

## Consultas Realizadas

# Licitación 450918 - Lp1753-23 Proyecto de Construcción de la Línea de Transmisión 220 KV Villa Hayes - Villa Real - Pozo Colorado - Loma Plata y la Subestación Pozo Colorado en 220 KV, en la Región Occidental

### Consulta 1 - Lote 2 y Lote 3

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2024
Estimada convocante según su lista de precios, en la cotización del lote 2 y lote 3, en el ítem 1 de suministros algunos ítems están señalados como N/A y nos consultamos si estos ítems porque no pueden ser cotizados como USD cip para su beneficio?		
El costo se verá distorsionado en valor iva incluido en estos ítems favor aclarar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2024
Al respecto, sírvanse cotizar conforme indicado en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder. Cabe señalar que la Lista de Cantidades guarda estrecha relación con el Anexo 3 las Condiciones Especiales del Contrato - Procedimientos de Pago (para todos los Lotes), de los Documentos de Licitación que obran en su poder. Estas condiciones de pago fueron pactadas conforme a la normativa de la Entidad Financista kfw y FONPLATA.		

### Consulta 2 - "(b).1 Facturación anual promedio:"

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2024
"Calculada como el total de pagos certificados que se recibieron por contratos en curso o completados durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años." Favor aclarar los años de los Balances (ejercicios fiscales) a tener en cuenta para el cálculo de la facturación anual promedio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar, lo específicamente indicado en los Documentos de Licitación, que habiendo señalado los mejores cinco (5) años, en los últimos diez (10) años, refiere a ejercicios fiscales cerrados, por lo tanto, en este caso se ajustaría en el periodo desde el año 2014 hasta el año 2023 cerrados.		

### Consulta 3 - "(b).2 Recursos financieros"

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2024
Favor aclarar el año del Balance (ejercicio fiscal) a tener en cuenta para el cálculo de los recursos financieros b.2.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que el año de balance refiere al año 2023.		

### Consulta 4 - "(b).3 Situación financiera:"

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2024
Favor aclarar los últimos dos años de los Balances (ejercicios fiscales) a tener en cuenta para el cálculo de los coeficientes en el requisito de situación financiera.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que los años a los cuales refieren son años 2022-2023		

### Consulta 5 - Formulario Declaración de Beneficiario Efectivo o Final

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2024
"Sección IV - Formularios de Licitación - Declaración de Beneficiario Efectivo o Final - pagina 114 del Pliego de Bases y Condiciones" Entendemos que el Formulario de Declaración de Beneficiario Efectivo o Final deberá ser presentado en el sobre de la Oferta Técnica. Favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que efectivamente, la Declaración de Beneficiario Efectivo o Final deberá presentarse en el Sobre No. 1 junto con las demás documentaciones requeridas para dicho apartado.		

### Consulta 6 - Garantía de Mantenimiento de Ofertas

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2024
"IAO 20.1 Se requiere una Garantía de Mantenimiento de la Oferta. El monto y la moneda de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta sera de LOTE 1: USD 830.000 - LOTE 2: USD 1.200.000 - LOTE 3: USD 1.480.000.-" Favor aclarar el plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que el plazo de validez se considerará conforme a lo indicado en la IAO 19.1 de la Sección II - Datos de la Licitación, en la cual se establece ciento veinte (120) días; además, considerar lo indicado en la IAO 20.3 de la Sección I - Instrucciones al Oferente, la cual establece cuarenta y dos (42) días posteriores a la fecha límite de la validez de la oferta, por consiguiente el plazo de validez de la Garantía de mantenimiento de Oferta debe ser: Ciento sesenta y dos (162) días como mínimo, desde la fecha de Apertura de Ofertas.		

## Consulta 7 - Garantía de Mantenimiento de Ofertas

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2024
<p>"IAO 20.1 Se requiere una Garantía de Mantenimiento de la Oferta. El monto y la moneda de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta sera de LOTE 1: USD 830.000 - LOTE 2: USD 1.200.000 - LOTE 3: USD 1.480.000.-"</p> <p>Conforme a la Sección I - Instrucciones a los Oferentes - pagina 23 del PBC - inciso 20. Garantía de Mantenimiento de la Oferta - 20.3 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá tratarse de una garantía incondicional emitida por un banco o una institución financiera (como pueden ser una compañía aseguradora o afianzadora) proveniente de fuentes confiables de un país elegible según lo especificado en la Sección V, Criterios de Elegibilidad.</p> <p>Entendemos que la forma de presentación de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta puede ser como Garantía Bancaria o Póliza de Seguro. Favor aclarar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que será válida la Garantía de Mantenimiento de Oferta, conforme descrito en la IAO 20.3 de la Sección I - Instrucciones al Oferente, toda vez que se cumplan los requisitos especificados y a lo establecido en la Sección IV - Formularios de la Licitación, pudiendo optarse por una de las dos (2) formas de presentación, Garantía a Primer Requerimiento emitida por una Compañía Aseguradora o Garantía (Fianza) Bancaria.</p>		

## Consulta 8 - Aclaración de torres y pesos

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
<p>1. Sobre los items de estructuras metálicas de los lotes 2 y 3, tenemos las siguientes consultas:a. Sobre los tipos de torres SAR-2C y SDR-2C contenidos en el lote 2, no se proporcionan pesos correspondientes a cada modelo, sino solamente el plano de silueta con hipótesis de cargas. En este caso, el proponente tiene que desarrollar el diseño básico para poder ofertar□b. Sobre los tipo de torres 22A,22B,22C,22D y 22H contenidos en el lote 2, es posible proporcionar las listas de materiales detalladas como se contempla en los planos del tipo de la torre A2? Ejemplo de la lista de materiales de la torre A2</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto de la solicitud de las listas de materiales, sírvanse considerar cuanto sigue:</p> <p>a) Con relación a este literal de su consulta, confirmamos que su apreciación es correcta.</p> <p>b) Con relación a este literal de su consulta, sírvanse considerar los documentos remitidos a través de la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder</p>		

## Consulta 9 - Experiencia y Capacidad MSSS

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
<p>En el item C) Experiencia y Capacidad MSSS del PBC Parte 1 (Pág. 52) se indica que se debe poseer experiencia y capacidad debidamente comprobada, en por lo menos 1 (un) contrato que haya incluido las Gestiones Medioambientales, Sociales, de Salud y Seguridad. ¿Dicha experiencia puede ser en cualquier tipo de obra?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que podrá corresponder a obras de magnitud comparable a la presente, con un valor mínimo contractual de USD 15.000.000 como indicado. Podrá ser toda obra que contenga gestiones medioambientales, sociales, de salud y seguridad, debidamente comprobada, en los últimos 10 (diez) años.</p>		

## Consulta 10 - c) Experiencia y Capacidad MSSS

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
En la página 52 del documento "PBC - LPI 1753-2023 - Parte 1" se indica lo siguiente: (c) Experiencia y Capacidad MSSS Experiencia y capacidad debidamente comprobada, en por lo menos 1 (un) contrato que haya incluido las Gestiones Medioambientales, Sociales, de Salud y Seguridad, en una Obra de magnitud monetaria comparable con la presente obra a ser realizada, con un valor mínimo contractual de USD 15.000.000 (quince millones de Dólares Americanos), la cual se ha completado satisfactoriamente en los últimos 10 años. ¿Qué documentos son requeridos comprobar el cumplimiento de dicho ítem?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que serán recibidos para la acreditación de este aspecto, Certificados de Obras, Contratos de Obras concluidas y documentaciones asociadas que puedan demostrar fehacientemente el cumplimiento de este requisito. La Convocante además, se reserva el derecho de solicitar informaciones adicionales al respecto, de ser necesario, al momento de la evaluación.		

## Consulta 11 - Criterios de Evaluación y Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
En Criterios de Evaluación y Calificación - (a) Elegibilidad se solicita: Experiencia en 1 contrato, la cual se ha completado, en los últimos 10 años. Entendemos que los 10 años se empiezan a contabilizar desde el Acta de Recepción Definitiva de la obra, es correcto nuestro entendimiento?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que la experiencia a la cual refiere, es con referencia a la culminación de las obras. Esto implica que la documentación a ser considerada, será válida toda vez que refiera a la obra completada, conforme se indica en los Documentos de Licitación.		

## Consulta 12 - Criterios de evaluación y calificación

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
En Criterios de Evaluación y Calificación - (a) Elegibilidad se solicita: Experiencia en 1 contrato, la cual se ha completado, en los últimos 10 años. Entendemos que los 10 años abarcan desde el año 2014 al año 2023, es correcto nuestro entendimiento?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de las ofertas, que se considerarán experiencias desde la fecha efectiva de presentación de ofertas y la ventana de tiempo de 10 (diez) años atrás.		

## Consulta 13 - Calculo de Cargas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2024
<p>Espero que este mensaje le encuentre bien.</p> <p>Nos dirigimos a usted con el propósito de solicitar la documentación necesaria para la revisión y verificación de los cálculos de carga correspondientes a los lotes 2 y 3, así como para el desarrollo de las pruebas de carga asociadas a las líneas de transmisión.</p> <p>En concreto, nos gustaría que se publique los siguientes documentos:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Memorias de Cálculo:<ul style="list-style-type: none"><li>o Detalles de los datos de entrada utilizados en los cálculos.</li><li>o Metodología empleada para la realización de los cálculos de carga.</li><li>o Resultados obtenidos y su análisis correspondiente.</li><li>o Diagramas y gráficos que acompañen los cálculos.</li></ul></li><li>2. Normativas y Estándares:<ul style="list-style-type: none"><li>o Listado de normativas y estándares aplicados en los cálculos de carga.</li><li>o Cualquier directriz específica de la ANDE que se haya seguido durante el proceso.</li></ul></li><li>3. Documentación Adicional:<ul style="list-style-type: none"><li>o Informes o documentación complementaria que pueda ser relevante para la revisión de los cálculos de carga.</li><li>o Planes y criterios definidos para las pruebas de carga de los lotes 2 y 3.</li><li>o Resultados de cualquier prueba preliminar realizada.</li></ul></li></ol> <p>La obtención de estos documentos es crucial para asegurar que los cálculos y las pruebas se realicen de manera precisa y conforme a los estándares exigidos. Agradecemos de antemano su colaboración y quedamos atentos a la recepción de la documentación solicitada.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que toda la documentación necesaria, se encuentra publicada en el Portal de Contrataciones Públicas. Por otro lado se aclara que solamente se contempla el proyecto ejecutivo de las torres de Cruce de Río, conforme las Especificaciones Técnicas, que obran en su poder. Las demás estructuras de las Líneas de Transmisión, ya cuentan con Proyecto ejecutivo, planos y diseños y fueron sometidas a pruebas de carga a escala real.</p> <p>Así también sírvanse considerar las planillas de cargas a nivel de fundaciones, remitidas a través la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder.</p>		

## Consulta 14 - Plano 22h

Consulta	Fecha de Consulta	03-07-2024
<p>Seria posible subir el plano 22H scaneado que no es digital, al parecer se hizo un trabajo de digitalizacion pero faltan datos nos seria de mucha utilidad que se suba el original</p> <p>Gracias</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, los planos remitidos a través de la Adenda N° 2.</p>		

## Consulta 15 - Países elegibles

Consulta	Fecha de Consulta	03-07-2024
<p>Estimada convocante podría confirmar si se pueden ofertar productos de India?</p> <p>Específicamente nos interesa saber si es o no posible cotizar productos de este continente ya que el mismo fue sancionado por organismos internacionales como el BM o BID etc, por sus políticas de trabajo, específicamente al bajar la edad laboral en su reciente reforma</p> <p>Favor confirme Si es elegible o No elegible India en el presente llamado</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que habiendo realizado la consulta correspondiente al Organismo de Financiamiento kfW, éste recomienda tomar en consideración el contenido del Formulario de Declaración de Compromiso que, inclusive debe ser firmado y entregado por cada Oferente con su Oferta. Este formulario se encuentra en la Sección IV - Formularios de Licitación.</p>		

## Consulta 16 - LOTE 2 Y 3 Cargas transmitidas a las fundaciones

Consulta	Fecha de Consulta	03-07-2024
<p>Para los Lotes 2 y 3 se contempla la ejecución de fundaciones de la torre arrendada 22 H; sin embargo no hemos encontrado las cargas transmitidas a las fundaciones de dicha torre. Favor remitir las mismas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las planillas de cargas a nivel de fundaciones, remitidas a través la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder.</p>		

## Consulta 17 - Estructuras metálicas LOTE 1 Y 2

Consulta	Fecha de Consulta	03-07-2024
<p>Para los Lotes 2 y 3 se contempla el suministro de la torre arrendada 22 H; en los planos publicados sólo se encuentra la silueta con el peso total de la misma considerando las distintas bases sin embargo en en la lista de cantidades de Lote 2 ITEMS SICP 106 a 129 y en el Lote 3 ITEMS SICP 92 a 112 el suministro se encuentra desglosado considerando partes comunes I, II y III; ménsulas, bases y mastro central con los que no contamos.</p> <p>Solicitamos amablemente a esta ANDE el desglose de los pesos a ser considerados para cada ÍTEM SICP de manera a que todos los oferentes consideremos los mismo valores.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, los planos remitidos a través de la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder.</p>		

## Consulta 18 - Lote2-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PROYECTOS Y OBRAS

Consulta	Fecha de Consulta	03-07-2024
<p>Lote2. En el capítulo 3 , ítem 3.3 de las 02 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PROYECTOS Y OBRAS; Lote 2 se menciona estudios de suelo estudio parcial suministrado por la contratante; sin embargo no hemos encontrado dichos estudios entre los documentos de la licitación. Favor remitir las mismas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que ya se encuentran publicados en el Portal de Contrataciones Públicas todos los estudios de suelo realizados por la ANDE en la zona del Proyecto, hasta la fecha.</p>		

## Consulta 19 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2024
<p>- Lote3: En la planilla L3-LT ITEM 1, correspondiente a Suministros se indican que todos los materiales a proveer deben ser suministrados desde territorio nacional en la condición Guaraníes IVA incluido, pero en la planilla L3-LT RESUMEN se indica también cotizar en la condición Dólar americano CIP. Favor aclarar si también se debe cotizar en la condición Dólar americano CIP.</p> <p>- Lote 2:Favor suministrar EETT de " Sistemas de registradores de viento, vibraciones y temperatura ambiente, en el cruce de río", solicitado en la planilla de Suministros .</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar conforme indicado en la lista de cantidades, cuya copia obra en su poder. Cabe señalar que la lista de cantidades guarda estrecha relación con el Anexo 3 de las Condiciones Especiales del Contrato - Procedimiento de Pago (para todos los lotes), de los Documentos de Licitación que obran en su poder. Estas condiciones de pago fueron pactadas conforme a la normativa de la Entidad Financista kfW y FONPLATA. Por otra parte, se aclara que las Especificaciones Técnicas del llamado se encuentran publicadas en el apartado documentos en el SICP en el siguiente enlace: <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1phmp5dpRFTBIGzGoRyRpcmyP2amRTtnh">https://drive.google.com/drive/folders/1phmp5dpRFTBIGzGoRyRpcmyP2amRTtnh</a></p>		

## Consulta 20 - Detalle de los bienes y/o servicios

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2024
<p>Nos dirigimos a usted en relación con la revisión de la lista de precios y el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) de la Licitación 450918 - Lp1753-23 Proyecto de Construcción de la Línea de Transmisión 220 KV Villa Hayes - Villa Real - Pozo Colorado - Loma Plata y la Subestación Pozo Colorado en 220 KV, en la Región Occidental. Tras un análisis detallado, hemos observado que no se encuentra disponible una lista que indique correctamente qué ítem corresponde a cada Especificación Técnica y Norma (EETT), ya que esto es un estándar oficial en la ley 7021 solicitamos favor cumplir. Dada la importancia crítica de este proyecto, solicitamos su colaboración para verificar y proporcionar la lista detallada de los bienes y/o servicios, asegurando que cumplan con las especificaciones técnicas y normas establecidas. En particular, necesitamos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ítem: Número o código del ítem.</li> <li>• Nombre de los Bienes: Denominación específica del bien o servicio.</li> <li>• Especificaciones Técnicas y Normas: Descripción detallada de las especificaciones técnicas y las normas que debe cumplir cada ítem, como se hace regularmente en la sección indicada en todos los pliegos</li> </ul> <p>Agradecemos su pronta respuesta a esta solicitud para poder proceder adecuadamente con las siguientes etapas del proyecto.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que en el Portal de Contrataciones Públicas, se encuentran todas las documentaciones necesarias para la correcta cotización de todos los ítems de la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder.</p> <p>Por otro lado, conviene señalar que el presente Llamado a Licitación Pública Internacional, se rige por las Políticas de Adquisiciones el Ente Financiado: Banco de Desarrollo KfW.</p>		

## Consulta 21 - Detalle de los bienes y/o servicios

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2024
Solicitamos que los detalles de cada ítem sea enlistado, en vista que sin esta lista no se puede certificar que la convocante asocia 1 ítem con una EETT específica		
se solicita el detalle total		
Gracias		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la Lista de Cantidades publicada en el Portal de Contrataciones Públicas, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 22 - EETT Reactores - LOTE 1

Consulta	Fecha de Consulta	04-07-2024
Por favor enviar las EETT de los reactores del lote 1 y las PDG en formato editable.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el documento remitido a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 23 - Presentación en consorcio

Consulta	Fecha de Consulta	05-07-2024
Una misma empresa puede presentarse a dos lotes distintos con diferentes consorcios?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas que existe posibilidad de que una empresa se presente en diferentes consorcios para los distintos lotes. Lo importante a tener en cuenta es que no podrá participar esta empresa en más de una Oferta para el mismo Lote, y que los consorcios presenten todos los documentos que se les solicitan y cumplan con los criterios mínimos requeridos en los documentos de licitación.		

## Consulta 24 - EETT aisladores de pedestal Lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	05-07-2024
Por favor enviar especificación técnica y Planilla de datos garantizados para el ítem 1.4.1.11 Conjunto de aisladores soporte tipo pedestal para 220kV de la L1- SE- ITEM 1		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el documento remitido a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.		



## Consulta 25 - OBRAS DE DISTRIBUCIÓN

Consulta	Fecha de Consulta	05-07-2024
<p>• En el documento "EETT OBJETO Y ALCANCE DE LAS OBRAS DE PROYECTOS DE SUBESTACIONES" se indica que deben realizarse "obras de distribución que conllevan dicho proyecto", también se indican, en la Lista de Cantidades, pero en ambos documentos no se indica para cual Subestación. Entendemos que el requerimiento del ítem 2.5 OBRAS DE DISTRIBUCION de la LISTA N° 2 - OBRAS SUBESTACIONES, de la lista de cantidades, se refiere únicamente a la Subestación Pozo Colorado a ser construida, no así para las otras Subestaciones a intervenir, favor aclarar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que su apreciación es correcta. Por otro lado, sírvanse considerar también el archivo "DD_NEM1_09_2023 SE Pozo Colorado - Obras en distribución", publicado en el Portal de Contrataciones Públicas, cuya copia obra en su poder, en el cual se indica claramente el alcance de las Obras de Distribución.</p>		

## Consulta 26 - Terreno

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2024
<p>buenos días, consultamos de los tres polígonos propuestos para el terreno de la subestación de pozo colorado encontramos que uno de los terrenos posee aproximadamente 800 hectáreas y los otros 2 un promedio de 310 hectáreas, porque esa diferencia tan exagerada de dimensiones entre dichos terrenos?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar que las poligonales establecidas en el archivo "POLIGONALES - FUTURA SE POZO COLORADO", solo indican zonas o áreas para la ubicación de la propiedad a ser adquirida para la futura Subestación Pozo Colorado y que conforme se indican en el referido archivo: "Las dimensiones mínimas de área rectangular de la propiedad deberán corresponder a un área mínima de 4 hectáreas, requeridas para la implementación del proyecto y se indican en el Plano N° 235-26210-001, la que considera ya futuras ampliaciones"</p>		

## Consulta 27 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2024
<p>Estimada convocante</p> <p>1 Totalmente hay 4 plantas, pero sólo una de las cuatro, la LPA tiene un plan de diseño de referencia, y las otras tres subestaciones no se encuentran, por favor nos proporcione.</p> <p>2 Reactor de potencia de 220 kV - 20 MVAR, no se encuentra los requisitos técnicos</p> <p>Favor subir el listado de planos y EETT detalladamente</p> <p>Estamos verificando documentos y no encontramos el total solicitado, que concuerden con su lista de Items solicitados</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cuanto sigue:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Las 4 subestaciones del proyecto contemplan los planos básicos necesarios de planta y cortes respectivos para su cotización.</li><li>2. El documento remitido a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.</li></ol>		

## Consulta 28 - Consultas técnicas

Consulta	Fecha de Consulta
	08-07-2024
<p>Consultas de electromecánica:</p> <p>1- LOTE 1, EETT Generador            Se tiene solo la página correspondiente a la PDG, faltan especificaciones técnicas del grupo electrógeno. Podrían por favor subir la EETT?</p> <p>2. LOTE 1, Lista de materiales Subestación Villa Hayes            En que ítem de la planilla de precios se considerará los conectores para la ampliación de la barra en la Subestación Villa Hayes?</p> <p>3. LOTE 1, EETT Reactor            No se tiene la especificación técnica correspondiente al reactor 220kV. Favor subir la EETT.</p> <p>4. LOTE 1, Malla de tierra Loma Plata            Plano de malla de tierra Subestación Loma Plata, la superficie de la malla ampliada abarca toda la subestación (inclusive la sup existente). Sería una ampliación más refuerzo a la existente, o una malla nueva?</p> <p>5. LOTE 1. Estación meteorológica            No se tiene la especificación técnica correspondiente a la estación meteorológica. Favor enviar.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cuanto sigue:</p> <p>1. El documento remitido a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.</p> <p>2. Los conectores que deberán ser proporcionados para el proyecto de ampliación, deberán ser cotizados en su totalidad en el ítem "1.4.1.12.a de la Lista de Cantidades cuya copia obra en su poder.</p> <p>3. El documento remitido a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder</p> <p>4. En cuanto a la malla de tierra de la Subestación Loma Plata, su apreciación es correcta, sería el refuerzo de la malla existente más una ampliación de la malla que abarcaría toda el área de la subestación, y que será respaldada en la etapa del proyecto ejecutivo por la Memoria de Cálculo correspondiente para su posterior aprobación. Cabe resaltar que el plano es orientativo de forma a indicar que tanto la malla nueva como el refuerzo abarcarían toda el área de la Subestación.</p> <p>5. Las Especificaciones Técnicas remitidas a través de la Adenda N° 3, cuya copia obra en su poder.</p>	

## Consulta 29 - consulta técnica LOTE 1, EETT Generador

Consulta	Fecha de Consulta
	08-07-2024
<p>Se tiene solo la página correspondiente a la PDG, faltan especificaciones técnicas del grupo electrógeno. Favor enviar.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el documento remitido a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.</p>	

## Consulta 30 - LOTE 1, Lista de materiales Subestación Villa Hayes

Consulta	Fecha de Consulta
	08-07-2024
<p>En que ítem de la planilla de precios se considerará los conectores para la ampliación de la barra en la Subestación Villa Hayes.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los conectores que deberán ser proporcionados para el proyecto de ampliación, deberán ser cotizados en su totalidad en el ítem "1.4.1.12.a de la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder.</p>	

## Consulta 31 - LOTE 1, EETT Reactor

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2024
LOTE 1, EETT Reactor No se tiene la especificación técnica correspondiente al reactor 220kV. Favor enviar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar, para la elaboración de su oferta, el documento remitido a través de la Adenda N° 4 cuya copia obra en su poder		

## Consulta 32 - LOTE 1, Malla de tierra Loma Plata

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2024
LOTE 1, Malla de tierra Loma Plata: Plano de malla de tierra Subestación Loma Plata, la superficie de la malla ampliada abarca toda la subestación (inclusive la sup existente). Sería una ampliación más refuerzo a la existente, o una malla nueva.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que su apreciación es correcta, sería el refuerzo de la malla existente más una ampliación de la malla que abarcaría toda el área de la subestación, y que será respaldada en la etapa del proyecto ejecutivo por la Memoria de Cálculo correspondiente para su posterior aprobación. Cabe resaltar que el plano es orientativo de forma a indicar que tanto la malla nueva como el refuerzo abarcarían toda el área de la Subestación.		

## Consulta 33 - LOTE 1. Estación meteorológica

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2024
LOTE 1. Estación meteorológica No se tiene la especificación técnica correspondiente a la estación meteorológica. Favor enviar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Especificaciones Técnicas remitidas a través de la Adenda N° 3, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 34 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	09-07-2024
solicitamos prorroga de 30 dias luego de la fecha de apertura, asi de esa manera presentar una oferta competitiva y en forma.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas establecidas en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 35 - ESTUDIOS DE SUELO

Consulta	Fecha de Consulta	09-07-2024
<p>Se solicita la provisión, a través de una adenda, de los estudios de suelo de los lotes 2 y 3 correspondientes a la línea de transmisión. Sin ellos será difícil estimar y predimensionar las fundaciones para las torres.</p> <p>Proveer los estudios de suelo de por lo menos los vértices de la línea ayudará a la competencia en igualdad de condiciones. Realizar una campaña de estudios por parte de los oferentes es casi imposible con el tiempo disponible para la cotización y teniendo en cuenta además la longitud total de la línea y la dificultad de accesos actual.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que ya se encuentran publicados en el Portal de Contrataciones Públicas todos los estudios de suelo realizados por la ANDE en la zona del Proyecto, hasta la fecha.</p> <p>Por otro lado, para los lotes N° 2 y N° 3, sírvanse cotizar conforme a las cantidades indicadas en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder, como así también conforme a la tipificación de los suelos indicadas en las EE.TT. PROYECTOS Y OBRAS LT 220 kV VHA-VRE, para el Lote N° 2 y las EE.TT. PROYECTO Y OBRAS LT 220 kV VRE-PCO-LPA, para el Lote N° 3, dónde se indican claramente los parámetros de cálculo a ser utilizados.</p> <p>Así también sírvanse considerar las modificaciones remitidas a través de la Adenda N° 3, cuya copia obra en su poder.</p>		

## Consulta 36 - EETT conjuntos de suspensión, anclaje y herrajes en general para lot 2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	09-07-2024
<p>Solicitamos tengan a bien entregar EETT para el ítem 1.1.4 Conjuntos de Suspensión, Anclaje y Herrajes en General - Para Aisladores Poliméricos y para el ítem 1.1. 5 Conjuntos de Suspensión, Anclaje y Herrajes en General - Para Cable de Guardia del lote 2 y 3</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la EE.TT 03.03.89.01 - Aisladores Poliméricos con su respectivo anexo y el plano L-2120-36270-001 - Cadenas de Aisladores llevando en consideración lo indicado en sus notas, tanto para el Lote N° 2, como para el Lote N° 3, y cuyas copias obran en su poder. Por otra parte, se aclara que las Especificaciones Técnicas del llamado se encuentran publicadas en el apartado documentos en el SICP en el siguiente enlace: <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1phmp5dpRFTBIGzGoRyRpcmyP2amRTtnh">https://drive.google.com/drive/folders/1phmp5dpRFTBIGzGoRyRpcmyP2amRTtnh</a></p>		

## Consulta 37 - L2 Construcción de una Línea de transmisión 220 kV Villa hayes - villa real

Consulta	Fecha de Consulta	09-07-2024
Favor compartir la lista de materiales, pesos detallados de sus partes y las memorias de cálculo de los siguientes tipos de estructuras:- 22A 1.1.9 Torres Metálicas Completas Autoportantes Reticuladas Simple Terna Tipo (incluye armado de prueba) desde el ítem a.1 Parte Común 22A (con Antitrepado), a.2 Parte Común 22A (con Antitrepado) (repuesto), a.3 Base 22A-3, a.4 Base 22A-3 (repuesto), a.5 Base 22A+0, a.6 Base 22A+0 (repuesto), a.7 Base 22A+3, a.8 Base 22A+3 (repuesto), a.9 Conjunto de stubs para Fundación 22A, a.10 Conjunto de stubs para Fundación 22A (repuesto), hasta el a.11 Plantilla de Montaje 22A.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los planos remitidos a través de la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 38 - Lote 2 Construcción de una Línea de transmisión 220 kV Villa hayes - villa real

Consulta	Fecha de Consulta	09-07-2024
Favor compartir la lista de materiales, pesos detallados de sus partes y las memorias de cálculo de los siguientes tipos de estructuras:- 22B : Torres Metálicas Completas Autoportantes Reticuladas Simple Terna Tipo (incluye armado de prueba) desde el ítem b.1 Parte Común 22B (con Antitrepado), b.2 Parte Común 22B (con Antitrepado) (repuesto), b.3 Base 22B-3, b.4 Base 22B-3 (repuesto), b.5 Base 22B+0, b.6 Base 22B+0 (repuesto), b.7 Base 22B+3, b.8 Base 22B+3 (repuesto), b.9 Conjunto de stubs para Fundación 22B, b.10 Conjunto de stubs para Fundación 22B (repuesto), hasta el ítem b.11 Plantilla de Montaje 22B		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los planos remitidos a través de la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 39 - Lote 2 Construcción de una Línea de transmisión 220 kV Villa Hayes - villa real

Consulta	Fecha de Consulta	09-07-2024
Favor compartir la lista de materiales, pesos detallados de sus partes y las memorias de cálculo de los siguientes tipos de estructuras:- 22C desde c.1 Parte Común 22C (con Antitrepado), c.2 Parte Común 22C (con Antitrepado) (repuesto), c.3 Base 22C-3, c.4 Base 22C-3 (repuesto), c.5 Base 22C+0, c.6 Base 22C+0 (repuesto), c.7 Conjunto de stubs para Fundación 22C, c.8 Conjunto de stubs para Fundación 22C (repuesto), hasta el ítem c.9 Plantilla de Montaje 22C,		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los planos remitidos a través de la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 40 - Lote 2 Construcción de una Línea de transmisión 220 kV Villa Hayes - villa real

Consulta	Fecha de Consulta	09-07-2024
Favor compartir la lista de materiales, pesos detallados de sus partes y las memorias de cálculo de los siguientes tipos de estructuras:-22 D desde d.1 Parte Común 22D (con Antitrepado), d.2 Parte Común 22D (con Antitrepado) (repuesto), d.3 Base 22D-3, d.4 Base 22D-3 (repuesto), d.5 Base 22D+0, d.6 Base 22D+0 (repuesto), d.7 Cruceta Auxiliar, d.8 Cruceta Auxiliar (repuesto), d.9 Conjunto de stubs para Fundación 22D, d.10 Conjunto de stubs para Fundación 22D (repuesto), hasta el ítem d.11 Plantilla de Montaje 22D		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los planos remitidos a través de la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 41 - Lote 2 Construcción de una Línea de transmisión 220 kV Villa Hayes - villa real

Consulta	Fecha de Consulta	09-07-2024
Favor compartir la lista de materiales, pesos detallados de sus partes y las memorias de cálculo de los siguientes tipos de estructuras: 22 H - desde e.1 Parte Común Cuerpo III y Puntín CG, e.2 Parte Común Cuerpo III y Puntín CG (repuesto), e.3 Parte Común II y Ménsula de Amarre, e.4 Parte Común II y Ménsula de Amarre (repuesto), e.5 Parte Común II para Base -3 y +0, e.6 Parte Común II para Base -3 y +0 (repuesto), e.7 Parte Común II para Base +3, e.8 Parte Común II para Base +3 (repuesto), e.9 Parte Común I, e.10 Parte Común I (repuesto), e.11 Base 22H-3, e.12 Base 22H-3 (repuesto), e.13 Base 22H+0, e.14 Base 22H+0 (repuesto), e.15 Base 22H+3, e.16 Base 22H+3 (repuesto), e.17 Ménsula Superior, e.18 Ménsula Superior (repuesto), e.19 Ménsulas Inferiores, e.20 Ménsulas Inferiores (repuesto), e.21 Mastro Central, e.22 Mastro Central (repuesto), e.23 Anclajes y Perno Central, hasta el ítem e.24 Anclajes y Perno Central (repuesto)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los planos remitidos a través de la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 42 - Lote 2 Construcción de una Línea de transmisión 220 kV Villa Hayes - villa real

Consulta	Fecha de Consulta	09-07-2024
En el plano L-2120-35210-010 Torre Tipo 22H - ACAR 950 MCM favor aclarar:- Angulo de montaje de riendas para cada una de sus extensiones. - Tipo de cable a utilizar como rienda. - Detalle de los anclajes y perno central		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los planos remitidos a través de la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 43 - Sección III Requisitos de experiencia fabricantes Lote 2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	09-07-2024
<p>En la Sección III ítem (d) Subcontratistas/ Fabricantes se solicita experiencia en suministro de "aisladores de disco de porcelana o de vidrio templado" para el Lote 2 y 3. Entendemos que la experiencia solicitada debe ser de ventas de aisladores poliméricos de iguales características a lo solicitado en las planillas de cantidades de suministros para el lote 2 y 3. Favor confirmar y de ser posible modificar el requisito.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, lo indicado en la Adenda N° 3 del presente proceso Licitatorio, cuya copia obra en su poder y donde se aclara el tipo de aislador a acreditar en cuanto a experiencia.</p> <p>Esta experiencia es requerida al Fabricante de este elemento, conforme lo indica el apartado 1.3 (d) de la Sección III - Criterios de Evaluación y Calificación.</p>		

## Consulta 44 - Pliego

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2024
<p>Como se llenaría la parte de proveedor, marca y origen en la parte de cursos de entrenamiento y supervisión cuando solo se acepta colocar un solo proveedor y este ítem sería proveído por más de un proveedor</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que se deberá indicar el fabricante o proveedor de cada bien o servicio componente de un ítem en particular de la lista de cantidades, señalando en el campo, cuál será el fabricante o proveedor para el bien o servicio 1 y cuál será el designado por el Oferente, para el bien o servicio 2. Este se constituye, en un caso muy específico en cuanto a la mecánica requerida a seguir, conforme indican los Documentos de Licitación, ya que se entiende correctamente que un mismo campo a llenar, estará constituido de más de una información requerida. Por este motivo sugerimos indicar en dicho campo de la siguiente manera: información1/información2, etc. Nótese además que con relación a la Lista 1, de todos los lotes: "Con relación a los suministros (y o servicios) previstos dentro del alcance del presente llamado, no se aceptará la presentación de la oferta sin indicación de la marca o fabricante para cada uno de los bienes o servicios a ser suministrados".</p>		



## Consulta 45 - CONSULTAS TECNICAS VARIAS

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2024
<p>1.En las EE TT se indica que los equipos de maniobra y medición de 220 kV deberán ser aptos para operar hasta 2.000 A y resistir una lcc de 40 kA. Sin embargo, en las descripciones de la Lista de Cantidades se los señala como de 2.500 A, 50 kA Favor aclarar</p> <p>2.No se ha publicado la EE TT de los reactores de 220 kV requeridos en esta LPI</p> <p>3.Según las EE TT se requiere que los transformadores de potencia sean suministrados con el sistema de prevención de incendios y explosiones según la EE TT 04.18.20.99 Rb. La misma, según su título, aplica tanto para transformadores como para reactores. Pero en el caso de los reactores solicitados para esta Obra, no se exige tal dispositivo o al menos no se lo menciona en las EE TT's generales disponibles a la fecha. Favor aclarar.</p> <p>4.En las EE TT de Obras para la SE PCO en el apartado 4.1.1.7.8 se solicita un sistema de combate de incendios: tanque elevado de 35.000 lts, pozo artesiano, etc, pero nada de ello está listado en la lista de cantidades. El suministro de agua para otros usos en la SE está previsto que sea agua de lluvia recolectada y almacenada en un aljibe, lo que no sería compatible con la existencia de un pozo artesiano Favor aclarar</p> <p>5.Para la LT's VHY-VRE y VRE-PCO se debe prever una protección 87L-85/21 principal y de respaldo. Siendo que se indica utilizar para el extremo de VRE las protecciones existentes que son de la marca Hitachi-ABB tipo RED670, necesariamente las de los extremos remotos deberán ser idénticas. Ante la posibilidad de que las protecciones de los extremos remotos sean de marca diferente a los existentes en VRE, ¿Cómo ha previsto ANDE solucionar esta dificultad? Favor aclarar</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cuanto sigue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Los equipos a suministrar en 220 kV, deberán ser para 50 kA y los interruptores y seccionadores, con corrientes nominales de 2.500 A, según lo solicitado en la Lista de Cantidades.</li> <li>El documento remitido a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.</li> <li>Se aclara que el sistema de prevención de incendios y explosiones, para este llamado, será solamente requerido para los transformadores de potencia. Conviene señalar que el título de la EETT N° 04.18.20.99 RB es genérico y es válido para ambos casos (transformadores y/o reactores), en caso de ser requerido en el alcance de la licitación e indicado en la Lista de Cantidades.</li> <li>Las modificaciones a los Documentos de Licitación, remitidos a través de la Adenda N° 3, cuya copia obra en su poder.</li> <li>Solo para los extremos opuestos a la SE-VRE, de las LT's VRE-VHA y VRE-PCO, SE-VILLA HAYES y SE-POZO COLORADO, se solicita que los IED's de protecciones sean de la misma marca y modelo: HITACHI ABB RED670, igual a los instalados en la SE-VILLA REAL, de tal forma a garantizar la protección 87L/85-21 en dichas líneas de transmisión, conforme se aclara en los ítems 5.1.1.3 y 5.1.3.1 de la EETT 32175323 "ALCANCE GENERAL DEL SUMINISTRO Y OBRAS ELECTRICAS", Plano 235-24260-001 "ARQUITECTURA SE-POZO COLORADO", Plano 188-24160-001-205 "ARQUITECTURA SE-VHA CASA DE RELES 205", Items. 148 y 614 de la "LC LPI 1753-23 PROY.CHACO CENTRAL EDIT Y PROT", documentos cuyas copias obran en su poder.</li> </ol>		

## Consulta 46 - PANEL CONCETRADOR DE DATOS NO OPERACIONALES

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2024
<p>Para la SE VHY se especifica el suministro de un Panel Concentrador de Datos No Operacionales: "Instalación de una panel Concentrador de Datos No Operacionales para recolectar las oscilografías de todos los IEDs, monitorear y registrar el desempeño de los transformadores de potencia, de los equipos de maniobra en 220kV, capturar los registros de las mediciones, recolectar los datos de Sincrofasores PMU y evaluar la Localización de Fallas por Ondas Viajeras, de cualquiera de las Lineas de los sgtes. Locales: SE-LPA, SE-PCO, SE-VRE Y SE-VHA." Entendemos que "monitorear y registrar el desempeño de los transformadores de potencia " NO APLICA, ya que en este proyecto no se intervendrán los transformadores de la SE VHY. Favor confirmar</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que su entendimiento es correcto.</p>		

## Consulta 47 - CONSULTAS VARIAS

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2024
<p>1- En la Arquitectura proyectada para Loma Plata se solicita que las UCSE's (Gateway) nuevas sean de la marca Elipse. ¿es ello excluyente?</p> <p>2- Lista de cantidades para la SE VHY: no se prevé el suministro de conectores de potencia ni soportes para las barras ampliadas de tubos de Aluminio de □ 6". ¿Dónde los cotizamos?</p> <p>3- Lista de Cantidades para la SE LPA: los ítems 452 y 453 piden mufas de 23 kV para conductor XLPE de 800 mm2 Entendemos que deberían ser de 66 kV.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cuanto sigue:</p> <p>1-Referirse al el ítem 5.1.2.6 de la EETT 32175323 "ALCANCE GENERAL DEL SUMINISTRO Y OBRAS ELECTRICAS", y a los planos mencionados en dicho ítem: 164-24260-001, 164-24260-002, 164-24260-003, 164-24260-004, 164-24260-005 y 164-24260-006. Se aclara que el Scada local existente en la SE-LPA es el ELIPSE POWER.</p> <p>2-Los conectores que deberán ser proporcionados para el proyecto de ampliación, deberán ser cotizados en su totalidad en el ítem "1.4.1.12.a de la Lista de Cantidades cuya copia obra en su poder.</p> <p>3-Las modificaciones a los Documentos de Licitación, remitidos a través de la Adenda N° 3, cuya copia obra en su poder.</p>		

## Consulta 48 - Gestion de Adicionales y/o Convenios Modificatorios

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2024
<p>Gestión de obras adicionales y/o Convenios Modificatorios: basados en experiencias recientes, cuando surge la necesidad de ejecutar tareas no previstas, a pesar de que es probable que haya un rápido acuerdo en cuanto alcance, cantidades y precios, la gestión y aprobación del aditivo correspondiente se suele demorar inexplicablemente, ocasionando costos financieros por demoras en la facturación y, lo que suele ser más importante, desfases en cuanto al valor del reajuste aplicable.</p> <p>Una opción sería que ese reajuste se aplique, según el espíritu del Contrato básico, desde la fecha en la que el Contratista ofreció la tarea adicional y no desde la fecha en la que finalmente ANDE emite el CM.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que la Convocante tomará todos los recaudos necesarios para evitar inconvenientes y demoras excesivas referentes a la efectivización de Convenios Modificatorios y Gastos Adicionales, si estos estuvieren presentes en el Proyecto.</p>		

## Consulta 49 - TERRENO PARA LA SE PCO

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2024
<p>Terreno para la SE PCO:</p> <p>Conforme investigación preliminar, es imposible por decisión de los propietarios, la adquisición en la zona requerida de una propiedad con la extensión que solicita ANDE.</p> <p>La fracción menor que nos han ofertado hasta el presente es de 20 Has y a precios muy por encima del valor de mercado. Pensamos que haciendo uso de una capacidad de negociación mayor, como sería la de la propia ANDE y alegando las eventuales ventajas para la zona, sería más fácil conseguir el terreno con el consiguiente beneficio para el costo del proyecto.</p> <p>Si lo anterior no fuese posible, y conociendo las demoras que habitualmente se dan en los trámites de transferencias de inmuebles, solicitamos que la concreción de ese trámite sea previo y condicionante para el inicio de la ejecución de las obras</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las condiciones actualmente pactadas en los Documentos de Licitación.</p>		

## Consulta 50 - Solicitud de Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2024
<p>Solicitamos una prórroga de 30 días, de modo a preever con mayor detenimiento todos los detalles solicitados y presentar una oferta lo más competitiva posible.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas establecidas en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 51 - EETT 12.81.02 - REV 6 C Y ANEXOS

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2024
<p>Analizando la EE TT 12.81.02 Rev 6.C y Anexos vemos que ANDE ya ha pre dimensionado la batería de 110 Vcc resultando un valor de 555 AH.</p> <p>Puesto que en etapa de la oferta será imposible conseguir información más precisa de los consumos de cada componente, proponemos que se establezca como requisito para todos los oferentes que la batería a cotizar sea de 560 AH, valor a confirmar en la etapa del Proyecto Ejecutivo.</p> <p>Y con ello relevar al oferente de presentar, en la etapa de la Oferta, el cálculo que la EE TT solicita.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que consideramos válido su planteamiento, para los efectos de cotización se podrá tomar como base una capacidad de 560 Ah para el banco de baterías. Justamente con el objeto de uniformizar y dimensionar lo mejor posible las características de los equipos a suministrar es que se ha elaborado un dimensionamiento estimativo de los equipos, en este caso del banco de baterías, y cuyo valor es el mencionado en su consulta.</p>		

## Consulta 52 - FUNDACIONES PARA CABRESTANTES

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2024
<p>En el ítem 2.1.1.1.5 h (Fundaciones para Cabrestantes), aunque declaran que se debe incluir las barras y argollas, no están listadas como componentes de la fundación. ¿Cómo se debe cotizar?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que el peso de las argollas y barras deberá ser considerado en el ítem de Provisión y Colocación de barras para armaduras de la fundación.</p>		

## Consulta 53 - PROPIEDAD

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2024
<p>Dentro de la poligonales que presenta la ANDE, hay varios terrenos cuyos dueños ofrecen la propiedad solo en lotes de 25 a 30 Ha, a un precio de arriba de usd 500.000, LA ANDE ESTA DISPUESTA A PAGAR ESA SUMA Y A DISPONER DE ESA SUPERFICIE?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta las condiciones actualmente pactadas en los Documentos de Licitación.</p>		

## Consulta 54 - Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2024
<p>Solicitamos una prórroga de por lo menos 30 días, esto atendiendo las EE.TT faltantes, los estudios de suelo que son indispensables para realizar el predimensionamiento y demás documentos relevantes para realizar la oferta mas ventajosa posible para la ANDE</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas establecidas en el Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 55 - ESQUEMA DE CONEXIONADO

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2024
<p>Estimados, queremos realizar una consulta que contiene imagen de un esquema, pero el portal no permite subir imagen, ni adjuntar, de igual manera se presenta con consulta por este medio (sin imagen) y se envía consulta completa (con imagen) al correo dadli@ande.gov.py:</p> <p>Existe una incongruencia en el esquema de conexionado entre rectificador, batería y consumo de 110 Vcc indicado en la EE TT N° 12.81.02 (para fabricar el rectificador) y la EE TT N° 02.08.01.32 y plano N° 24270-004-001 (para fabricar el TDCC 110 Vcc), según indicamos (VER IMAGEN).</p> <p>Por experiencia reciente, de aplicar el esquema recomendado para el TDCC, la batería nunca llegará a la tensión de fondo porque los diodos de caída siempre quedarán en serie con ella.</p> <p>Gracias por una aclaración.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que el rectificador-cargador ofertado debe poseer todas las funcionalidades básicas especificadas en la EE TT 12.81.02, mientras que en la práctica, nuestra recomendación es que el conexionado de los equipos de CC al TDCC se efectúe de acuerdo a la EE TT 02.08.01.32. Aclaremos que la solicitud de inclusión de diodos de caída como parte de la provisión del rectificador es a los efectos de posibilitar un eventual cambio de configuración en el futuro (lo cual podría darse por ejemplo en caso de implementarse una redundancia en el sistema CC, o si el rectificador es transferido a otro local en el cual se utilicen ambas salidas, batería y consumo). Sin embargo, remarcamos de nuevo que para el caso de la subestación Pozo Colorado, en el que el sistema de CC es single (un único conjunto cargador/baterías), debería implementarse un elo de interconexión totalmente independiente entre ambos equipos; es decir, debería existir una conexión directa del banco de baterías al TDCC, (con las correspondientes protecciones CC naturalmente), y otra conexión por separado del rectificador hasta el tablero, con el objeto de garantizar que en todo momento el TDCC pueda estar alimentado al menos por uno de los dos equipos de CC, independientemente de la disponibilidad (o existencia física inclusive) de cualquiera de los dos.</p>		

## Consulta 56 - Consultas

Consulta	Fecha de Consulta	12-07-2024
<ul style="list-style-type: none"><li>- Que requisito se debe cumplir para calificar como subcontratista nominado en los lotes de la oferta.</li><li>- Lote 1: Favor proveer EETT para suministro de "Estación meteorológica completa - Ethernet".</li><li>- Lote 2y3: Se solicita demostrar experiencia de suministro de aisladores de vidrio templado, mientras que en la planilla se solicita aisladores poliméricos. Favor aclara al respecto.</li></ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cuanto sigue:</p> <p>a) Los requisitos para Subcontratistas Fabricantes son especificados en el apartado 1.3 (d) de la Sección III - Criterios de Evaluación y Calificación, no obstante, con relación a las Obras, tengan a bien considerar la documentación remitida mediante Adenda N° 3, cuya copia obra en su poder, donde se especifican los requisitos para Subcontratistas de Obras.</p> <p>b) Conforme requerido, los documentos son remitidos a través de la Adenda N° 3, cuya copia obra en su poder.</p> <p>c) Con relación al requisito de experiencia en aisladores para los Lotes 2 y 3, tengan a bien considerar la documentación remitida mediante Adenda N° 3, cuya copia en su poder, donde se especifican los requisitos para aisladores poliméricos de goma de silicona.</p>		

## Consulta 57 - SECCION III – Criterios de Evaluación y Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	12-07-2024
En Criterios de Evaluación y Calificación - a) Elegibilidad se solicita: Experiencia y capacidad debidamente comprobada como contratista principal, o miembro de APCA, en por lo menos 1 (un) contrato que incluya en forma simultánea, el diseño, suministro e instalación completa (Civil, electro-mecánica y eléctrica) para la construcción o ampliación de una Subestación en 220 kV o tensiones superiores, la cual se ha completado, en los últimos 10 años. Entendemos que los últimos 10 años se contabiliza desde la fecha de la recepción definitiva hasta la fecha de publicación de la Convocatoria (28-06-2024).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las respuestas a las Consultas N° 9 y N° 10, que se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 58 - (c) Experiencia y Capacidad MSSS

Consulta	Fecha de Consulta	12-07-2024
En la página 52 del documento "PBC - LPI 1753-2023 - Parte 1" se indica lo siguiente: "Experiencia y capacidad debidamente comprobada, en por lo menos 1 (un) contrato que haya incluido las Gestiones Medioambientales, Sociales, de Salud y Seguridad, en una Obra de magnitud monetaria comparable con la presente obra a ser realizada, con un valor mínimo contractual de USD 15.000.000 (quince millones de Dólares Americanos), la cual se ha completado satisfactoriamente en los últimos 10 años. 1- Entendemos que el contrato podrá ser vial, electromecánico o de cualquier tipo de infraestructura. Favor confirmar este entendimiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que en caso de APCAS, el requisito será exigido al APCA, por obra completa (mínimo 1 contrato), entendiéndose que uno de los integrantes contará con este requisito completo cumplido.		

## Consulta 59 - c) Experiencia y Capacidad MSSS

Consulta	Fecha de Consulta	12-07-2024
En la página 52 del documento "PBC - LPI 1753-2023 - Parte 1" se indica lo siguiente: "Experiencia y capacidad debidamente comprobada, en por lo menos 1 (un) contrato que haya incluido las Gestiones Medioambientales, Sociales, de Salud y Seguridad, en una Obra de magnitud monetaria comparable con la presente obra a ser realizada, con un valor mínimo contractual de USD 15.000.000 (quince millones de Dólares Americanos), la cual se ha completado satisfactoriamente en los últimos 10 años. En caso de que el Licitante sea un APCA sin constituirse legalmente, aclarar cómo debe ser cumplido este requisito.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado en las Respuestas a las Consultas N° 57 y N° 58, que se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 60 - FACTURACION PROMEDIO

Consulta	Fecha de Consulta	12-07-2024
Solicitamos a la Convocante disminuir el promedio de Facturación solicitado en los Ítems 2 y 3 debido a que superar el 50% del monto ofertado, volviéndose un monto muy superior debido que la obtención del monto es dividido 5 años que eleva el parámetro solicitado, Solicitamos favor considerar la disminución del valor solicitado al 40% de los montos ofertados permitiendo una mayor oportunidad para participar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado en los Documentos de Licitación.		

## Consulta 61 - Solicitud de Publicación de EETT

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2024
LOTE 1. Estación meteorológica No se tiene la especificación técnica correspondiente a la estación meteorológica. Solicitamos amablemente a la convocante de publicar dicha EETT.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, los documentos remitidos a través de la Adenda N° 3, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 62 - Lote 1 Subestación Villa Hayes:

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2024
- Lote 1 Subestación Villa Hayes: Ampliación de barra 1.4.1.8 el ítem a. Favor indicar el Sch del tubo de Aluminio de 6" En que ítem se debe considerar el conductor de amortiguamiento de la barra de aluminio. ¿Cuál es el instalado actualmente en la barra?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que el tubo de Aluminio de 6" deberán ser Schedule 80. En cuanto al conductor de amortiguamiento fue considerado ACAR 950 MCM y ya se contempla dentro del metraje indicado en el ítem 1.4.1.8.b de la Lista de Cantidades, por lo que deberá ser cotizado dentro del mismo ítem. El conductor instalado actualmente corresponde al CAA RAIL 954 MCM		

## Consulta 63 - Lote 1 - 1.1.1.10 Transformador de SSAA

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2024
Lote 1 1.1.1.10 Transformador de SSAA EETT 04.14.24 rev4 Transformador de servicios auxiliares, figura conector para conductor de de 50mm <sup>2</sup> , mientras que en la EETT02 07 41 23, anexo 1 de las celdas de 23 kV figura conductor de 240mm <sup>2</sup> . ¿Cuál de las secciones se debe considerar para los conectores del transformador de SSAA 300kVA?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la EETT mencionada está preparada para ser utilizada para las 2 opciones. Sin embargo, para este caso se solicita en la Lista de Cantidades que sean para codo conectores NO operables bajo carga para cables de 240 mm <sup>2</sup> de sección.		

## Consulta 64 - documentos del terreno.

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2024
<p>Referente a los documentos de la propiedad se deben presentar los siguientes informes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Informe de Condiciones de Dominio expedido por la Dirección General de los Registros Públicos a nombre del propietario del inmueble ofertado.</li><li>- Informe del Servicio Nacional de Catastro del inmueble ofertado; el mismo deberá contener el número de Finca, número de Padrón o Cuenta Corriente Catastral en su caso, Superficie, Propietario, Distrito y deberá estar debidamente firmado por el encargado de dicha Institución.</li></ul> <p>Ambos documentos demoran alrededor de 20 días para su expedición.</p> <p>Solicitamos amablemente que ANDE indique por cuanto tiempo serán válidos los informes desde su fecha de emisión, esto teniendo en cuenta los largos plazos para gestionarlos y los atrasos que presentan el Servicio Nacional de Catastro.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que en primer término, deberá ser presentada la Carta de Compromiso de Compra - Venta firmado entre el Oferente y propietario del terreno ofertado, conforme requerido en el numeral 1.3 (h) de la Sección III - Criterios de Evaluación y Calificación. No serán admitidas Ofertas que prescindan de esta documentación.</p> <p>Las demás documentaciones nombradas en dicho apartado deberán arribarse al momento de la presentación de ofertas (si fuere el caso de contar con las documentaciones a fechas actuales), o bien al momento de la evaluación de Ofertas, al ser requerido.</p>		

## Consulta 65 - Oferta Técnica y Oferta Financiera

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2024
<p>Entendemos que el Sobre N° 1 corresponde a la Oferta Técnica y el Sobre N° 2 corresponde a la Oferta Financiera. Favor aclarar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta que es correcta su apreciación.</p>		

## Consulta 66 - EXPERIENCIA

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2024
<p>Consultamos a la convocante si un oferente puede cotizar los lotes 2 y 3 presentando solamente 1 contrato de experiencia en líneas de 220 kv, estando sujeto de esta manera a adjudicarse en cualquiera de ellos o en ambos. Favor aclarar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta que si será admitida la experiencia presentada para ambos Lotes, acreditándolos correspondientemente, toda vez que cumpla con lo requerido en ese apartado de Experiencia de los Documentos de Licitación.</p>		

## Consulta 67 - EETT REACTOR 220kV 20MVA

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2024
<p>Estimada convocante, no ha sido posible encontrar las Especificaciones Técnicas para el Reactor de 220kV 20MVA, podría publicarlas con su PDG correspondiente en formato editable</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el documento remitido a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder</p>		



## Consulta 68 - Prórroga para la presentación de Ofertas.

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2024
----------	-------------------	------------

Solicitamos, con todo respeto, prorrogar por 90 (noventa) días más el Plazo de Presentación de las Ofertas, en consideración a la envergadura del Proyecto y a la gran cantidad de documentación legal, administrativa y técnica exigidas en el PBC:

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.

## Consulta 69 - Elegibilidad y Calificación / Fundaciones para las instalaciones

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2024
----------	-------------------	------------

Según el PBC, Sección III - ítem 1.3.g Elegibilidad y Calificación / Fundaciones para las instalaciones (Aplica a todos los Lotes), se prevé que la contratista deberá realizar un pre-dimensionamiento de las fundaciones, consultamos sobre cuáles serán los parámetros a ser tenidos en cuenta para el caso de las Subestaciones, siendo que a diferencia de la lista de obras de la Línea de Transmisión, la planilla de obras de las Subestaciones, será cotizada por cantidades unitarias ya desglosadas por ANDE (Ya sean, excavación, relleno, eliminación, Hº simple, Hº estructural, armadura, encofrado, perno de anclaje, triturada). Además de que en la lista de cantidades se lee lo siguiente, "Obs: Todas las cantidades indicadas son a efecto de Cotización en base a estimaciones de Anteproyecto, las cuales serán ajustadas a más o a menos una vez finalizada la etapa de Proyecto ejecutivo y ejecución efectiva en obra, así como si no existiera la necesidad de provisión o ejecución de lo solicitado, con expresa aprobación de ANDE".

-Considerando lo anterior ¿Es realmente necesario un pre-dimensionamiento para el caso?

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que deberán cotizar conforme a la Lista de cantidades, así como realizar y entregar los pre dimensionamientos solicitados en las Especificaciones Técnicas y demás Documentos de Licitación.

## Consulta 70 - Elegibilidad y Calificación / Fundaciones para las instalaciones

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2024
----------	-------------------	------------

Considerando lo descrito en la Sección III - ítem 1.3.g Elegibilidad y Calificación / Fundaciones para las instalaciones (Aplica a todos los Lotes) del PBC, se prevé que la contratista deberá realizar un pre-dimensionamiento de las fundaciones y que en caso de inconsistencias entre lo indicado en las EETT, cálculos previos de fundaciones y su relacionamiento con los costos indicados en la Lista de Cantidades, la Oferta será rechazada. Favor responder a las siguientes consultas:

- ¿Cómo será realizada la evaluación entre lo indicado en las EETT, los cálculos previos y los costos?
- ¿Qué criterio utilizará para determinar si existe inconsistencia entre los mismos?

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que la evaluación consistirá en comparar la propuesta del pre dimensionamiento de las fundaciones presentada, junto con lo requerido en las Especificaciones Técnicas y estos a su vez, serán contrastados con lo cotizado en la Lista de Cantidades. Desde las características de lo presentado, con una clara lógica del seguimiento de los cálculos, es factible determinar si existen inconsistencias en cuanto a los valores cotizados para las fundaciones y las propuestas incluidas en la Oferta, atendiendo a los documentos acercados.

## Consulta 71 - FACTURACION ANUAL PROMEDIO

Consulta	Fecha de Consulta	16-07-2024
----------	-------------------	------------

Para la evaluación de este requisito al tratarse de Facturas realizadas en cinco mejores de los últimos diez años, se debería presentar el Libro Ventas? ya que sería el reflejo de las Facturaciones de los años solicitados

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, lo indicado en cuanto a requisitos de documentaciones a ser presentadas en esta exigencia, conforme al numeral 1.3.b).1 de la Sección III - Criterios de Evaluación y Calificación, así como la Sección IV Formularios de Licitación.

## Consulta 72 - TERRENO

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2024
----------	-------------------	------------

En la Sección III ítem (h) del pliego de bases y condiciones se menciona " El oferente asume la obligación de transferir el inmueble adquirido de acuerdo a los Art. 1968 y 700 inc. a) y concordancia del Código Civil, en un plazo no mayor a 60 días desde la firma del contrato.

A continuación se transcriben lo que dice los citados artículos:

Art.1968.- La propiedad de bienes inmuebles se transmite por contrato. Los títulos translativos de dominio están sujetos a la toma de razón en el Registro de Inmuebles para que produzcan efectos respecto de terceros.

Art.700.- Deberán ser hechos en escritura pública:

a) los contratos que tengan por objeto la constitución, modificación, transmisión, renuncia o extinción de derechos reales sobre bienes que deban ser registrados;

El plazo establecido en esos articulo son para los inmuebles que estén en condición para formalizar inmediatamente la escritura, ejemplo que tenga ya plano aprobados por el Servicio Nacional de Catastro y no posea ningún desprendimiento.-

Para el caso de los inmuebles de Pozo colorado esTo será imposible, ya que para esta licitación se necesita adquirir una fracción de Inmueble por lo tanto se deberá primeramente solicitar a un profesional la elaboración de un plano de georeferenciamiento y fraccionamiento, luego la aprobación correspondiente en el Municipio que corresponda al Inmueble una vez obtenido la aprobación y resolución del municipio, se deberá realizar la presentación al Servicio Nacional de Catastro para la Aprobación(el atraso en dicho ente es de publico conocimiento lo mínimo es 4 a 5 meses sin inconvenientes, en caso de existir observación por parte del Servicio Nacional de Catastro llevaría mas tiempo la aprobación) los plazos son estimativamente ya que dependemos de entes públicos actualmente muy atrasados en las expediciones en tiempo oportuno una vez aprobada en el Servicio Nacional de Catastro, el plazo de 60 días no esta establecido jurídicamente.-

La ley 879/81 modificado en su articulo 280 por la ley 2903/2006 habla de la expedición de certificados en el plazo de 10 días e inscripción de escritura publica en el plazo de 20 días, plazo que actualmente no se cumplen por las instituciones respectivas. -

El plazo que habla la ley se trata sobre transacciones que no tienen otros tramites previos a realizar(ejemplo aprobaciones de planos georeferenciados o de fraccionamientos que sería en caso de CIE).

Dicho todo esto, solicitamos que el plazo para transferir el inmueble sea de al menos 8 meses luego de la firma del contrato, o bien que la orden de inicio de la obra sea a partir de la fecha de transferencia del inmueble en cuestión.

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, lo indicado en los Documentos de Licitación.

## Consulta 73 - Consulta - suministros

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2024
- Lote 2y3: Se solicita demostrar experiencia de suministro de aisladores de vidrio templado, mientras que en la planilla se solicita aisladores poliméricos. Favor aclarar al respecto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, las modificaciones a los Documentos de la Licitación, remitidas a través de la Adenda N° 3, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 74 - Fundaciones

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2024
En el PBC, en las instrucciones para la preparación de ofertas, se solicita la presentación de documentos referentes al pre-dimensionamiento de las fundaciones de las torres para Líneas de transmisión y para las estructuras soporte y pórticos en las subestaciones, conforme a lo solicitado en las EETT: "El oferente propondrá el tipo de fundación para cada uno de los diferentes elementos y deberá incluir en su oferta los diseños con las dimensiones generales de cada una de ellas, así como también los procedimientos constructivos". ¿Dichos documentos se consideran sustanciales? O ANDE podrá solicitar en etapa de evaluación de las ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que estos documentos indefectiblemente deberán ser entregados, ya que representan un aspecto a evaluar. No obstante, como la evaluación es en dos sobres, las ofertas que no contengan este estudio podrán arrimarlo al momento de ser solicitado por el Comité Evaluador. Caso no sea presentado a dicho requerimiento en etapa evaluadora, la oferta será desestimada.		

## Consulta 75 - Fundaciones

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2024
En etapa de proyecto ejecutivo ¿se podrán optimizar los diseños de fundaciones de las líneas de transmisión, teniendo en cuenta la elaboración de estudios de suelo en cada piquete, obteniendo de esta forma parámetros certeros de los valores de cohesión y ángulo de rozamiento para los distintos tipos de suelo? ¿O se deberá respetar en forma absoluta la nueva tabla de tipificación adjunta en las EETT?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar que lo indicado en el ítem 11.2.3 INFORME de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PROYECTOS Y OBRAS, de los Lotes N° 2 y N° 3, donde se indica claramente cómo proceder: "Si los estudios de suelo arrojan parámetros más desfavorables a los indicados en la tabla de tipificación de suelos del ítem "11.2.5.2 TIPOS DE SUELOS", los mismos deberán ser considerados en el cálculo de fundaciones, caso contrario se respetarán los especificados en dicha tipificación".		

## Consulta 76 - Balizamiento para torre de cruce de río

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2024
En los ítems de suministros ítems SICP nros 198, 199, 200, 201 menciona para la torre cruce de rio balizamiento nocturno y diurno. Para la torre de repuesto exige la entrega de la torre pintada. Favor confirmar esta situación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las modificaciones de la Lista de Cantidades remitidas a través de la Adenda N° 4, cuyas copias obran en su poder</p> <p>Así también considerar que las pinturas de las bandas de colores se harán en obrador, a temperatura y humedad adecuadas y conforme a normas internacionales e instrucciones de los fabricantes. Previo al proceso de revestimiento de la estructura galvanizada, se realizara la preparación de superficie con los métodos SSPC-SP2 (Steel Painting Council) limpieza con herramienta manual y/o SSPC-SP3 (Steel Painting Council) limpieza con herramienta mecánica, hasta crear la rugosidad necesaria para fomentar la adherencia del fondo a la superficie, pero sin dañar la capa de galvanizado.</p> <p>La base a ser utilizada es un recubrimiento del tipo epóxico con una capa de terminación del tipo poliuretano resistente a los rayos UV. El espesor de pintura en mils (milésima de pulgada), deberá estar acorde a lo indicado en las Normas ASTM o equivalentes superiores.</p>		

## Consulta 77 - Presentación de propuesta técnica-fundaciones

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2024
Por considerarse los prediseños como documentos confidenciales se consulta si la ANDE podrá solicitar los referidos documentos para la evaluación de la oferta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, la respuesta a la Consulta N° 74 del presente proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 78 - Ampliación/Refuerzo para fundaciones sobreelevadas

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2024
Para los ítems de Ampliación/Refuerzo p/fundaciones sobreelevadas (incluyendo riendas de anclaje) definir cuanto seria la altura de sobreelevación atendiendo a que el trazado atraviesa zonas inundables en las zonas de los cauces. Debe ser cota 64 como normalmente se hace en los cruces de rio? Atendiendo a que el agua que escurre por dichos cauces es salada y atacara más rápidamente a la estructura metálica en caso de contacto con la misma.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta que en la zona de Villa Hayes, la cota de máxima crecida es 63,05 metros (ocurrida en el año 1983). El cero hidrológico del Río Paraguay va subiendo hacia el Norte, por lo que a cada ciudad aguas arriba le corresponde una cota más alta sobre el nivel del mar. Así se tiene que en la zona de Concepción, la cota de máxima crecida es de 73,08 (ocurrida en el año 1992).</p> <p>Conforme a los datos de cota de máxima crecida y a los periodos de retorno considerados, el Contratista deberá definir las sobre elevaciones de las fundaciones, en zonas inundables y deberá poner a consideración de la ANDE, para su aprobación correspondiente.</p>		

## Consulta 79 - Tendido de la segunda terna de conductores ACAR 950 del LOTE 2

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2024
En la planilla no se observa el tendido de la segunda terna de conductores ACAR 950 del LOTE 2 del tramo doble terna desde el cruce de rio hasta la SE Villa Real. Favor confirmar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que forma parte del alcance del Lote N° 3, el suministro y tendido de la segunda terna de conductores ACAR 950 para el tramo Doble Terna, excluido el Cruce de Río.		

## Consulta 80 - Suministro de estructuras metálicas

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2024
Con relación al suministro y montaje de las estructuras metálicas, en planilla de la SE Pozo Colorado figuran 6 unidades de vigas tipo B3 y 10 unidades de vigas tipo B5. Sin embargo, en el plano 235-26210-001 Disposición General de Equipos de la SE Pozo Colorado, se visualizan el cómputo de 11 unidades de vigas tipo B3 y 6 unidades de vigas tipo B5. Se solicita la corrección de la planilla.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las modificaciones de la Lista de Cantidades y de los planos correspondientes, remitidas a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 81 - Tendido de OPGW

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2024
En la planilla no se observa el tendido de OPGW del tramo doble terna desde el cruce de rio hasta la SE Villa Real del Lote 2. Favor confirmar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar conforme indicado en la Lista de Cantidades cuya copia obra en su poder, tanto para las cantidades indicadas en la Lista N° 1 - Suministros y la Lista N° 2 - Obras. Se aclara que el tendido de un (1) Cable tipo OPGW del LOTE 2, contempla la extensión total desde el pórtico de la SE Villa Hayes hasta el pórtico de la SE Villa Real, incluso en el tramo doble terna y en el tramo del Cruce de Río. Los costos unitarios para el tendido de toda la extensión ya deberán considerar los trabajos para el tramo Cruce de Río, que se estima una extensión de unos 2 km de anclaje a anclaje a ser definidos en la etapa del Proyecto Ejecutivo		

## Consulta 82 - Tendido de cable de guardia para OPGW

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2024
No se aprecia en planilla de precio el ítem de tendido de cable de guardia para OPGW para el tramo cruce de rio del LOTE 2. Favor confirmar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar, la respuesta de la Consulta N° 81 del presente proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 83 - Liberación de franja – permiso de paso fondo rotatorio.

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Cuál es el plazo a través del cual la ANDE reembolsara los gastos realizados por el contratista en este concepto?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-07-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que la liberación de franjas corresponderá a ANDE, conforme indicado en los Documentos de Licitación. No obstante, en la etapa de Ejecución de Contrato, conforme lo disponga su Administración, se solicitará el apoyo correspondiente de la Contratista, en las condiciones a ser pactadas conforme a cada caso de liberación.

## Consulta 84 - Camino de acceso

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Considerando las características propias y difíciles por las que atravesará el trazado del LOTE 2, deberá considerarse en la oferta el listado mínimo de maquinarias y equipos propios del contratista a ser utilizado?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-07-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que corresponde a al contratista definir la logística a implementar en la ejecución de los caminos de acceso (maquinarias, equipos, mano de obra, etc.), que deberá someter a la aprobación de ANDE, posterior a la firma del contrato. En la etapa de evaluación de las ofertas, solo se verificará el cumplimiento del literal f. Equipos Claves, de la Sección III. Criterios de los Documentos de la Litación.

## Consulta 85 - Pedido de prórroga

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

A fin de atender inquietud de los proveedores para lograr los mejores precios en la oferta, se solicita la ampliación de plazos de presentación de oferta en 45 días

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-07-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.

## Consulta 86 - Fundaciones – H°A°

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

En atención que en la zona que se implantan las obras se caracterizan por las elevadas temperaturas en el día, será exigido por ANDE el control de la temperatura durante el vertido?. (Utilización de hielo en el hormigón).

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-07-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la temperatura del hormigón durante el vertido, deberán estar acordes a las normativas adoptadas en la Etapa de elaboración de la Ingeniería de Detalles a cargo del Contratista. No obstante toda metodología y su normativa correspondiente deberán ser presentadas a la ANDE para su aprobación, antes de su implementación.

## Consulta 87 - Ensayos de carga de estructuras metálicas.

Consulta	Fecha de Consulta	17-07-2024
Para las nuevas torres de cruce de río se solicitan ensayos de carga. Dichos ensayos deberán ser hasta el límite de falla o hasta el límite de trabajo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que conforme indicado en el ítem 11.2.2 en la EETT N° 03.01.81.60 ESTRUCTURAS METÁLICAS 220 kV, se contempla la realización de ensayos de carga no destructivos (como mínimo en un 100% de las cargas para las hipótesis más desfavorables) y destructivo (con cargas mayores a 100% de la hipótesis más desfavorable), conforme al siguiente detalle: TORRE TIPO: SAR-2C - NO DESTRUCTIVO: 1 - DESTRUCTIVO: 1; TORRE TIPO: SDR-2C - NO DESTRUCTIVO: 1 - DESTRUCTIVO: X. Así también considerar que las cargas a ser aplicadas deberán contemplar los factores de sobrecarga indicados en ítem 6.7 EETT N° 03.01.81.60 ESTRUCTURAS METÁLICAS 220 kV, para las hipótesis más desfavorables a ensayar.		

## Consulta 88 - Postes de Ho. 21/1000

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
En el plano de disposición general de equipos de SE VRA se contemplan 2 postes de HA B21/1000 para la pantalla electrostática en la zona del reactor que no se encuentran en la lista de obras civiles. Favor confirmar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar en el ítem 2.2.2.3, Hoja 90/221 Rev. 1 de la Lista de Cantidades, remitido a través de la Adenda N° 4 y cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 89 - Columnas metálicas para pantalla electrostática

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
En la lista de cantidades de columnas metálicas para pantalla electrostática de SE PCO ubicadas en la casa de control (ítems 871 SICP) se piden 10 unidades, mientras que en el plano de detalles de la pantalla electrostática solo se encuentran 4 unidades. Favor confirmar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la cantidad de postes indicados en el plano de detalles es sólo orientativo; sin embargo, deberá cotizarse conforme indicado en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 90 - Columnas metálicas para pantalla electrostática

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
En la planilla de cantidades Lote 1/ Lista 2 referente a la SE LPA, no se encuentran listadas las cantidades de columnas metálicas para pantalla electrostática ubicadas en la posición de banco de transformadores. Favor confirmar (en el plano se muestran 10)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar en el ítem 2.3.1.1.5 g.8, Hoja 99/221 Rev. 1 de la Lista de Cantidades, remitido a través de la Adenda N° 4 y cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 91 - Interconexión de la barra a equipos de patio.

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	18-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Para la posición de acoplamiento de barra de la SE PCO, la EETT indica 2 conductores por fase ACAR 950 para la interconexión de equipos, mientras que el plano muestra que la bajada de la barra a los equipos en la posición de acoplamiento es de Narcissus 1272. Favor confirmar si se toma la bajada como ACAR o Narcissus

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	07-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la interconexión de los seccionadores de la posición de Acoplamiento a las barras, serán Narcissus 1272 MCM, 2 (dos) conductores por fase. Las demás interconexiones serán en ACAR 950 MCM.

## Consulta 92 - Suministros

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	18-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Para las SE pozo colorado, villa real, y loma plata, se contemplan suministros de repuestos para conectores a tubo de aluminio de varios tipos, pero no se tiene en la lista de los mismos un suministro de tubos de aluminio. Favor confirmar si forma parte de algún otro suministro global o donde se debería incluir

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-07-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar conforme indicado en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder.

## Consulta 93 - Rieles para el transformador

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	18-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Para la fundación del transformador trifásico 220/23kV - 50 MVA para la SE PCO, se describe en lista de cantidades a cotizar: los pernos en unidad de medida "m2" y el encofrado en "unidad". Se considera un error en planilla, ya que se describen "90 unidades de encofrado" y "4 m2 de pernos". Favor corregir.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	08-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las modificaciones de la Lista de Cantidades remitas a través de la Adenda N°4, cuya copia obra en su poder

## Consulta 94 - Sistema de prevención de explosión e incendio

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	18-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

En la especificación técnica para las obras en la SE PCO ítem 4.1.1.7.7, se contempla un sistema de prevención de explosión e incendio para el banco de transformador trifásico, pero el ítem no aparece en la lista de cantidades del Lote 1.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	08-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar lo solicitado en el ítem 1.1.1.1.c Hoja 2/221 Rev. 1 de la Lista de Cantidades, remitida a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.



## Consulta 95 - Tablero de Transferencia Automática

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
----------	-------------------	------------

En la lista de cantidades (ítem SICP 78) de lote 1, lista 1, correspondiente al generador de 200kVA se contempla la inclusión de llave de transferencia y en el ítem SICP 180 correspondiente al TDCA pide que incluya el TTA. Confirmar si es necesario tener 2 tableros de transferencia ya que solo se tiene 1 transformador de SSAA.

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que es necesario el suministro de 1 tablero de transferencia, para la interconexión del Transformador de SSAA, el Generador de emergencia y el Tablero de Distribución de Corriente Alterna.

## Consulta 96 - Bastidores metálicos

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
----------	-------------------	------------

Favor proveer planos o EETT para los bastidores de cable según Item 2 de lote 1, SICP 863

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que forma parte del alcance de la Ingeniería de Detalles elaborar el dimensionamiento y planos ejecutivos de los bastidores a ser cotizados en el referido ítem.

## Consulta 97 - Generador de emergencia

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
----------	-------------------	------------

Favor remitir las EETT del Generador de emergencia ya que solo se encuentra disponible el PDG del mismo en los documentos de la licitación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la EETT 01.20.30 Grupo generador 200 kVA RB, remitido a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.

## Consulta 98 - Error en planilla

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
----------	-------------------	------------

En el LOTE 1; ítem "2.1.1.5. FUNDACIONES", "e. Fundación para trafo trifasico" y "f. sistema de rieles para trafo" se hace mención del subitem "Rieles para el traslado del transformador, incluye elementos de fijación, placas de apoyo de gato, argollas, etc". Al incluirse en ambos ítems, para el trafo y los rieles, consideramos que se encuentra repetido ¿estamos en lo correcto? Si es así, favor aclarar la cantidad de metros lineales correctos a cotizar para una elaboración acertada de las ofertas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta que tanto la fundación para Trafo como el sistema de rieles cuentan con rieles para el traslado del transformador, por lo cual deberá ser cotizado en ambos ítems por separado. Así también, sírvanse considerar las modificaciones de la Lista de Cantidades, remitidas a través de la Adenda N° 4, cuyas copias obran en su poder.

## Consulta 99 - Chimenea de ventilacion

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
Favor proveer planos o EETT de las chimeneas de ventilacion pedidas para Lote 1, Item 2, SICP 862		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta lo indicado en los planos N° 000-23260-002 y N° 000-23260-003 correspondientes a cortes de arquitectura de la Casa de Control. Los detalles finales y específicos deberán ser definidos en la etapa de la Ingeniería de Detalles a cargo del Contratista.		

## Consulta 100 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
solicitamos que nos aclaren con qué grado se deben cotizar los aceros		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cuanto sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lote N° 1:<ul style="list-style-type: none"><li>- Para las estructuras metálicas para subestaciones, que aún no cuentan con Ingeniería de Detalles, considerar el numeral 3. MATERIALES, de las Especificaciones Técnicas N° 03.01.31.02 ESTRUCTURAS METÁLICAS. Así también para los pórticos: torres y vigas de subestaciones, considerar la calidad de los materiales indicados en los planos de fabricación, cuyas copias obran en su poder.</li><li>- Para las barras de acero de las fundaciones a construir en las subestaciones, considerar lo indicado en el ítem C15.5.2 BARRAS PARA ARMADURAS de las Especificaciones Técnicas Criterios Generales de Proyectos y Obras , cuya copia obra en su poder</li></ul></li><li>- Lote N° 2 y 3:<ul style="list-style-type: none"><li>- Para las estructuras metálicas de líneas de transmisión, considerar lo indicado en el ítem 5.4 y el ítem 5.5 de la Especificación Técnica N° 03.01.81.60 ESTRUCTURAS METÁLICAS 220 kV Así también para las estructuras que ya cuentan con planos de fabricación se deberán respetar la calidad de los materiales indicada en los mismos.</li><li>- Para las barras de acero de las fundaciones a construir en las líneas de transmisión, considerar lo indicado en el ítem 11.13 ARMADURAS de las Especificaciones Técnicas de Proyectos y Obras , cuya copia obra en su poder</li></ul></li></ul>		

## Consulta 101 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
A fin de atender inquietud de los proveedores para lograr los mejores precios en la oferta, se solicita la ampliación de plazos de presentación de oferta en 45 días		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas		

## Consulta 102 - lista de cantidades.

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
<p>1. Para el Lote 1, en la lista de cantidades el ítem 2.3.1.1.21.f indica "Construcción de caseta nueva 200 m2", Solicito puedan remitir plano constructivo de la Caseta solicitada. Además de confirmar si esta caseta será la que albergará los paneles, celdas, tableros y gabinetes solicitados en otros ítems de la lista de cantidades.</p> <p>2. Para el Lote 1, en la lista de cantidades el ítem 2.1.1.2.16.b indica "Construcción de reservorio de Ho. Ao. Enterrado (capacidad de 10.000 lts.) para captación de aguas de lluvia. 1 m". Entendemos que la unidad de medida deba ser "unidad", favor confirmar.</p> <p>3. Para el Lote 1, en la lista de cantidades el ítem 2.4.3.a.1 indica "Montaje de Paneles de la posición LT 500kV VHA-VRE. Cableado con los demás paneles" y su subíndice referencia a la EETT 32.1753.23. Entendemos que el título debe indicar "posición LT 220kV VHA-VRE", y no "LT 500kV VHA-VRE" como indicado actualmente. Favor confirmar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cuanto sigue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Las modificaciones de la Lista de Cantidades remitidas a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.</li> <li>2. Las modificaciones de la Lista de Cantidades remitidas a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.</li> <li>3. Que su entendimiento es correcto.</li> </ol>		

## Consulta 103 - Solicitud de prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
<p>solicitamos una ampliación de plazo de presentación de la Oferta de sesenta (60) días a fin de atender todas las inquietudes de proveedores y brindar una mejor oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas</p>		

## Consulta 104 - Lote 3 - Definición del conductor

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
<p>En la EETT 02 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE PROYECTOS Y OBRAS del Lote 3, sub ítem 1.2.1.1 Características Generales se menciona que el conductor aéreo será:</p> <p>"- Conductor aéreo: ACCC Código Brussels, un conductor por fase (tramo doble terna y dos conductores por fase para el cruce de río) ; pero en la lista de cantidades del Lote 3 no se listan cantidades para el HTLS. Favor definir cual será el conductor.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que el conductor aéreo para el Lote N° 3 será ACAR 950 MCM, un conductor por fase, tanto para el tramo doble terna como para el tramo simple terna.</p> <p>Sírvanse cotizar conforme a las cantidades indicadas en Lista de Cantidades del Lote N°3, cuya copia obra en su poder</p>		

## Consulta 105 - Lotes 2 y 3 – Torres arriendadas 22 H

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
<p>Lotes 2 y 3 – Torres arriendadas 22 H</p> <p>Habiendo leído las EETT consideramos importante solicitar que la ANDE informe acerca de los datos necesarios para estudiar las fundaciones de las torres arriendadas del tipo 22H-3, 22H+0 y 22H+3. Dichos datos son:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. Peso de la torre a considerar sobre el mastro central.</li><li>b. Cantidad de riendas o tensores.</li><li>c. Angulo de inclinación de cada rienda.</li><li>d. Carga prevista en el arranque de las riendas.</li><li>e. Altura de fijación de las riendas con respecto al nivel de suelo.</li><li>f. Detalle de los stubs.</li></ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta los documentos remitidos a través de la Adenda N° 2 y de la Adenda N° 3, cuya copia obra en su poder.</p>		

## Consulta 106 - Lote 1 Provisión de Tanque de polietileno transportable (capacidad mín. 1.000 litros)”

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
<p>Para el Lote 1, en la lista de cantidades el ítem 2.1.1.2.16.d, indica “Provisión de Tanque de polietileno transportable (capacidad mín. 1.000 litros)”. En tendemos que la palabra transportable sólo se refiere a que el tanque pueda ser transportable de un lugar a otro sin vehículo especial, y no a que el tanque deba estar montado sobre alguna especie de trailer que se deba proveer también para este ítem.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que el tanque de polietileno transportable mencionado corresponde solo a la provisión del tanque según se indica en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder.</p>		

## Consulta 107 - Consulta sobre los aisladores poliméricos

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
<p>Tema: Discrepancia en las especificaciones de carga mecánica (SML) para aisladores rígidos (Line Post) Consulta: En el documento 05 - ANEXOS 03.03.89.01, se especifica que los aisladores rígidos (Line Post) deben tener un SML de 24kN, sin embargo, en la lista de cantidades se menciona un SML de 120kN. Consideramos imposible alcanzar un SML de 120kN para los aisladores tipo Line Post. ¿Podrían confirmar si se trata de un error en la lista de cantidades? Consulta sobre la aceptación del diseño del aislador Line Post:</p> <p>Tema: Tipo de aislador Line Post aceptable Consulta: Sobre el tipo de aisladores Line Post, ¿podrían confirmar si se acepta el diseño mostrado en la imagen adjunta en el documento, o si debe ser del tipo de una sola barra como se muestra en la siguiente imagen? Consulta sobre la consistencia en las características de los aisladores:</p> <p>Tema: Diferencias en características especificadas para aisladores de suspensión y anclaje Consulta: Según las especificaciones técnicas (Anexo 03.03.89.01), los aisladores tipo suspensión y anclaje deben tener características específicas (por ejemplo, longitud mínima, distancia mínima de fuga, SML). Sin embargo, se observan diferencias en la lista de cantidades. ¿Podrían aclarar cuáles son las características definitivas que deben cumplir estos aisladores? Consulta sobre las características eléctricas de los aisladores:</p> <p>Tema: Confirmación de características eléctricas Consulta: Las especificaciones mencionan una tensión nominal de 220 kV y una tensión máxima de operación de 245 kV. ¿Podrían confirmar que estas son las características eléctricas correctas que deben cumplir los aisladores poliméricos especificados en los conjuntos de suspensión y anclaje? Consulta sobre los materiales de los aisladores:</p> <p>Tema: Material aislante de los aisladores Consulta: En las especificaciones técnicas, se menciona que los aisladores deben ser de goma de silicona. ¿Podrían confirmar si este es el único material aceptable para los aisladores, o si se pueden considerar otros materiales aislantes que cumplan con los mismos requisitos de desempeño?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las modificaciones de la Lista de Cantidades remitidas a través de la Adenda N° 4, cuyas copias obran en su poder. Así también, sírvanse considerar que los aisladores a suministrar deberán cumplir con las exigencias solicitadas en las Especificaciones Técnicas y sus Anexos correspondientes. No se aceptarán ofertas alternativas con relación al tipo de aislador solicitado.</p>		

## Consulta 108 - Consulta sobre las características eléctricas de los aisladores

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
<p>Tema: Confirmación de características eléctricas Consulta: Las especificaciones mencionan una tensión nominal de 220 kV y una tensión máxima de operación de 245 kV. ¿Podrían confirmar que estas son las características eléctricas correctas que deben cumplir los aisladores poliméricos especificados en los conjuntos de suspensión y anclaje?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo requerido en las EE.TT., cuya copia obra en su poder</p>		

## Consulta 109 - Consulta sobre la consistencia en las características de los aisladores

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
Tema: Diferencias en características especificadas para aisladores de suspensión y anclaje Consulta: Según las especificaciones técnicas (Anexo 03.03.89.01), los aisladores tipo suspensión y anclaje deben tener características específicas (por ejemplo, longitud mínima, distancia mínima de fuga, SML). Sin embargo, se observan diferencias en la lista de cantidades. ¿Podrían aclarar cuáles son las características definitivas que deben cumplir estos aisladores?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta de la Consulta N° 107 del presente proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 110 - Consulta sobre los aisladores poliméricos

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
Tema: Discrepancia en las especificaciones de carga mecánica (SML) para aisladores rígidos (Line Post) Consulta: En el documento 05 - ANEXOS 03.03.89.01, se especifica que los aisladores rígidos (Line Post) deben tener un SML de 24kN, sin embargo, en la lista de cantidades se menciona un SML de 120kN. Consideramos imposible alcanzar un SML de 120kN para los aisladores tipo Line Post. ¿Podrían confirmar si se trata de un error en la lista de cantidades?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta de la Consulta N° 107 del presente proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 111 - Consulta sobre la aceptación del diseño del aislador Line Post

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
Tema: Tipo de aislador Line Post aceptable Consulta: Sobre el tipo de aisladores Line Post, ¿podrían confirmar si se acepta un diseño alternativo que no sea de una sola barra? Necesitamos saber si se puede utilizar un diseño diferente que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta de la Consulta N° 107 del presente proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 112 - Consulta sobre los materiales de los aisladores

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
Tema: Material aislante de los aisladores Consulta: En las especificaciones técnicas, se menciona que los aisladores deben ser de goma de silicona. ¿Podrían confirmar si este es el único material aceptable para los aisladores, o si se pueden considerar otros materiales aislantes que cumplan con los mismos requisitos de desempeño?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta de la Consulta N° 107 del presente proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 113 - (d) Subcontratistas/Fabricantes

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	19-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

En la Pag 53 del PBC se indica que se requiere un transformador de medida para 5220KV, podemos asumir que es un error de tipeo y que el transformador requerido es para 220KV?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	07-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas que efectivamente se desliza un error en dicho apartado para el nivel de tensión del transformador de medida a acreditar en cuanto a experiencia (pág. 53), favor considerar "220 kV".

## Consulta 114 - Aisladores

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	19-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

La planilla de cantidades del lote 2, hoja "L2-LT ITEM 1", ítem 1.1.3, indica que se requieren aisladores poliméricos de goma de silicona. Sin embargo, en la Pag 56 del PBC (Ítem 5 de Experiencia ) indica que se requieren aisladores de disco de porcelana o de vidrio templado. Cual de los dos sería el requerido?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	27-07-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las modificaciones remitidas a través de la Adenda N° 3, cuya copia obra en su poder.

## Consulta 115 - Planilla de Materiales Lote 2 y 3

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	19-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Por qué en la planilla de materiales de los Lotes 2 y 3 se indica que ciertos conductores solo pueden ser cotizados en guaraníes? . Dichos conductores deberán ser obligatoriamente proveídos desde el territorio nacional?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	07-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse cotizar conforme indicado en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder. Cabe señalar que la Lista de Cantidades guarda estrecha relación con el Anexo 3 las Condiciones Especiales del Contrato - Procedimientos de Pago (para todos los Lotes), de los Documentos de Licitación que obran en su poder. Estas condiciones de pago fueron pactadas conforme a la normativa de la Entidad Financista kfW y FONPLATA.

## Consulta 116 - (f) Equipos Claves de Obra

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	19-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

En la Pag 62 del PBC cita al licitante y contratista en la siguiente oración "El licitante deberá demostrar que tendrá acceso a los equipos clave del Contratista que se enumeran a continuación" . El licitante y el contratista no representan la misma figura? O se refiere al caso en que hubiere un sub contratista?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	07-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas que efectivamente se desliza un error involuntario en dicho apartado. Se aclara que el Licitante o Contratista representan a la misma figura, y es el mismo quien deberá acreditar la capacidad de equipos clave señalada en el apartado (f) Equipos Clave de Obra.

## Consulta 117 - Torres Metálicas Completas Autoportantes Reticuladas Doble Terna - Cruce de Río - Tipo

Consulta	Fecha de Consulta	19-07-2024
¿Se deberá cotizar la ingeniera de la torre señalada en el ítem 1.1.11 de la Planilla de materiales que se encuentra en la hoja "L2-LT ITEM 1"?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que el Proyecto Ejecutivo de las Estructuras de Cruce Río se deberá cotizar en el ítem 3.2.a y 3.2.b de la Lista N° 3, del Lote N° 2, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 118 - (a) Elegibilidad

Consulta	Fecha de Consulta	19-07-2024
Considerando la poca experiencia en construcción y montaje de líneas de 220KV o superiores a nivel Nacional. Se podría considerar 2008 en adelante para la experiencia solicitada en el ítem (a) Elegibilidad de la Página 50 del PBC ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, los requisitos indicados actualmente en los Documentos de Licitación.		

## Consulta 119 - (a) Elegibilidad (Consortio)

Consulta	Fecha de Consulta	19-07-2024
Según ítem Elegibilidad (Pag 50 del PBC) entendemos que en el consorcio al menos uno de los integrantes debe cumplir el 100% de la experiencia requerida, se puede reducir a 35%? Debido a que la finalidad de un consorcio es poder llegar al 100% con la suma de sus integrantes		

Respuesta	Fecha de Respuesta	27-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que en la línea de lo indicado en los Documentos de Licitación, la experiencia de al menos uno (1) de los integrantes del APCA, deberán ser del 100%.		

## Consulta 120 - Planilla de cantidades LOTE 1

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
<p>1. Para el Lote 1 Subestación Loma Plata, en la lista de cantidades el ítem 2.3.1.1.12, se discrimina como único inciso "a - Sumideros con conexión al sistema de drenaje", pero no se tiene el inciso donde se debe cotizar el empedrado propiamente. Favor confirmar si realmente no se requiere la construcción de empedrado para tal Subestación.</p> <p>2. Favor confirmar para evitar malos entendidos, para el Lote 1 Subestación Loma Plata, en la lista de cantidades el ítem 2.3.1.1.21 "Demoliciones", se discrimina uno de sus incisos "f - Construcción de caseta nueva", es este ítem destinado a la cotización de la Caseta de Control? Es posible discriminarlo en ítems conforme la planilla de Pozo colorado (ítem 2.1.1.2) y no por metros cuadrados como indicado actualmente?. Podrían compartir los planos para correcta cotización de la misma?.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cuanto sigue:</p> <p>1. Que no será necesario la construcción de un nuevo empedrado dentro de la subestación. Así también sírvanse considerar las modificaciones de la lista de Cantidades remitidas a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.</p> <p>2. Las modificaciones de la Lista de Cantidades remitidas a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder</p>		



## Consulta 121 - PERFIL DE PROVEEDOR

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	23-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Consultamos si para esta convocatoria, en el caso de empresas extranjeras y consorcios en formación será necesaria la inscripción en el Registro de Proveedores de la DNCP tanto a la empresa como al Consorcio en Formación. Favor aclarar.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	08-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que por ser una licitación excluida, en la primera instancia del proceso (competencia), es factible la presentación de los proveedores extranjeros y consorcios en formación, sin estar registrados conforme mencionado. No obstante, caso de ser adjudicado y contratado, deberá realizar el paso administrativo correspondiente.

## Consulta 122 - Oferentes Consorcio

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	23-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Consultamos si los Oferentes, empresas extranjeras, y Consorcios, deben estar inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, siendo este un requisito de la Ley 7021/2022, debido a que en los Datos de Convocatoria se hace mención a la misma.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	08-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado en la respuesta a la Consulta No. 121 del presente proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.

## Consulta 123 - Consorcios en Formación

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	23-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Consultamos si los Consorcios en formación, deben estar inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, siendo este un requisito de la Ley 7021/2022, debido a que en los Datos de Convocatoria se hace mención a la misma.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	08-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado en la respuesta a la Consulta N° 121 del presente proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.

## Consulta 124 - GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	23-07-2024
-----------------	--------------------------	------------

Conforme a lo establecido en la IAO 20, entendemos que se podrá presentar la garantía de mantenimiento de oferta a través de una póliza de seguro de caución convencional o garantía bancaria. Favor confirmar.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	08-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que será válida la Garantía de Mantenimiento de Oferta, conforme descrito en la IAO 20.3 de la Sección I - Instrucciones al Oferente, toda vez que se cumplan los requisitos especificados y a lo establecido en la Sección IV - Formularios de la Licitación, pudiendo optarse por una de las dos (2) formas de presentación, Garantía a Primer Requerimiento emitida por una Compañía Aseguradora o Garantía (Fianza) Bancaria.

## Consulta 125 - Plazo de la garantía de mantenimiento de Oferta

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
Según lo establecido en la IAO 20.3, el plazo de la garantía de mantenimiento de oferta deberá ser de 42 días posteriores a la fecha de validez de la oferta, es decir; 162 días.- Favor confirmar nuestro entendimiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que el plazo de validez se considerará conforme a lo indicado en la IAO 19.1 de la Sección II - Datos de la Licitación, en la cual se establece ciento veinte (120) días; además, considerar lo indicado en la IAO 20.3 de la Sección I - Instrucciones al Oferente, la cual establece cuarenta y dos (42) días posteriores a la fecha límite de la validez de la oferta, por consiguiente el plazo de validez de la Garantía de mantenimiento de Oferta debe ser: Ciento sesenta y dos (162) días como mínimo, desde la fecha de Apertura de Ofertas.		

## Consulta 126 - GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
Según lo establecido en la IAO 20.3 que dice: "La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá tratarse de una garantía incondicional emitida por un banco o una institución financiera." Al respecto consultamos si en caso de que un oferente opte por la presentación de una póliza de seguros, la misma debe ser a primer requerimiento? La consulta es realizada por la expresión en la iao "garantía incondicional".- Favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, que será válida la Garantía de Mantenimiento de Oferta, conforme descrito en la IAO 20.3 de la Sección I - Instrucciones al Oferente, toda vez que se cumplan los requisitos especificados y a lo establecido en la Sección IV - Formularios de la Licitación, pudiendo optarse por una de las dos (2) formas de presentación, Garantía a Primer Requerimiento emitida por una Compañía Aseguradora o Garantía (Fianza) Bancaria.		

## Consulta 127 - Declaración de compromiso y conformidad fiscal

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
Sección IV - Formularios de la licitación - Consultamos en caso de presentación en consorcio los formularios de "Declaración de Compromiso" y "Declaración de Conformidad Fiscal" deben ser presentados por cada empresa que integra el consorcio o solamente por el consorcio firmado por representante. Favor Aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que efectivamente los formularios requeridos deberán ser presentados por cada uno de los integrantes de Consorcios (APCAS).		

## Consulta 128 - Formulario de Información del Licitante

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
<p>En el punto 7 de dicho formulario se solicita adjuntar: si se trata de una APCA, carta de intenciones de conformar una APCA, con inclusión de un borrador de convenio, o el convenio de la APCA, de conformidad con lo dispuesto en los documentos de la licitación. Al respecto consultamos a que se refiere con " inclusión de un borrador de convenio", debido a que normalmente en todas las licitaciones en general se presenta el Acta de Intención de Consorcio y en el ella se aclara que una vez adjudicado el oferente formalizará el consorcio. Solicitamos que con la presentación del Acta de Intención en esta etapa licitatoria sea suficiente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que es suficiente presentar una carta de intenciones de conformar una APCA junto con todas las informaciones inherentes a ese efecto. Caso sea necesario, al momento de evaluación de ofertas, podrán ser solicitadas otras documentaciones.</p>		

## Consulta 129 - Suministros a ser importados

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
<p>Según lo indicado en la pagina 59 del PBC, Sección III, se deberán acompañar de traducción al español los documentos relacionados a los suministros, consultamos si las Test Report y certificados de experiencia deben ser traducidos al español en su totalidad.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado en los documentos de Licitación. Sin embargo, para el caso de Test Report podrá presentarse en el idioma original. No obstante, de ser necesario, la Convocante requerirá las traducciones correspondientes para un correcto entendimiento y evaluación, y estas deberán ser arrimadas.</p>		

## Consulta 130 - Formularios

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
<p>Solicitamos sean subidos al portal los formularios editables.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se encuentra publica en el Portal de Contrataciones Públicas la Lista de Cantidades en su última versión en formato editable.</p>		

## Consulta 131 - Plan MSSS

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
<p>Para la Gestión Mediomambiental, Social, de Seguridad y Salud, en la clausula N° 4 en el apartado 4.3 se menciona que se deberá disponer de un vehiculo 4x4 y un presupuesto de funcionamiento; favor indicarnos si debemos cotizar la provision del vehiculo o el mismo deberá estar disponible eventualmente ante alguna necesidad en zona de obras.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que esta prestación de disponibilidad y funcionamiento, conforme indicado en el apartado correspondiente, deberá estar incluida en la cotización de los ítems de la Lista 4.</p>		

## Consulta 132 - Revisión Oferta Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
Consultamos si existe un tiempo de revisión estipulado para la revisión de la oferta técnica y posterior apertura de la oferta comercial.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que existe un plazo de revisión de las ofertas técnicas de evaluación, y un informe relativo a esta instancia. En dicho tiempo, las Ofertas Financieras o Económicas permanecerán cerradas y custodiadas hasta el día de su apertura		

## Consulta 133 - Oferta Comercial

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
Favor confirmar si es posible ofrecer descuentos en la oferta comercial, ¿o esto es considerado como una oferta alternativa?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los descuentos son aplicables conforme se indica en el literal f) del Formulario de la Carta de la Oferta Financiera; conforme a las Normas de la Entidad de Financiamiento kFW.		

## Consulta 134 - Plazo

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
En la página N° 123 del PBC en la sección VII, se indica un plazo de 600 días calendarios para los suministros, construcción y puesta en servicio de las instalaciones, en un cuadro más abajo se detallan hasta 540 días calendarios para el plazo de terminación, favor confirmar el plazo que será adoptado como plazo contractual de obras.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que para los Lotes 1 y 2 los plazos de ejecución corresponden a 540 (quinientos cuarenta días), no obstante para el Lote 3 corresponde a 600 (seiscientos días); considerando el ítem "Suministros, construcción y puesta en servicio de las instalaciones", conforme indicado en el Contrato respectivo.		

## Consulta 135 - EETT 03.02.01.32 Conductor AAC

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
ET 03 02 01 32 Conductor AAC - a: sobre el ensayo de rotura del núcleo, sí puede indicar la norma o procedimiento de ensayo b: no entendemos que es análisis metalográfico de los alambres de la corona del conductor, si puede indicar la norma o procedimientos del análisis?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cuanto sigue: a. Todos los ensayos deberán ser realizados bajo la Norma IEC, y en el caso específico de rotura de núcleo podrá ser ensayada según la IEC 61089 mencionada y considerando como base la IEC 60889. b. El análisis metalográfico de los alambres de la corona del conductor es un estudio detallado de la microestructura de los alambres que forman la capa externa (o corona) de un conductor eléctrico. Además de las normas citadas como referencias en la especificación técnica mencionada, se podría utilizar también las siguientes: ASTM E3, ASTM E407, ASTM E340, ASTM E112.		

## Consulta 136 - EETT 03.02.01.92 ACAR 950

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
Comparando la EETT N° 03.02.01.92 y la PDG Anexo 03.02.01.91 notamos que el requisito de peso unitario del cable ACAR en lote 1 es diferente a el requisito de los lotes 2 y 3, está correcto?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que el peso del conductor ACAR 950 indicado es referencial, el fabricante deberá confirmar el peso del conductor suministrado en su PDG. El conductor ACAR 950 MCM deberá cumplir con las exigencias de la ET 03.02.01.92 y las características técnicas indicadas en el ítem 2.4 del ANEXO 1 ET N° 03.02.01.92 para el LOTE 1 y el ítem 2.2 del ANEXO 03.02.01.91 - ACAR 950 MCM para el LOTE 2 y 3.		

## Consulta 137 - EETT 03.02.01.32 Conductor AAC

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
La HCTG del AAC a la capacidad de carga en la temperatura ambiente documentada de 45°C no alcanza los 1100 A. se pueden alcanzar los 1100 A considerando la temperatura 35°C , favor confirmar la posibilidad de estos parámetros?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, utilizar los parámetros para el cálculo de la ampacidad indicados en la Especificación Técnica mencionada. Se aclara que la capacidad mínima de 1100 A solicitada corresponde a la barra, para la configuración de 2 conductores por fase.		

## Consulta 138 - Embajale de Conductores

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
¿es posible utilizar bobinas de hierro-madera para el embalaje de todos los conductores?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los conductores en general a ser suministrados, deberán ser embalados en carretes de madera, y en carretes metálicos para el caso de conductores suministrados en carácter de repuestos. No obstante los carretes deberán cumplir con los requerimientos de cada una de las especificaciones técnicas específicas de cada tipo de conductores y las recomendaciones del fabricante para preservar la integridad de los mismos. El costo del embalaje deberá ser incluido en los precios unitarios del conductor.		

## Consulta 139 - Cadenas de aisladores

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
no encontramos la especificación de herrajes para los lotes 2 y 3, si podemos considerar el documento L-2120-36270-001 Cadenas de aisladores de lote 1?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta de la Consulta N° 36 de este proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 140 - ET 03 06 02 12 CAD. AISL. hasta 220kV para SEs R1 L-2120-36270-001 Cadenas de aisladores

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
En la especificación del lote 1 indica que podemos usar grapa de anclaje tipo compresión o de perno, pero en el documento de los lotes 2 y 3, solo hay grapa de anclaje tipo cuneiforme. Favor indicarnos si es posible utilizar grapa de anclaje de compresión para todos los lotes?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta dada a la Consulta N° 139 de este proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas. Para los Lotes 2 y 3 no se aceptan grapas a compresión apernadas.		

## Consulta 141 - Cotización de Suministros

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
Para los lotes N° 2 y 3, ciertos suministros deberán ser cotizados en dólares americanos IVA incluido, es decir, el despacho y todo lo aranceles queda a cargo de la EPC, para estos suministros en particular solicitamos un tratamiento especial en cuanto al tiempo de cotización y documentos específicos, favor prorrogar el plazo de presentación de ofertas		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 142 - Normas KfW

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
La LPI ANDE 1753, están sujetos a las Normas de KfW Alemania, el financiador del proyecto. ¿Para los proveedores, hay algún afecto? se rigen por las mismas normas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que toda la Licitación está basada en las Normas de kfw, ya que el mismo se constituye en el Ente financista.		

## Consulta 143 - Reajuste de precio Conductores

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
La fórmula del ítem (d) "Conductores Electricos" no es aplicable al tipo de Conductor tipo HTLS, ya que contempla la variación del acero (metal no es utilizado en este tipo de conductor). Favor indicar como se realizara el reajuste para el conductor HTLS.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la fórmula de reajuste de precios refiere a una forma general, que contemple las variaciones de las materias primas, traducidas indefectiblemente en los suministros correspondientes.		

## Consulta 144 - Cotización de suministros

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
<p>En cuanto a la forma de cotización de suministros, se encuentra una incoherencia en el PBC, pues por un lado, en la cláusula 17.5 - Sección I - Instrucciones a los Oferentes, menciona:</p> <p>En los listados, los Oferentes deberán facilitar información detallada y un desglose de los precios de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a - Instalación suministrada desde el extranjero (Listado No. 1): El precio de la infraestructura deberá especificarse en el CIP lugar de destino tal y como se incluye en los DDL</li><li>b - Infraestructura fabricada en el país del contratante (Listado No. 2)</li><li>i - El precio de la instalación será especificado en EXW Incoterm (p.ej. ex "ex-obras", "ex-fábrica", "ex-almacén", como proceda)</li><li>ii - Impuestos de venta y cualquier otra tasa pagable en el país del Contratante sobre la instalación en caso de concesión del Contrato al Oferente, y</li><li>iii - El precio total del artículo</li></ul> <p>Por otro lado, en el Paraguay no existe fábrica alguna que cumpla las condiciones establecidas en la sección 3. Criterios de evaluación y Calificación, por lo que se entiende que estos bienes necesariamente deben ser proveídos desde el exterior. Sin embargo, la planilla de precios no permite cotizar en CIP moneda extranjera, solo en moneda local. Por esto, se solicita que se modifique la planilla de precios permitiendo optar por una cotización en condición CIP moneda extranjera para todos los items de suministros.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la forma de cotización requerida en los Documentos de Licitación.</p>		

## Consulta 145 - Cap tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
<p>a: sobre el ensayo de rotura del núcleo, si puede indicar la norma o procedimiento de ensayo</p> <p>b: no entendemos que es análisis metalográfico de los alambres de la corona del conductor, si puede indicar la norma o procedimientos del análisis?</p> <p>el requisito de peso unitario del cable ACAR en LOT 1 es diferente a el requisito de LOT2/3, está correcto?</p> <p>La HCTG del AAC a la capacidad de carga en la temperatura ambiente documentada de 45°C no alcanza los 1100 A. se pueden alcanzar los 1100 A considerando la temperatura 35°C, si puede ser?</p> <p>podemos usar bobina de ferro-madera para todos los conductores?</p> <p>Herrajes; L-2120-36270-001 Cadenas de aisladores</p> <p>ES: no encontramos la especificación de herrajes para LOT2/3, si podemos considerar el documento L-2120-36270-001 Cadenas de aisladores de LOT1?</p> <p>ES: en la especificación del LOT1 indica que podemos usar grapa de anclaje tipo compresión o de perno, pero en el documento de LOT2/3, solo hay grapa de anclaje tipo cuneiforme. si podemos usar grapa de anclaje de compresión para todos los lotes?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta,</p> <p>a. La respuesta dada a la Consulta N° 135 de este proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.</p> <p>b. La respuesta dada a la Consulta N° 135 de la presente Comunicación Aclaratoria.</p> <p>c. La respuesta dada a la Consulta N° 136 de este proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.</p> <p>d. La respuesta dada a la Consulta N° 137 de este proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.</p> <p>e. La respuesta dada a la Consulta N° 138 d de este proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.</p> <p>f. La respuesta dada a la Consulta N° 139 de este proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.</p> <p>g. La respuesta dada a la Consulta N° 140 de este proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 146 - Comercial

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
<p>GARANTIA DE BIENES SUMINISTRADOS es la boleta bancaria?</p> <p>Para lot1, necesitamos cotizar el precio DAP? Podemos cotizar CIP?</p> <p>"ANDE 1753, están sujetos a las Normas de KfW Alemania, el financiador del proyecto" Para nosotros proveedores, ai hay algun afecto?</p> <p>Para los lotes N° 2 y 3, ciertos suministros deberán ser cotizados en dólares americanos IVA incluido, es decir, el despacho y todo lo aranceles queda a cargo del oferente, para estos suministros en particular solicitamos un tratamiento especial en cuanto al tiempo de cotización y documentos específicos</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que algunos precios de la Lista de Cantidades podrán ser cotizados en moneda extranjera a condición CIP y otros exclusivamente en moneda local, puesto en obra y con todos los impuestos, conforme visto en las mencionadas Listas de Cantidades de este proceso licitatorio.</p> <p>Es importante aclarar que toda la Licitación está basada en las Normas de kfW, ya que el mismo se constituye en el Ente financista.</p> <p>Para los suministros, sírvanse considerar para la cotización, lo especificado en los Documentos de Licitación.</p>		



## Consulta 147 - EETT Reactor 220 KV

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
----------	-------------------	------------

Favor suministrar las Especificaciones Técnicas del Reactor 220KV solicitados en el Lote N°1

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la Especificación Técnica del Reactor 220 kV remitida a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.

## Consulta 148 - Experiencia de suministro

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
----------	-------------------	------------

En los lotes 2 y 3, se solicitan demostrar experiencia de suministros de Aisladores de disco de porcelana o vidrio templado, pero lo que se solicitan en las planillas de precios son aisladores polimericos. Favor aclarar

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N°43 del presente proceso Licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.

## Consulta 149 - Planos torre 22H

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
----------	-------------------	------------

Solicitamos puedan suministrarnos planos de la torre 22H que se solicitan en los lote 2 y 3. El pliego solo contiene silueta y pesos aproximados. Es importante para la cotización tener detalle de los conjuntos de riendas en plano y especificaciones.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, los planos remitidos a través de la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder.

## Consulta 150 - Planilla de Compensación Ambiental

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
----------	-------------------	------------

En las planillas LT ítem 4 de los lotes 2 y 3, puntos 4.2 PROGRAMA DE COMPENSACIÓN SOCIO-AMBIENTAL, se mencionan que se deben considerar los % del costo total de la Implantación del PGA - ítem 4.2, cuando debe decir: "del costo total de la Implantación del PGA - ítem 4.1". Favor aclarar.

## Consulta 151 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
----------	-------------------	------------

Favor confirmar los vanos de viento e peso máximo de la estructura 22H, ya que según diseño L-0000-35210-010 los datos aparecen como anclaje de 30° a 60° siendo que es una estructura de suspensión

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que tanto en las Especificaciones Técnicas de Proyectos y Obras, como en los planos correspondientes se indican que la estructura de suspensión tipo 22H podrá ser instalada con un ángulo de deflexión de la línea de entre 0° a 2° y con vanos de viento y peso indicados en los referidos planos.

## Consulta 152 - Datos LT

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
----------	-------------------	------------

Favor proveer los ángulos de desplazamiento de la cadena de suspensión y las condiciones climáticas (vientos) para tales condiciones con el fin de verificar los ángulos de balanceo de la estructura 22H.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que para la verificación del desplazamiento de la Cadena de Aisladores la condición de carga a contemplar será de 850 N/m<sup>2</sup> de presión de viento máxima a 10 °C, indicada en el ítem 14.2.4 Estado de carga de las Especificaciones Técnicas de Proyectos y Obras y aplicando el coeficiente de efectividad y el periodo de integración recomendados por las Normas correspondientes (NBR 5422 ó IEC 60826 u otras equivalentes ) en el cálculo del ángulo de balanceo de la cadena. El Angulo máximo desplazamiento deberán ser verificados en función a la características de la cadena a ser suministrada.

## Consulta 153 - Datos LT - Vanos

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
----------	-------------------	------------

Favor indicar la distancia de las riendas dentro de la franja y si las mismas necesitan alguna protección adicional

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el plano N° 31BA-680-35210-136, remitido a través de la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder.

## Consulta 154 - Alquiler de Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
----------	-------------------	------------

Los Equipos Clave de Obra (PBC Parte 1, pág. 62), podrán ser alquilados. ¿Esto es correcto?

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que conforme a los Documentos de Licitación, se habla de demostrar la disponibilidad de los equipos requeridos. En ese sentido, tengan a bien considerar las alternativas válidas para este efecto.

## Consulta 155 - VISITA TECNICA

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
----------	-------------------	------------

Acusamos recibo de la Adenda N°1 de la LPI 1753/24 mediante la cual fijan como fechas para la Visita Técnica desde el 31/07 al 02/08 e involucrando (al menos no se discrimina en la Adenda) los 3 Lotes de la Licitación.

Sin embargo, dadas las diferentes aspectos que los oferentes pretenderán ver y consultar según en qué Lote estén interesados, sugerimos se organicen dos visitas paralelas por rubro (SE´s y LT´s) o se desdoblén en el tiempo de la misma manera

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se evaluará la propuesta y de ser necesaria, se comunicará por los canales oficiales correspondientes.

## Consulta 156 - Documentos de Alquiler

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
¿Qué información es necesaria respecto a los acuerdos de alquiler de equipos mencionados en el formulario EQU (Sección IV pág. 81)?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que serán necesarias las documentaciones e informaciones conforme al Formulario EQU de la Sección IV. Caso ser necesario, se solicitarán mayores datos al momento de la evaluación de la oferta técnica.		

## Consulta 157 - Planilla de Cantidades

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
Favor corregir lista de cantidades la torre 22H esta incluida dentro de las torres autoportantes siendo que la misma no es autoportante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las modificaciones de la Lista de Cantidades, remitida a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 158 - CONSULTA SOBRE Plano 235-26210-002:

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
Plano 235-26210-002: Se indica que los conductores de interconexión en desde las barras a los seccionadores para todas las posiciones deben ser 2 x AAC 1272 MCM (L2) Entendemos deben ser 1 x ACAR 950 MCM (L1) para las posiciones LT y Trafo y 2 x ACAR 950 MCM para la posición Acoplador. Favor confirmar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los conductores de interconexión desde las barras 2 x AAC 1272 MCM a los seccionadores que se indican en el plano 235-26210-002 Rev. 1 son los siguientes: - 1 x ACAR 950 MCM para las posiciones de Transformadores - 2 x ACAR 950 MCM para las posiciones de Línea de Transmisión - 2 x ACAR 1272 MCM para la posición Acoplador		

## Consulta 159 - Solicitud de datos

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
<p>Lote 1: Solicitamos puedan suministrarnos los pesos de las estructuras para:</p> <p>LOMA PLATA: Torre tipo L Viga tipo M Torre tipo T1 Viga tipo B2B Soporte de Barras Tipo SB2</p> <p>VILLA HAYES: Torre tipo C201 Viga tipo V201</p> <p>Estas estructuras son de tipos que ANDE tiene en sus instalaciones y los datos son esenciales para la cotización de las mismas y el pre dimensionamiento de las respectivas fundaciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta los pesos que pueden ser estimados a partir de los siguientes planos cuyas copias obran en su poder:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Torre tipo L: Planos No. 31BA-703-26219-020 al 022</li><li>- Viga tipo M: Plano No. 31BA-703-26219-023</li><li>- Torre tipo T1: Plano No. 000-25410-001</li><li>- Viga tipo B2B: Plano No. 000-25410-003</li><li>- Soporte de Barras Tipo SB2: Planos No. 13145-17-1 y 13145-17-2</li><li>- Torre Tipo C201: Planos No. 188-25210-014 al 017</li><li>- Viga tipo V201: Plano No. 188-25210-018</li></ul>		

## Consulta 160 - Formas de pago Suministros

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
<p>Estimados Señores,</p> <p>Nos dirigimos a ustedes en relación con las condiciones de pago estipuladas en el documento "Pagos para Suministros de Planta y Equipos desde el Territorio Nacional (Moneda Local Gs. IVA Incluido)", y solicitamos las siguientes aclaraciones para una mejor comprensión y planificación de nuestra propuesta:</p> <p>Condiciones de Pago:</p> <p>1. Noventa por ciento (90%) del monto total o prorrateado:          o ¿Podrían confirmar si este pago se realiza al momento de la entrega en los sitios de obra, siempre y cuando se haya recibido la factura por el valor del 100% del suministro y los documentos correspondientes?          o Adicionalmente, solicitamos detalles sobre las condiciones específicas mencionadas en la sección 1.c) del presente Anexo 3.</p> <p>2. Diez por ciento (10%) del monto total o prorrateado:          o ¿Podrían proporcionar mayor claridad sobre el proceso de emisión del certificado de aceptación operativa (Recepción Final del Bien)?          o Necesitamos entender si la emisión del Informe Técnico aprobado y la Planilla de Multas por atrasos (descontando el monto de las multas si las hubiere) son los únicos requisitos para este pago.          o También solicitamos detalles sobre las condiciones específicas mencionadas en la sección 1.c) del presente Anexo 3.</p> <p>Cotización de IVA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hemos observado que se nos solicita cotizar con IVA incluido en la mitad de los lotes de suministros. ¿Podrían confirmar esta obligación y proporcionar mayor detalle sobre cómo debemos proceder en este aspecto?</li> </ul> <p>Financiamiento y Costos Operativos:</p> <p>1. Financiamiento de costos operativos:          o Entendemos que el costo operativo de esta propuesta es muy alto y, dado que no se ofrece una Carta de Crédito (LC), quisiéramos saber cómo se prevé que financemos estos costos.          o Es sabido que los ítems con IVA incluido no pueden ser pagados con Carta de Crédito, lo cual incrementa significativamente el flujo financiero necesario.</p> <p>2. Costo financiero, despacho, transporte e impuestos:          o Solicitamos aclaraciones sobre si el costo financiero, el costo de despacho, transporte e impuestos deben ser asumidos enteramente por el constructor sin garantías de la convocante, o si se considerará el uso de cartas de crédito para estos pagos, incluso sean iva incluido</p> <p>Agradecemos su atención y quedamos a la espera de sus prontas respuestas para poder ajustar nuestra propuesta de manera adecuada.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las indicaciones dadas en los Documentos de Licitación. Los mismos son suficientes para la elaboración de una propuesta.</p>		

## Consulta 161 - Planos y Detalles

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
<p>Para las estructuras C201, V201 y la Torre de Comunicación, no recibimos ningún proyecto. Por favor, confirme cómo se presentarán los proyectos y si habrá necesidad de alguna actividad de ingeniería</p>		

  

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los referidos planos y requerimientos de peso se encuentran publicados en el Portal de Contrataciones Públicas.</p> <p>Para acceder a los planos de las estructuras C201 y V201, favor dirigirse al enlace indicado en la NOTA UOC/DLI/ANDE/N°65/2024, luego ir a LOTE 1, SUBESTACIONES, 02 PLANOS, VHA, 01 CIVIL y así también ir a LOTE 1, SUBESTACIONES, 02 PLANOS, PCO, 01 CIVIL.</p> <p>Para acceder al plano orientativo de la Torre de Comunicación, favor dirigirse al enlace indicado en la NOTA UOC/DLI/ANDE/N°65/2024, luego ir a LOTE 1, SUBESTACIONES, 02 PLANOS, PCO, 01 CIVIL. Sin embargo se aclara que la Ingeniería de Detalles de la Torre de Comunicación (diseño y cálculo) forma parte del alcance de la presente Licitación.</p>		

## Consulta 162 - Estructuras metalicas SE

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
----------	-------------------	------------

Para las demás estructuras de las Subestaciones, solo faltan las listas de materiales (LM). Por favor, confirme si se enviarán las LM y si habrá necesidad de actividades adicionales de ingeniería, como la tropicalización de los perfiles y la emisión de las listas de materiales. Algunos dibujos son antiguos; ¿será necesario redibujarlos en AutoCAD (o similar)?

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los planos de estructuras metálicas que ya cuentan con proyecto ejecutivo, no precisan actividades adicionales de ingeniería, pero en caso que se realicen ajusten menores por utilización de perfiles equivalentes, los mismos deberán ser plasmados en la revisión "Conforme Construido" de los planos respectivos. Así también se deberán presentar las Listas de Materiales de cada una de las estructuras suministradas.

## Consulta 163 - Estructuras LT

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
----------	-------------------	------------

Para las estructuras A2, B2, C2 y D2, recibimos los proyectos básicos. Por favor, informe si se enviarán los proyectos detallados para fabricación y montaje, junto con la lista de materiales y accesorios, o si la elaboración de estos documentos será nuestra responsabilidad

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que serán entregados al Contratista de las Obras, todos los planos de fabricación de estas estructuras. El fabricante deberá confeccionar la Lista de Materiales de cada una de las estructuras a suministrar. Así también en caso que se realicen ajusten menores por utilización de perfiles equivalentes, los mismos deberán ser plasmados en la revisión "Conforme Construido" de los Planos respectivos.

## Consulta 164 - Estructuras 22

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
----------	-------------------	------------

Para las estructuras 22A, 22B, 22C, 22D y 22H, recibimos solo un documento con estimación de peso y silueta de las torres. ¿Los proyectos que se enviarán son completos o solo básicos?

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que serán entregados al Contratista de las Obras, todos los planos de fabricación de estas estructuras. El fabricante deberá confeccionar la Lista de Materiales de cada una de las estructuras a suministrar. Así también en caso que se realicen ajusten menores por utilización de perfiles equivalentes, los mismos deberán ser plasmados en la revisión "Conforme Construido" de los Planos respectivos.

## Consulta 165 - Reajuste de precio Estructuras Metálicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
----------	-------------------	------------

La fórmula de reajuste sugerida no refleja las variaciones reales del precio de la estructura. Sugerimos la siguiente fórmula:  
63% de la variación del precio del acero  
7% de la variación del precio de los tornillos  
20% de la variación del precio del zinc  
10% de la variación del IPCA (cubriendo flete, mano de obra y otros insumos)  
¿Se podría modificar la formula actual del PBC?

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el reajuste de precios indicado en los Documentos de Licitación.

## Consulta 166 - Diagrama de línea de las torres de 220 kV D/C y S/C

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
El cliente ha facilitado el diagrama de líneas de las torres de 220 kV D/C tipo A2, B2, C2, D2 junto con un resumen de la sección. Sin embargo, no se han proporcionado detalles similares para las torres de 220 kV S/C tipo 22A, 22B, 22C, 22D y 22H. Por favor, proporcione la información que falta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las respuestas a la Consulta N° 163 y la Consulta N° 164, del presente proceso licitatorio y publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 167 - Diagrama de línea de las torres de 220 kV D/C y S/C

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
Según la cláusula 1.2.4 de las especificaciones técnicas del proyecto y de la Obra, en cuanto al alcance del mismo, tenemos que suministrar torres de 220 kV D/C y S/C según el diseño del cliente, excepto la torre-SAR-2C y SDR-2C, para las que el contratista debe diseñar la torre que se utiliza para la sección de cruce del río. A este respecto, facilite los siguientes datos sobre las torres de 220 kV D/C y S/C. 1. Planos estructurales 2. Lista de materiales (indicando la calidad del acero y el B/N) 3. Diseño de la torre, incluidas las fuerzas de cimentación. 4. Detalles del cable de sujeción(Tirantes) y sus accesorios para la torre-22H.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las respuestas a la Consulta N° 163 y la Consulta N° 164, del presente proceso licitatorio y publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas. Así también sírvanse considerar los planos remitidos a través de la Adenda N° 2 y las planilla de cargas en fundaciones para las familias de estructuras 1 y 2, remitidas a través de la Adenda N° 2 y 4, respectivamente.		

## Consulta 168 - Lista de precios (discrepancia en la cantidad de torre y cimientos)

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
Observamos una discrepancia en la cantidad total de torres y cimientos para la Torre 22D, C2, D2, SAR2C. Por favor, proporcione un lista de precios actualizado que refleje las cantidades corregidas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, conforme a las cantidades indicadas en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 169 - Diagrama de líneas de la torre SAR-2C & SDR-2C & Especificaciones técnicas - información general

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
Según el diagrama de línea proporcionado para el SAR-2C y el SDR-2C, se menciona que el conductor que debe considerarse es un ACAR doble 950 MCM para la sección de cruce del río. Sin embargo, en la cláusula 1.2.1 de las especificaciones técnicas - información general, se menciona el uso de un conductor doble ACCC Brussels. Por favor, confirme qué conductor debe utilizarse para la sección de cruce del río.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que para ambos lotes (salvo en el Cruce de Río), se contempla la instalación de un conductor ACAR 950 MCM por fase. Sin embargo las estructuras para el Cruce de Río deberán ser calculadas conforme indicado en los ítems 5.2, 5.14.1 y 5.14.2 para las torres de Suspensión y de Anclaje respectivamente: - 2 Conductores HTLS por fase, para los tramos principales (vano del río y vanos adyacentes a este a ambos lados utilizando estructuras de Suspensión Tipo SAR-2C, hasta la estructura de anclaje y remate tipo SDR-2C. - 2 Conductores HTLS por fase (hacia el Río) y 2 Conductores ACAR 950 por fase, para la Torre SDR-2C (lado opuesto al Río), condición Remate y Anclaje		

## Consulta 170 - Torre- SAR2C & SDR-2C

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
La altura de la torre y la proyección del brazo transversal se mencionan en el diagrama esquemático de la torre-SAR2C y SDR2C. Por favor, confirme si debemos mantener las mismas especificaciones para el diseño de la torre o si podemos optimizarlas de acuerdo con los requisitos de distancia eléctrica.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que las siluetas de las torres SAR-2C y SDR-2C indicadas en los planos respectivos, corresponden a una ingeniería básica y son orientativas, pudiendo ser ajustadas en la etapa del proyecto ejecutivo, siempre y cuando cumplan con los parámetros de diseño exigidos en la Especificación Técnica N° 03.01.81.60 Estructuras Metálicas 220 kV. No obstante conviene aclarar que se deberán respetar las alturas mínimas de las crucetas inferiores, con relación al suelo, para las diferentes extensiones indicadas en los planos (+69, +60, +42, +36, +0,0) y aperturas mínima y máxima de las patas de las torres.		

## Consulta 171 - Detalles de la ruta

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
Por favor, proporcione el archivo KMZ de Google Earth que indique las porciones de 220 kV S/C, 220 kV D/C y los cruces de ríos para los Lotes 2 y 3, para nuestra referencia.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el Plano L-2120-32200-001 Trazado LT 220 kV 1 VHA - VRE para el LOTE 2 y los Planos L-2140-32200-001 Trazado LT 220 kV VRE - PCO y L-2160-32200-001 Trazado LT 220 kV PCO - LPA para el LOTE 3. En dichos planos se encuentran las coordenadas georreferenciadas de los vértices.		



## Consulta 172 - Fecha efectiva

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
según Sección IX. Condiciones Especiales (CE), "La vigencia plena de dicha orden de inicio, se concreta con la notificación de parte de la Contratante, de la disponibilidad para el pago del adelanto o anticipo de las Obras."		
Según lo anterior, entendemos que la fecha efectiva comienza después de que el contratista recibe el pago anticipado, tras la presentación de la garantía bancaria anticipada al contratante.		
Por favor confirmar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la vigencia plena de dicha orden de inicio, se concreta con la notificación de parte de la Contratante, de la disponibilidad para el pago del adelanto o anticipo de las Obras., toda vez que se hayan cumplido con todos los requisitos mencionados en el Contrato respectivo.		

## Consulta 173 - Lista de precios L3-LT ARTÍCULO 2 - Nº de artículo 2.1.3.7 - Estructuras metálicas de suspensión - Columna D1 - Total 5 Unidades Lista de precios L3-LT ARTÍCULO 2 - Nº de artículo. 2.1.4.2 b

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
Por favor, tenga en cuenta que hay una discrepancia en el número de cimientos del tipo Octogonal Column D1, como se menciona a continuación.		
Número de cimientos según la descripción: 5 unidades.		
Número de cimientos según la cantidad en la lista de precios: 9 unidades.		
Número de columnas metálicas octogonales según la cantidad en la lista de precios: 5 unidades.		
Con base en lo anterior, solicitamos amablemente a ANDE que confirme el número correcto de cimientos de tipo Octogonal Column D1.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar conforme a las cantidades indicadas en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder, para las fundaciones para cada tipo de suelo.		

## Consulta 174 - Lista de precios L3-LT ARTÍCULO 2 - Nº de artículo. 2.1.3.6 - Estructuras metálicas de suspensión - Columna A1 - Total 5 Unidades Lista de precios L3-LT ARTÍCULO 2 - Nº de artículo. 2.1.4.2 a

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
Por favor, tenga en cuenta que hay una discrepancia en el número de cimientos del tipo Octogonal Column A1, como se menciona a continuación.		
Número de cimientos según la descripción: 5 unidades.		
Número de cimientos según la cantidad en la lista de precios: 9 unidades.		
Número de columnas metálicas octogonales según la cantidad en la lista de precios: 5 unidades.		
Con base en lo anterior, solicitamos amablemente a ANDE que confirme el número correcto de cimientos de tipo Octogonal Column A1.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar conforme a las cantidades indicadas en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder, para las fundaciones para cada tipo de suelo.		

### Consulta 175 - Lista de precios L3-LT ARTÍCULO 2 - Nº de artículo. 2.1.3.3 - Torres de anclaje - 22C - Total 80 Unidades Lista de precios L3-LT ARTÍCULO 2 - Nº de artículo 2.1.4.1 h & i

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
Por favor, tenga en cuenta que hay una discrepancia en el número de cimientos del tipo 22C, como se menciona a continuación.		
Número de cimientos según la descripción: 80 unidades.		
Número de cimientos según la cantidad en la lista de Precios: 73 unidades.		
Número de estructuras de torre según la cantidad en la lista de Precios: 80 unidades.		
Con base en lo anterior, solicitamos amablemente a ANDE que confirme el número correcto de cimientos tipo 22C.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar conforme a las cantidades indicadas en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder, para las fundaciones para cada tipo de suelo.		

### Consulta 176 - Lista de precios L2-LT ARTÍCULO 2 - Nº de artículo 2.1.3.9 - ATorres de anclaje - D2 - Total 4 Unidades Lista de precios L2-LT ITEM 2 - Nº de artículo. 2.1.4.2 j, k & l

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
Por favor, tenga en cuenta que hay una discrepancia en el número de cimientos del tipo D2, como se menciona a continuación.		
Número de cimientos según la descripción: 4 unidades.		
Número de cimientos según la cantidad en la lista de Precios: 9 unidades.		
Número de estructuras de torre según la cantidad en la lista de precios: 4 unidades.		
Con base en lo anterior, solicitamos amablemente a ANDE que confirme el número correcto de cimientos tipo D2.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar conforme a las cantidades indicadas en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder, para las fundaciones para cada tipo de suelo.		

### Consulta 177 - Lista de precios L2-LT ARTÍCULO 2 - Nº de artículo 2.1.3.8 - Torres de anclaje - C2 - Total 6 Unidades Lista de precios L2-LT ARTÍCULO 2 - Nº de artículo. 2.1.4.2 g, h & i

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
Por favor, tenga en cuenta que hay una discrepancia en el número de cimientos del tipo C2, como se menciona a continuación.		
Número de cimientos según la descripción: 6 unidades.		
Número de cimientos según la cantidad en la lista de Precios: 9 unidades.		
Número de estructuras de torre según la cantidad en la lista de precios: 6 unidades.		
Con base en lo anterior, solicitamos amablemente a ANDE que confirme el número correcto de cimientos tipo C2.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar conforme a las cantidades indicadas en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder, para las fundaciones para cada tipo de suelo.		

## Consulta 178 - Lista de precios L2-LT ARTÍCULO 2 - Nº de artículo. 2.1.3.4 - Torres de anclaje - 22D - Total 7 Unidades Lista de precios L2-LT ARTÍCULO 2 - Nº de artículo. 2.1.4.1 I & j

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
<p>Por favor, tenga en cuenta que hay una discrepancia en el número de cimientos del tipo 22D, como se menciona a continuación.</p> <p>Número de cimientos según la descripción: 7 unidades. Número de cimientos según la cantidad en la lista de Precios: 9 unidades. Número de estructuras de torre según la cantidad en la lista de Precios: 7 unidades</p> <p>Con base en lo anterior, solicitamos amablemente a ANDE que confirme el número correcto de cimientos tipo 22D.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar conforme a las cantidades indicadas en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder, para las fundaciones para cada tipo de suelo.</p>		

## Consulta 179 - Solicitud de prórroga de la fecha límite

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
<p>Reconocemos la recepción del anexo número 1, relacionado con el cronograma de la visita al lugar.</p> <p>Hemos solicitado algunas aclaraciones, para las cuales estamos a la espera de respuestas. Además, la visita al lugar está programada del 31 de Julio de 2024 al 2 de agosto de 2024. Basándonos en lo que observamos durante la visita, es posible que necesitemos más aclaraciones.</p> <p>En estas circunstancias, Es necesario disponer de tiempo adicional para obtener ofertas conformes de varios fabricantes y subcontratistas. Por lo tanto, solicitamos amablemente una prórroga de la fecha límite de presentación de las ofertas de un mínimo de 5 o 6 semanas, así como una prórroga de la fecha límite para solicitar aclaraciones por el mismo periodo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 180 - Diseño de la torre de cruce del río y lista de precios

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
<p>Según nuestra observación, basada en las coordenadas de ruta proporcionadas para la sección de 220 kV D/C, hemos notado que el tramo de cruce del río será de aproximadamente 800-850 metros entre dos torres de suspensión de tipo SAR-2C. Sin embargo, la lista de precios indica que habrá más de dos torres de suspensión. Les rogamos que confirmen la base de esta discrepancia.</p> <p>Si ANDE ha finalizado la ubicación de las torres para cruce de río, por favor, proporcione las coordenadas de ubicación marcadas en un archivo KMZ para las mismas. Además, por favor, facilite la siguiente información:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nivel más alto de inundación</li><li>2. El río es navegable o no?</li><li>3. Distancia mínima de navegación requerida</li></ol>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cuanto sigue:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Según los registros de máxima crecida del río Paraguay, en la zona de Concepción se dio en el año 1992, con una cota de 73,08 m.</li><li>2. El río es navegable</li><li>3. La distancia mínima de navegación requerida es de 35 m entre el punto más bajo del conductor (para flecha máxima) y el nivel máximo del Río en el Cruce.</li></ol>		

## Consulta 181 - Plano de perfil de la línea de 220 kV S/C y 220 kV D/C

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
<p>Dado que el diseño de los lotes 2 y 3 para las torres de 220 kV S/C y D/C es de ANDE (excepto la sección de cruce del río), suponemos que la localización de la torre también es responsabilidad de ANDE. Por lo tanto, le rogamos que proporcione un archivo kmz que muestre la posición de la torre junto con el plano del perfil y el programa de la torre.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, los planos con los vértices georeferenciados del trazado y publicados en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 182 - e) Personal Clave a ser propuesto

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
<p>En la última columna de requisitos del personal clave donde dice "Mínimo de Años de experiencia relevante en el trabajo", entendemos que los profesionales que cuenten con la experiencia solicitada en cada caso, en 220 kv O TENSIONES SUPERIORES. cumplen con el requisito. Favor confirmar este entendimiento.</p>		

## Consulta 183 - Pesos de Torres

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
<p>Para las torres tipo 22A, 22B, 22C, 22D y 22H de los Lotes 2 y 3, por favor provea los detalles de los pesos de las partes desglosadas según la planilla de ítems a cotizar, estos datos son indispensables para la elaboración de la oferta.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, los planos remitidos a través de la Adenda N° 2, cuya copia obra en su poder.</p>		

## Consulta 184 - e) Personal Clave a ser propuesto

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
----------	-------------------	------------

En vista que un mismo Oferente puede ser adjudicado en los 3 lotes, se entiende que para los puestos de personal clave citados en 1 (Director de Obra), 4 (Residente de Obra) y 5 (Especialista Ambiental) no se podrán proponer a los mismos profesionales, sino que deberán ser diferentes para cada lote. Favor confirmar.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que cada personal tiene sus asignaciones de tareas correspondientes por lo cual se recomienda fuertemente, que estos sean específicos para cada ocupación. En efecto, conforme se indica en los Documentos de Licitación: "En el caso en que algunos de los profesionales propuestos no reúnan las condiciones mínimas para el cargo, será subsanable la modificación de hasta dos (2) de los mismos, hasta alcanzar el equipo de personal que cumpla con todos los requisitos mínimos exigidos en el presente apartado".

## Consulta 185 - Prevención de incendio y explosión de trafos

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
----------	-------------------	------------

En cuanto al sistema de prevención de explosión e incendio para cada Transformador monofásico, consultamos si se debe prever el sistema para la unidad de reserva del banco de transformadores

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo requerido en la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder.

## Consulta 186 - formulario Proveedores propuestos para el suministro de articulos importantes de servicios de instalación y Proyecto"

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
----------	-------------------	------------

En la sección IV figura el formulario " Proveedores propuestos para el suministro de articulos importantes de servicios de instalación y Proyecto". Favor aclarar a que artículos se refiere.

En dicho formulario se menciona que se podrán proponer más de un fabricante o proveedor para cada articulo. Favor aclarar si serán aceptadas más de una marca por tipo de suministro.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que para el caso específico de lo indicado en el numeral 1.3.(d), para los Lotes 1, 2 y 3, NO SE ACEPTARA LA PRESENTACION DE MAS DE UN FABRICANTE, MARCA O MODELO PARA CADA SUMINISTRO, conforme indicado en la Sección III Criterios de Evaluación y Calificación de los Documentos de la Licitación, donde se estipulan las reglas de evaluación correspondiente. Debe observarse que el formulario corresponde a un aspecto simplemente genérico.

## Consulta 187 - Visita Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
----------	-------------------	------------

Favor informar el itinerario previsto para la visita tecnica, ya que debemos prever los alojamientos en las ciudades donde se debe hospedar el personal que acompañará la visita, al menos tener una referencia.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 210, de este proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.

## Consulta 188 - CONSULTAS VARIAS

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2024
<p>- ¿Donde se debe considerar el costo de las cajas de PAT para la interconexión por cable aislado XLPE 66kV en Loma Plata?</p> <p>- Ya que no se encuentra listado entre los trabajos, ¿la confección de terminales para el transformador de SSAA se debe considerar en su montaje?</p> <p>- La "conexión provisoria" indicada en los planos de la SE-LPA, ¿Deberá desmontarse al termino de la obra? si así fuere, ¿Donde se debe considerar el costo de ese trabajo?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- No se requieren cajas de PAT para la interconexión de cables tipo XLPE 66 kV en la Subestación Loma Plata.</li><li>- Su apreciación es correcta. Cualquier trabajo de arreglos y/o confección de terminales u otro material necesario para el montaje del transformador de SSAA, deberá ser cotizado dentro del ítem de Montaje del Transformador mencionado.</li><li>- El desmontaje de la conexión provisoria en la Subestación Loma Plata (SE LPA) quedará a cargo de ANDE, cuando se requiera.</li></ul>		

## Consulta 189 - LC LPI 1753-23 PROY.CHACO CENTRAL EDIT Y PROT

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>De acuerdo con la lista de precios "L2-LT ARTICULO 1", LISTA N° 1 - SUMINISTRO DE MATERIALES DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 220 kV, , para los articulos No. 1.1.1 a 1.1.8, se indica 'N/A' en 'Bienes no suministrados desde el territorio nacional (a ser importados)'.</p> <p>De lo anterior, entendemos que se trata de un error tipográfico y que el oferente deberá cotizar el precio correspondiente si desea suministrar el material desde fuera de Paraguay.</p> <p>Por favor, confirme que lo que hemos entendido es correcto.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que efectivamente estos ítems deberán ser cotizados indefectiblemente en moneda local. Cabe señalar que la Lista de Cantidades guarda estrecha relación con el Anexo 3 las Condiciones Especiales del Contrato - Procedimientos de Pago (para todos los Lotes), de los Documentos de Licitación que obran en su poder. Estas condiciones de pago fueron pactadas conforme a la normativa de la Entidad Financista kfW y FONPLATA.</p>		

## Consulta 190 - LC LPI 1753-23 PROY.CHACO CENTRAL EDIT Y PROT

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
De acuerdo con la lista de precio "L3-LT ARTICULO 1", LISTA N° 1 - SUMINISTRO DE MATERIALES DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 220 kV, Para los artículos nº 1.1.1 a 1.1.9, se indica 'N/A' en 'Bienes no suministrados desde el territorio nacional (a ser importados)'."		
De lo anterior, entendemos que se trata de un error tipográfico y que el oferente debe cotizar el precio correspondiente si desea suministrar el material desde fuera de Paraguay.		
Por favor, confirme que lo que hemos entendido es correcto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que efectivamente estos ítems deberán ser cotizados indefectiblemente en moneda local. Cabe señalar que la Lista de Cantidades guarda estrecha relación con el Anexo 3 las Condiciones Especiales del Contrato - Procedimientos de Pago (para todos los Lotes), de los Documentos de Licitación que obran en su poder. Estas condiciones de pago fueron pactadas conforme a la normativa de la Entidad Financista kfW y FONPLATA.		

## Consulta 191 - LC LPI 1753-23 PROY.CHACO CENTRAL EDIT Y PROT

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
De acuerdo con la lista de precios "L2-LT ARTICULO 1", LISTA N° 1 - SUMINISTRO DE MATERIALES DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 220 kV, Para los artículos No. 1.1.1 a 1.1.8, se indica 'N/A' en 'Bienes no suministrados desde el territorio nacional (a ser importados)', mientras que en las columnas 'Bienes suministrados desde el territorio nacional' está en blanco."		
¿Es la intención de la ANDE que estos artículos sean de origen local ?		
Por favor confirme.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta indicada en la Consulta N° 189 del presente proceso Licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 192 - LC LPI 1753-23 PROY.CHACO CENTRAL EDIT Y PROT

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
De acuerdo con la lista de precio "L2-LT ARTICULO 1", LISTA N° 1 - SUMINISTRO DE MATERIALES DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN 220 kV, para los artículos nº 1.1.1 a 1.1.9, se indica 'N/A' en 'Bienes no suministrados desde el territorio nacional (a ser importados)', mientras que en la columna 'Bienes suministrados desde el territorio nacional' está en blanco.		
So, is it the intent of ANDE that these items are to be locally sourced?		
Por favor confirme.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta indicada en la Consulta N° 189 del presente proceso Licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 193 - EE TT Generales Proyectos y Obras, Apartado C.17.2

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>En la EE TT Generales Proyectos y Obras, Apartado C.17.2 se menciona: "El oferente propondrá el tipo de fundación para cada uno de los diferentes elementos de las Subestaciones y deberá incluir en su oferta los diseños con las dimensiones generales de cada una de ellas, así como también los procedimientos constructivos." Dado que en la Lista de Cantidades, el rubro construcción de fundaciones es por precios unitarios de todas las tareas y suministros necesarios, entendemos que para la comparación y evaluación de la Oferta, tales diseños dimensionales no serían de utilidad. Favor confirmar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado específicamente en cuanto a requisitos a ser presentados para fundaciones a modo de evaluar su Oferta, conforme a los Documentos de Licitación.</p>		

## Consulta 194 - ET 03 02 01 32 Conductor AAC page 3

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>Por la norma IEC 287-3-2 o NEC (National Electrical Code), podemos encontrar el factor de corrección para las diferentes temperaturas de operación.</p> <p>En general, el factor de corrección para 45°C es menor que para 35°C, lo que significa que la capacidad de corriente se reduce a medida que aumenta la temperatura.</p> <p>Por ejemplo, para un cable con aislamiento de PVC, los factores de corrección típicos son los siguientes:</p> <p>A 35°C: factor de corrección = 1.00 A 45°C: factor de corrección = 0.82 Utilizando estos factores de corrección, podemos calcular la capacidad de corriente del cable ACAR a 45°C:</p> <p>Capacidad a 45°C = Capacidad a 35°C × Factor de corrección 0.82 Capacidad a 45°C = Capacidad a 35°C × Factor de corrección a 45°C Capacidad a 45°C = 1100A × 0.82 Capacidad a 45°C = 1100A × 0.82 Capacidad a 45°C = 902 A Capacidad a 45°C = 902A</p> <p>Si desean llegar a 1100A deberíamos de utilizar 2 conductores en paralelo ya que no sería suficiente 1 solo para llegar a estos amperios</p> <p>Por lo tanto, el cable ACAR puede trabajar a 902 amperios a una temperatura de 45°C, Favor verificar la [ET 03 02 01 32 Conductor AAC]-page 3 considerando un factor de corrección típico para cables con aislamiento de PVC. Es importante verificar los factores de corrección específicos para el tipo de aislamiento y las normativas aplicables al cable en cuestión.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta dada a la Consulta N° 137 del presente proceso licitatorio y publica en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		



## Consulta 195 - Gestion de cables tipo de carretes

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>Para solicitar la unificación de todos los carretes especificados en las siguientes Especificaciones Técnicas a Ferro Maderas. A continuación, detallo los documentos y las páginas específicas donde se mencionan los carretes:</p> <p>ET 03 02 01 92 ACAR 950 - Página 8 ET 03 02 01 32 Conductor AAC - Página 6 ET 03 02 01 71 - EHS 3/8 - Página 6</p> <p>Nuestro objetivo es consolidar y estandarizar los carretes para estos conductores a una única fuente de suministro, en este caso, Ferro Maderas, para optimizar nuestro proceso de gestión de materiales.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta dada a la Consulta N° 138 del presente proceso licitatorio y publica en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 196 - Consulta sobre el Peso Unitario del Cable ACAR en Diferentes Lotes

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>Me gustaría aclarar una duda referente al peso unitario del cable ACAR especificado en los documentos [ET 03 02 01 92 ACAR 950 - SEs]- Página 12 y [01 - ANEXOS 03.02.01.91 - ACAR 950 MCM]- Página 1.</p> <p>Se ha observado una discrepancia en el peso unitario del cable ACAR entre los lotes 1 y lotes 2/3. En este sentido, quisiera confirmar lo siguiente:</p> <p>¿Es correcto que el requisito de peso unitario del cable ACAR en el Lote 1 sea diferente al requisito de los Lotes 2 y 3? Agradezco de antemano su colaboración y quedo a la espera de su pronta respuesta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta dada a la Consulta N° 136 del presente proceso licitatorio y publica en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 197 - Consulta sobre Ensayo de Rotura del Núcleo y Análisis Metalográfico de Conductor AAC

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>Me gustaría solicitar información específica sobre el ensayo de rotura del núcleo y el análisis metalográfico de los alambres de la corona del conductor AAC según lo indicado en la página 6 del documento [ET 03 02 01 32 Conductor AAC].</p> <p>Ensayo de Rotura del Núcleo:</p> <p>¿Podrían detallar los pasos específicos y las normas o procedimientos de ensayo que se deben seguir para realizar este ensayo?</p> <p>Análisis Metalográfico de los Alambres de la Corona del Conductor:</p> <p>No tenemos claro en qué consiste este análisis. ¿Podrían indicar las normas o procedimientos para realizar este análisis? Agradezco de antemano su colaboración y quedo a la espera de su pronta respuesta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta dada a la Consulta N° 135 del presente proceso licitatorio y publica en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 198 - Consulta sobre el Uso de Bobinas de Ferro-Madera para Conductores

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>Me gustaría confirmar si podemos utilizar bobinas de ferro-madera para todos los conductores según lo indicado en los documentos:</p> <p>□ET 03 02 01 92 ACAR 950 - SEs□- Página 8 □ET 03 02 01 32 Conductor AAC□- Página 6 □ET 03 02 01 71 - EHS 3-8□- Página 6</p> <p>Agradezco de antemano su colaboración y quedo a la espera de su pronta respuesta</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta dada a la Consulta N° 138 del presente proceso licitatorio y publica en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 199 - Consulta sobre la Capacidad de Carga del Conductor AAC

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>Me gustaría confirmar la capacidad de carga del conductor AAC según lo indicado en la página 3 del documento □ET 03 02 01 32 Conductor AAC□.</p> <p>La HCTG del AAC a la capacidad de carga en la temperatura ambiente documentada de 45°C no alcanza los 1100 A solo 902A. ¿Se pueden alcanzar los 1100 A considerando la temperatura de 35°C?</p> <p>Agradezco de antemano su colaboración y quedo a la espera de su pronta respuesta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta dada a la Consulta N° 137 del presente proceso licitatorio y publica en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 200 - Consulta sobre Especificación de Herrajes para LOT2/3

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>No hemos encontrado la especificación de herrajes para los LOT2 y LOT3. ¿Podemos considerar el documento L-2120-36270-001 Cadenas de aisladores del LOT1 para estos lotes?</p> <p>Agradezco de antemano su colaboración y quedo a la espera de su pronta respuesta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta dada a la Consulta N° 139 del presente proceso licitatorio y publica en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 201 - Consulta sobre Grapa de Anclaje para Diferentes Lotes

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>En la especificación del LOT1 indicada en el documento □ET 03 06 02 12 CAD. AISL. hasta 220kV para SEs R1□, se menciona que podemos usar grapa de anclaje tipo compresión o de perno. Sin embargo, en el documento de LOT2/3, solo se menciona la grapa de anclaje tipo cuneiforme. ¿Podemos usar grapa de anclaje de compresión para todos los lotes?</p> <p>Agradezco de antemano su colaboración y quedo a la espera de su pronta respuesta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta dada a la Consulta N° 139 del presente proceso licitatorio y publica en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 202 - oferta CIP o DAP

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>Queremos saber si para el lote 1 , lote 2 y lote 3 necesitamos cotizar el precio DAP y si es posible cotizar CIP. Agradezco de antemano su colaboración y quedo a la espera de su pronta respuesta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado en las Listas de Cantidades, en las mismas se visualizan las posibles modalidades de cotización por cada ítem: CIP o moneda local, según el caso.</p>		

## Consulta 203 - Tipo de Garantía

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>Queremos confirmar si la garantía de bienes suministrados es mediante una boleta bancaria, poliza o que tipo de instrumentacion utilizara la convocante para dar garantías sobre los suministros ordenados, Agradezco de antemano su colaboración y quedo a la espera de su pronta respuesta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que las Garantías requeridas en etapa de Obra, se encuentran indicadas en el numeral 4.2 de la Sección IX - Condiciones Especiales (CE).</p>		

## Consulta 204 - Entrega de Documentos en Inglés Tecnicos

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>Nos gustaría saber si es posible entregar los documentos en inglés ahora lo tecnico y, en caso de ganar la licitación, cambiarlos a español de ser necesarios. Agradezco de antemano su colaboración y quedo a la espera de su pronta respuesta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que las documentaciones presentadas en el marco de la presente Licitación y conforme indican los Documentos de la misma, algunas de ellas indefectiblemente deben venir con su traducción; otras podrán ser aceptables en idioma inglés. No obstante, de ser necesaria alguna aclaración de parte del Comité Evaluador en la etapa correspondiente, y a solicitud de éste, las traducciones deberán presentarse correspondientemente en tiempo y forma.</p>		

## Consulta 205 - CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL LLAMADO

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
----------	-------------------	------------

Datos de la Convocatoria - Características Especiales - "Ley 7021"  
Favor aclarar si esta Licitación se registrará por la nueva Ley 7021, dado que en los Datos de Convocatoria se hace mención a la misma

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que este proceso Licitatorio se enmarca en las Políticas de la Entidad de Financiamiento kfW. La Ley 7021 Nacional paraguaya es aplicada solo en forma supletoria.

## Consulta 206 - OFERENTES ELEGIBLES

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
----------	-------------------	------------

PARTE 1 - SECCIÓN 1 - CLAUSULA 4- OFERENTES ELEGIBLES:  
Una empresa podrá presentar 2 OFERTAS? una como miembro de una APCA y otra como oferente independiente, en lotes distintos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta indicada en la Consulta N° 23 del presente proceso Licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.

## Consulta 207 - b) Recursos Financieros (b.1) Facturación Anual Promedio

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
----------	-------------------	------------

Sección III - Criterios de Evaluación y Calificación - b) Recursos Financieros (b.1) Facturación Anual Promedio, con relación a este punto; solicitamos que sea incorporado; como se suelen establecer en otras convocatorias del mismo ente lo siguiente: Para el Cálculo de Facturación Anual Promedio, en caso de empresas que hayan participado de Consorcios, serán considerados válidos, en la misma proporción de su participación en los mismos, los balances. Deberá ser presentada evidencia documentada que demuestre fehacientemente la proporción de la participación del Oferente en el Consorcio (Escrituras de Constitución de Consorcios). La petición obedece a lo manifestado en el Acta de la Audiencia a una consulta hecha bajo el mismo tenor y en la que se entiende que serán admitidos; pero dicho texto no fue incorporado en el Pliego.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado en los Documentos de Licitación.

## Consulta 208 - Planilla de Cantidades - Fundaciones SE VRE

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
----------	-------------------	------------

Al revisar la planilla de cantidades; LOTE 1-SE-ITEM 2; constatamos que para los cómputos solicitados en la SE VRE; ítems SICP 932 al 934; pertinentes a excavaciones para fundaciones en pórticos; los volúmenes solicitados son bastantes mayores a los volúmenes de hormigón solicitados para ese ítem ("2.2.1.3 a."). También realizando la pre-ingeniería observamos que los valores de excavación son muy elevados con respecto a las solicitudes de las fundaciones y el terreno.  
Consultamos si es un error en el cómputo de la planilla de cantidades. Favor confirmar si nuestro entendimiento es correcto.

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la revisión de la Lista de Cantidades enviada a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.

## Consulta 209 - RECTIFICADORES-CARGADORES DE BATERIA

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
----------	-------------------	------------

Para los rectificadores-cargadores de batería, ¿los aceptaría ANDE con la tecnología de fuente conmutada ("Switching")? Asimismo, ¿es condición excluyente que las baterías de 110, 48 y 12 Vcc sean del tipo NiCd?

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que de momento, dada la mala experiencia operativa (en el pasado) de cargadores conmutados, la ANDE solo aceptará cargadores conmutados en línea (a base de tiristores o SCRs). En el mismo sentido, en virtud al satisfactorio desempeño operativo de las baterías alcalinas, especialmente en cuanto a confiabilidad, robustez y desempeño en condiciones de elevada temperatura ambiente, la ANDE solo acepta baterías de Ni-Cd, para aplicaciones estacionarias.

## Consulta 210 - Itinerario de la visita técnica

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
Estimados Sres		
Podrían indicarnos el itinerario y los horarios de la visita técnica al sitio de obras que se realizará desde el 31 de Julio al 2 de agosto del 2024 por favor?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-07-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, los siguientes datos de la visita: Coordinador de la Visita: Ing. Hugo Ramos		
Cronograma de la Visita:		
Fecha: Miércoles 31-07-24		
Lugar: Subestación Villa Hayes		
Hora de Inicio: 11:00 hs.		
Observaciones:		
- Finalizada la visita en este sitio, se parte rumbo a Pozo Colorado, en el trayecto se tiene previsto ingresar a un vértice de la Línea de Transmisión de fácil acceso, caso las condiciones climáticas y del terreno lo permitan en el tramo Villa Hayes-Villa Real.		
- Posteriormente se continúa el viaje con destino a Pozo Colorado hasta la zona de las poligonales de la futura Subestación Pozo Colorado.		
- Luego se parte rumbo a la Ciudad de Concepción a los efectos de continuar al día siguiente, la visita a la Subestación Villa Real.		
Fecha: Jueves 01-08-24		
Lugar: Subestación Villa Real		
Hora de Inicio: 08:00 hs.		
Observaciones:		
- Finalizada la visita en este sitio, se parte rumbo la zona del Cruce de Río de la Línea de Transmisión.		
- Posteriormente, en el trayecto a Pozo Colorado se tiene previsto ingresar a un vértice de la Línea de Transmisión de fácil acceso, caso las condiciones climáticas y del terreno lo permitan en el tramo Villa Real - Pozo Colorado.		
- Luego se continúa viaje rumbo al Cruce Douglas, en el trayecto se tiene previsto ingresar a un vértice de la Línea de Transmisión de fácil acceso, caso las condiciones climáticas y del terreno lo permitan en el tramo Pozo Colorado - Loma Plata.		
Fecha: Viernes 02-08-24		
Lugar: Subestación Loma Plata		
Hora de Inicio: 09:00 hs.		
Observación:		
- Finalizada la visita en este sitio, se retorna a Asunción, dando por concluida la Visita Técnica.		
Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para saludarles muy atentamente.		

## Consulta 211 - Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
Solicitamos una prórroga de 30 días para la presentación de la oferta contados a partir de la fecha fijada de entrega, teniendo en cuenta que la visita al sitio de obras se realizará el día 31/07 al 2/08, y que luego de esta visita, pueden surgir más consultas a ser realizadas y donde el tiempo de respuesta de éstas por parte de la Convocante puede extenderse, dificultando así el tiempo de preparación de la oferta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 212 - Consultas varias.

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2024
<p>Somos fabricantes de Cables de la Linea de Transmisión y consultamos lo siguiente:</p> <p>1. Respecto a la Ubicación del proyecto de los lotes 2 y 3:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ¿Dónde se ubicará la instalación?</li><li>- ¿Dónde se entregarán los materiales?</li></ul> <p>2. Datos de la red eléctrica:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Corriente de sobrecarga del sistema (A);</li><li>- Duración de la sobrecarga (Horas);</li><li>- Proporcione el valor del factor de carga para el cable (%);</li><li>- ¿Cuántos circuitos se instalarán?</li></ul> <p>-En la tabla 1.5 (03 - ANEXOS EE.TT.03.02.64.40 Cable XLPE) se especifica una corriente de cortocircuito de 15kA, ¿este valor sería un cortocircuito monofásico o entre fases?</p> <p>3. Servicios del fabricante de Cables de la linea de Transmisión: ¿Qué servicios del fabricante están previstos para el alcance del proyecto?</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Proyecto ejecutivo;</li><li>• Lanzamiento de cables;</li><li>• Supervisión del tendido de cables;</li><li>• Montaje de accesorios;</li><li>• DTS (Monitoreo de Temperatura);</li><li>• Infraestructura de apoyo;</li><li>• Puesta en marcha del sistema.</li></ul> <p>Muchas gracias.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que las informaciones que requiere mediante su consulta, se encuentran plasmadas en los Documentos técnicos y Pliegos de la presente licitación. Al indicarnos que son fabricantes de cables, suponemos que desean comerciar su producto, por lo cual, sugerimos tomar contacto con los potenciales Oferentes que han de presentarse en este proceso licitatorio.</p>		

## Consulta 213 - Planilla suministros lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
<p>No se visualiza en la planilla el ITEM SICP 201, el cual en la planilla editable se encuentra oculto favor confirmar si dicho ítem no debe ser cotizado</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar conforme a la Lista de Cantidades cuya copia obra en su poder. Por otro lado, se aclara que la Lista de Cantidades, no se cuenta con un ítem SICP 201.</p>		

## Consulta 214 - Solicitud de datos

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
<p>Lote 1. Solicitamos el suministro de planos de las siguiente estructuras; Torre tipo L; Viga tipo M; Torre tipo T1; Viga tipo B2B; Soporte de Barras tipo S2B; Torre tipo C201; Viga tipo V201. Estos datos son muy importante para la cotización de los mismos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los referidos planos se encuentran publicados en el Portal de Contrataciones Públicas. Para acceder a ellos favor dirigirse al enlace indicado en la NOTA UOC/DLI/ANDE/N°65/2024, luego ir a LOTE 1, SUBESTACIONES, 02 PLANOS, LPA, 01 CIVIL.</p>		

## Consulta 215 - Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Estimados,		
Se solicita una prórroga de 15 días para la apertura de la Licitaciones Pública Internacional N° 1753 / 2023 Proyecto de Construcción de la Línea de Transmisión 220 KV Villa Hayes - Villa Real - Pozo Colorado - Loma Plata y la Subestación Pozo Colorado en 220 KV, en la Región Occidental para así poder realizar una oferta con la mayor exactitud posible.		
Desde ya muchas gracias.		
Atte.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas establecidas a través de la Adenda N° 5, cuya copia obra en su poder e indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 216 - Experiencia del personal

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Entendemos que los profesionales que cuenten con experiencia (teniendo en cuenta cada caso) superior a la tensión 220kv, es decir, por ej en 500 kv, cumpliría con los requisitos para ser propuestos en los cargos requeridos en el PBC. Aguardamos confirmación de ésto, en la brevedad.		

## Consulta 217 - AISLADORES TIPO PEDESTAL

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
¿Donde se deben cotizar los aisladores tipo pedestal, apilables, de 23kV, para la conexión del banco de capacitores y el secundario de los transformadores de potencia?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que para el banco de capacitores, los aisladores apilables deberán cotizarse en el montaje de dicho banco. Por otro lado, para los aisladores soporte de mufas del transformador de potencia deberá cotizarse en el montaje de dicho transformador.		



## Consulta 218 - estructuras metálicas\_consulta del Fabricante

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
<p>1. Según la especificación técnica de la cláusula 7.3.3, la pantalla metálica debe estar hecha de aluminio liso extruido o con las láminas de aluminio unidas y soldadas longitudinalmente, según lo que entiendo de esta oración es que el aluminio extruido de tipo liso o el aluminio soldado longitudinalmente es aceptable. No tenemos instalaciones de fabricación de cables lisos con revestimiento de aluminio, entonces, ¿podemos considerar un revestimiento de aluminio corrugado soldado con costura en lugar del tipo liso?</p> <p>2. Confirme la corriente de cortocircuito de la pantalla metálica.</p> <p>3. La especificación técnica de la cláusula 7.4 especifica el blindaje, mientras que no se menciona el material del blindaje. Según especificación técnica pantalla metálica en funda de aluminio y esta pantalla metálica también proporciona protección mecánica a los cables. Por lo tanto, en el caso del diseño revestido de aluminio no se requiere blindaje. Por favor aclare.</p> <p>4. Según la especificación técnica, se requiere una carga de 100 MVA (875 amperios). Tenga en cuenta que la clasificación de corriente continua requerida no se alcanzará en formación de trébol bajo las condiciones de instalación especificadas en la especificación técnica, es decir, en condición enterrada, temperatura del suelo de 30 °C, resistividad térmica de el suelo es de 1,3 km/w, la profundidad de colocación es de 1,2 metros, la corriente nominal requerida se puede lograr en una formación plana con una separación entre fases de 300 mm y otras condiciones de colocación deberán ser según las especificaciones de la licitación. por favor aclare.</p>		

## Consulta 219 - Declaración de Beneficiarios Efectivo o Final

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
<p>En cuanto al llenado del Formulario de Declaración de Beneficiarios Efectivo o Final, en el ítem (a) Nombre y cargo de los principales contactos Nombre: [indicar firma] Cargo: [indicar el título u otra designación apropiada] Que datos corresponde agregar en dichos campos</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, el llenado de estos campos requeridos en el Formulario correspondiente. El mismo cumple con las políticas del financista FONPLATA, en anuencia con la financista mayor, la entidad alemana kfW. En el caso específico de su consulta, refiere a los contactos a tener en cuenta a indicar, tanto nombre como cargo asignado.</p>		

## Consulta 220 - Certificado de Servicios Ambientales

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
<p>Con referencia a el ítem "Adquisición de Certificados de Servicios Ambientales", en el mismo se menciona que para el calculo se debe estipular el 1% del valor de obras exentos de IVA, además de 3% de tasa de inscripción. Consultamos sobre qué valor base debe estipularse el 3% mencionado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que en la Lista de Cantidades para los lotes 1, 2 y 3 se indica claramente sobre qué valor se debe estipular el 1% del valor, exentos de IVA para el cálculo de "Adquisición de Certificados de Servicios Ambientales", como así también, que a ese valor calculado se le debe adicionar el 3% de tasa de inscripción, conforme Resolución N° 153/2020.</p>		

## Consulta 221 - CONSORCIO CON ACTA DE INTENCIONES (a constituirse)

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Los Oferentes que deseen participar como empresas miembros de una APCA, al tratarse de un consorcio a constituirse deberá presentar un acta de intención de constituir en Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) a sus respectivas firmas. Al respecto solicitamos sea proporcionado el modelo del Acta de Intenciones y si será necesario el otorgamiento de un Poder de Representación Legal del firmante de la oferta, y que tipos de documentos deben respaldar la respectiva Acta de Intenciones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que serán admitidas documentaciones de intención de APCA, con informaciones según expresado en el Formulario "Información sobre los Miembros de una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA)", mínimamente: nombre del Consorcio, nombre de los Integrantes, fecha del escrito, dirección legal, Representante Legal del APCA e inclusive porcentajes de participación previstos entre sus consorciados. Caso sea necesaria documentaciones adicionales para aclarar aspectos relevantes, serán solicitados por el Comité Evaluador.		

## Consulta 222 - Consorcio en formación

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
Consultamos si los Consorcios en formación, deben estar inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, siendo este un requisito de la Ley 7021/2022, debido a que en los Datos de Convocatoria se hace mención a la misma.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que por ser una licitación excluida, en la primera instancia del proceso (competencia), es factible la presentación de los proveedores extranjeros y consorcios en formación, sin estar registrados conforme mencionado. No obstante, caso de ser adjudicado y contratado, deberá realizar el paso administrativo correspondiente.		

## Consulta 223 - Conductor ACCC

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
Dado que el conductor es ACCC Bruselas (HTLS) para calcular los valores de hundimiento y tensión, se requiere el archivo WIR. Por favor proporcione.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los referidos datos deben ser proporcionados por el Fabricante del Conductor y que forma parte del alcance del suministro indicado en el ítem b. del anexo N° 03.02.81.95.		

## Consulta 224 - Torres metálicas

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
Para ambos tipos de torre "SAR-2C" y "SDR-2C", los anchos del cuerpo de la torre, las alturas y las proyecciones horizontales del brazo transversal se pueden seguir exactamente según lo previsto. Por favor confirmar.		

## Consulta 225 - ACAR 950

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
Conductor ACAR 950 MCM para uso en el lado de la línea. Proporcione las propiedades mecánicas y de sección transversal requeridas para el cálculo de la tensión de hundimiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los referidos datos deben ser proporcionados por el Fabricante del Conductor.		

## Consulta 226 - Columnas A1 y D1

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
Confirmar si solo es necesario cotizar según los pesos proporcionados de "L-0000-35210-005 Columna A1.pdf" y "L-0000-35210-006 Columna D1.pdf". en caso afirmativo, favor proporcionar el grado de acero considerado para el eje del poste, la placa base y otras conexiones. - Confirme el grado del perno de anclaje y los pernos de conexión.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, cotizar lo solicitado conforme a los diseños indicados para un grado de acero tipo A36.		

## Consulta 227 - Columnas A1 y D1

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>Si el diseño está dentro del alcance de fabricante, por favor proporcione los siguientes detalles mencionados a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Proporcione las cargas que deben considerarse para el diseño.</li><li>b) No se proporcionan los criterios de deflexión que deben verificarse en el diseño. Proporcione los mismos.</li><li>c) Confirme que las dimensiones y el grosor proporcionados de "COLUMNA TIPO A1" y "COLUMNA TIPO D1" sean fijos o podemos cambiarlos según los requisitos del diseño.</li><li>d) Confirme si podemos considerar un perno de anclaje según ASTM A615, en lugar de ASTM A307.</li><li>e) Confirme si la placa base de forma cuadrada solo es aceptable o si podemos cambiar la forma según la viabilidad del diseño.</li><li>f) Por favor confirme para la conexión cruzada de COLUMNA TIPO D1 si podemos considerar la conexión del soporte C.</li></ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus Ofertas, cuanto sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Todos los diseños de columnas y torres tipos suministrados por ANDE corresponden a planos de fabricación, por lo que no está dentro del alcance de esta licitación, el proyecto ejecutivo de las mismas, a excepción de las Torres para cruce de rio tipos SAR-2C y SDR-2C del Lote 2 y cuyas condiciones de usos fueron suministradas para la ejecución del proyecto ejecutivo según EETT 03.01.81.60 ESTRUCTURAS METALICAS CHACO.</li><li>b) La Columna A1, tolera un ángulo de línea de entre 0° a 3° y la Columna D1, tolera un ángulo de línea de entre 0° a 90°. Una vez se aclara que los planos entregados de estas estructuras corresponden a planos de fabricación, por lo que no es necesario rediseñarlas.</li><li>c) Serán aceptados cambios menores en las dimensiones indicadas en los planos constructivos siempre por el lado de la seguridad (mayores espesores, áreas, etc.) en caso que exista algún requerimiento por parte del fabricante sin que esto genere ningún tipo de sobre costo para la ANDE. En todo caso toda modificación será presentada a la ANDE para su aprobación correspondiente.</li><li>d) Para las estructuras A1 y D1, (incluido las columnas octogonales, placas, pernos de anclaje, perfiles, etc.), se solicita aceros del tipo ASTM A36 o de mayor calidad.</li><li>e) NO se aceptara modificación de cantidad, diámetro y distribución de pernos en la placa base. La ANDE podría eventualmente instalar las columnas de repuestos de este proceso en otras instalaciones en servicio caso lo requiera. Cualquier cambio introducido por el oferente en el proyecto, deberá estar acompañado de un Plano conforme construido indicando las diferencias respectivas en las notas.</li><li>f) Ajustarse a lo requerido actualmente en los planos correspondientes.</li></ul> <p>Para cambios menores, toda modificación al proyecto original, deberá ser de igual o mayor prestación a lo solicitado y aprobado en la etapa del workstatement por parte de ANDE.</p>		

## Consulta 228 - Torre 22 H "Anclaje"

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>En los planos de la torre 22H, proporcionados mediante la adenda 3, se ha detectado un error aritmético en la sumatoria y el cálculo del 3,5% del galvanizado en el plano denominado "Anclaje de riendas y replanteo". Dado que este dato es sustancial para la cotización, solicitamos que se especifique el criterio a seguir, ya que esta información debe ser proporcionada por la contratante.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que es responsabilidad de cada oferente realizar el cálculo del peso de la torre, conforme a los planos publicados.</p>		

## Consulta 229 - Torre 22H "Base de fijación"

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
En los planos de la torre 22H, proporcionados mediante la adenda 3, se ha detectado un error aritmético en la sumatoria y el cálculo del 3,5% del galvanizado en el plano denominado "Base fijación y puntal". Dado que este dato es sustancial para la cotización, solicitamos que se especifique el criterio a seguir, ya que esta información debe ser proporcionada por la contratante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que es responsabilidad de cada oferente realizar el cálculo del peso de la torre, conforme a los planos publicados.		

## Consulta 230 - Torre 22H Cuerpos I y II

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
En los planos de la torre 22H, proporcionados mediante la adenda 3, se ha detectado un error aritmético en la sumatoria y el cálculo del 3,5% del galvanizado en el plano denominado "Cuerpo I y Cuerpo II" en el apartado de cuerpo I. Dado que este dato es sustancial para la cotización, solicitamos que se especifique el criterio a seguir, ya que esta información debe ser proporcionada por la contratante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que es responsabilidad de cada oferente realizar el cálculo del peso de la torre, conforme a los planos publicados.		

## Consulta 231 - Torre 22 H Cuerpo II

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
En los planos de la torre 22H, proporcionados mediante la adenda 3, se ha detectado un error aritmético en la sumatoria y el cálculo del 3,5% del galvanizado en el plano denominado "Cuerpo II y ménsula riendas" en el apartado de cuerpo I. Dado que este dato es sustancial para la cotización, solicitamos que se especifique el criterio a seguir, ya que esta información debe ser proporcionada por la contratante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que es responsabilidad de cada oferente realizar el cálculo del peso de la torre, conforme a los planos publicados.		

## Consulta 232 - Torre 22H Cuerpo III

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
En los planos de la torre 22H, proporcionados mediante la adenda 3, se ha detectado un error aritmético en la sumatoria y el cálculo del 3,5% del galvanizado en el plano denominado "Cuerpo III y punta cable de guarda" en el apartado de cuerpo I. Dado que este dato es sustancial para la cotización, solicitamos que se especifique el criterio a seguir, ya que esta información debe ser proporcionada por la contratante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que es responsabilidad de cada oferente realizar el cálculo del peso de la torre, conforme a los planos publicados.		

## Consulta 233 - Torre 22H Mensula Superior

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
En los planos de la torre 22H, proporcionados mediante la adenda 3, se ha detectado un error aritmético en la sumatoria y el cálculo del 3,5% del galvanizado en el plano denominado "Ménsula superior" en el apartado de cuerpo I. Dado que este dato es sustancial para la cotización, solicitamos que se especifique el criterio a seguir, ya que esta información debe ser proporcionada por la contratante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que es responsabilidad de cada oferente realizar el cálculo del peso de la torre, conforme a los planos publicados.		

## Consulta 234 - Torre 22H Tramos para base

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
En los planos de la torre 22H, proporcionados mediante la adenda 3, se ha detectado un error aritmético en la sumatoria y el cálculo del 3,5% del galvanizado en el plano denominado "Tramos para bases" en el apartado de cuerpo I. Dado que este dato es sustancial para la cotización, solicitamos que se especifique el criterio a seguir, ya que esta información debe ser proporcionada por la contratante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que es responsabilidad de cada oferente realizar el cálculo del peso de la torre, conforme a los planos publicados.		

## Consulta 235 - prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
Para poder realizar una mejor oferta a los intereses de la ANDE, solicitamos una prórroga de 45 de la fecha de apertura de ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas establecidas a través de la Adenda N° 5, cuya copia obra en su poder e indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 236 - Justificación de la experiencia y capacidad requerida

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>Se propone la modificación de los requisitos de documentación en la sección correspondiente a la justificación de la experiencia y capacidad requerida. El ajuste tiene como objetivo incluir de manera explícita la aceptación de actas de recepción provisoria junto con las recepciones finales.</p> <p>Donde dice</p> <p>Fotocopias simples que justifiquen la experiencia y capacidad requerida. Tales documentos consistirán indistintamente en:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>d-Recepciones finales de contratos ejecutados y finiquitados, certificados o constancias escritas emanadas de firmas donde se acredite la experiencia requerida y las cantidades de bienes suministrados.</li><li>e-Certificados emitidos por empresas, donde se pueda constatar, el tiempo en operación y el desempeño satisfactorio de los equipos, además de los datos necesarios para la comprobación del contenido del documento.</li><li>f-Contratos de suministros ejecutados o documentos de pago de los mismos.</li></ul> <p>Proponemos modificar</p> <p>Fotocopias simples que justifiquen la experiencia y capacidad requerida. Tales documentos consistirán indistintamente en:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>d-Recepciones finales y/o acta de recepción provisoria de contratos ejecutados y finiquitados, certificados o constancias escritas emanadas de firmas donde se acredite la experiencia requerida y las cantidades de bienes suministrados, o</li><li>e-Certificados emitidos por empresas, donde se pueda constatar, el tiempo en operación y el desempeño satisfactorio de los equipos, además de los datos necesarios para la comprobación del contenido del documento.</li><li>f-Contratos de suministros ejecutados o documentos de pago de los mismos.</li></ul> <p>Justificación:</p> <p>El ajuste se realiza con el propósito de ampliar las opciones de documentación aceptada para justificar la experiencia y capacidad requerida. La inclusión de actas de recepción provisoria proporciona una mayor flexibilidad a los oferentes, permitiéndoles utilizar documentación disponible en diferentes etapas de sus proyectos. Este cambio promueve una participación más amplia sin comprometer la veracidad y relevancia de la información proporcionada.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado actualmente en los Documentos de Licitación.</p>		

## Consulta 237 - Gestiones Medioambientales, Sociales, de Salud y Seguridad (MSSS)

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>Se propone la modificación del requisito monetario en la sección correspondiente a la "Experiencia en Gestiones Medioambientales, Sociales, de Salud y Seguridad (MSSS)" del documento de licitación. El ajuste tiene como objetivo hacer más accesible la participación de oferentes al reducir el monto mínimo requerido para la comprobación de experiencia en contratos previos.</p> <p>Donde dice Experiencia en Gestiones Medioambientales, Sociales, de Salud y Seguridad (MSSS) 1. Contrato de Experiencia: o Experiencia comprobada en al menos 1 contrato que haya incluido las gestiones MSSS en una obra de magnitud monetaria comparable (mínimo USD 15,000,000) completado satisfactoriamente en los últimos 10 años .</p> <p>Se propone modificar 1. Contrato de Experiencia: o Experiencia comprobada en al menos 1 contrato que haya incluido las gestiones MSSS en una obra de magnitud monetaria comparable (mínimo USD 1,500,000) completado satisfactoriamente en los últimos 10 años .</p> <p>Justificación: El ajuste se realiza con el propósito de ampliar la base de oferentes potenciales, permitiendo que más empresas puedan calificar y participar en el proceso de licitación. La reducción del requisito monetario a USD 1,500,000 está alineada con la intención de promover una competencia más amplia y equitativa, sin comprometer la calidad y la experiencia necesaria para la ejecución de las gestiones MSSS.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado actualmente en los Documentos de Licitación.		

## Consulta 238 - Recursos Financieros Exigidos para el Lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>Para solicitar una modificación en los Recursos Financieros Exigidos para el Lote 1, específicamente. Actualmente, los requisitos especifican lo siguiente: Requisitos Financieros y Montos Exigidos para el Lote 1 Facturación Anual Promedio Recursos Financieros 1. Flujo de Efectivo Mínimo: o Lote 1: USD 4,150,000 o El licitante debe demostrar que tiene a su disposición o cuenta con acceso a recursos financieros tales como activos líquidos, bienes inmuebles no gravados con hipoteca, líneas de crédito y otros medios financieros distintos de pagos por anticipos contractuales .</p> <p>Proponemos modificar este requisito de la siguiente manera Recursos Financieros 1. Flujo de Efectivo Mínimo: o Lote 1: USD 3,000,000 o El licitante debe demostrar que tiene a su disposición o cuenta con acceso a recursos financieros tales como activos líquidos, bienes inmuebles no gravados con hipoteca, líneas de crédito y otros medios financieros distintos de pagos por anticipos contractuales.</p> <p>La modificación propuesta tiene como objetivo hacer más accesible la participación de diversas empresas, sin comprometer la capacidad financiera necesaria para la ejecución del proyecto. Agradecemos su atención a esta solicitud y quedamos a la espera de su respuesta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado actualmente en los Documentos de Licitación.		



## Consulta 239 - Requisitos financieros lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>Para solicitar una modificación en los Requisitos Financieros y Montos Exigidos para el Lote 1, específicamente en el apartado de Facturación Anual Promedio.</p> <p>Actualmente, los requisitos especifican lo siguiente: Requisitos Financieros y Montos Exigidos para el Lote 1 Facturación Anual Promedio 1. Facturación Anual Promedio Mínima: o Lote 1: USD 13,830,000 o Calculada como el total de pagos certificados recibidos por contratos en curso o completados durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años. o Si es una entidad única, debe cumplir con el requisito en forma individual. Si es una Asociación en Participación (APCA), todos los miembros combinados deben cumplir el requisito. La evaluación para cada miembro del APCA corresponderá a cumplir como mínimo con el 25% del requisito, en tanto que al menos uno de los miembros deberá cumplir con el 40% del requisito correspondiente.</p> <p>Proponemos modificar este requisito de la siguiente manera: Requisitos Financieros y Montos Exigidos para el Lote 1 Facturación Anual Promedio 1. Facturación Anual Promedio Mínima: o Lote 1: USD 10,000,000 o Calculada como el total de pagos certificados recibidos por contratos en curso o completados durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años. o Si es una entidad única, debe cumplir con el requisito en forma individual. Si es una Asociación en Participación (APCA), todos los miembros combinados deben cumplir el requisito. La evaluación para cada miembro del APCA corresponderá a cumplir como mínimo con el 25% del requisito, en tanto que al menos uno de los miembros deberá cumplir con el 40% del requisito correspondiente.</p> <p>La modificación propuesta tiene como objetivo hacer más accesible la participación de diversas empresas, sin comprometer la capacidad financiera necesaria para la ejecución del proyecto. Agradecemos su atención a esta solicitud y quedamos a la espera de su respuesta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado actualmente en los Documentos de Licitación.		

## Consulta 240 - Solicitud de Prórroga.

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>Debido a que a la fecha no se han respondido aun consultas que son muy vinculantes a la preparación de una oferta competitiva, y considerando que las mismas sean respondidas en días muy próximos a la fecha de apertura, donde ya es prácticamente imposible tramitar ciertos documentos sustanciales; como es el caso de la Garantía Bancaria de Mantenimiento de Oferta, solicitamos una prórroga de 30 de la fecha de apertura prevista.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas establecidas a través de la Adenda N° 5, cuya copia obra en su poder e indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 241 - TERRENO

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>1. Respecto a la compra del terreno (ítem 6.1 ADQUISICIÓN DE PROPIEDAD SUBESTACION POZO COLORADO 4Ha), consultamos sobre los criterios que se deben tener en cuenta para cumplir con lo indicado en el PBC, Pag 32/144 de la parte 2. (Sección VII, 10.8), en el ítem a “50 m de cualquier curso de agua permanente y fuera de zonas inundables”.</p> <p>a. ¿Se tendrá en cuenta el vértice más próximo al terreno del trazado del cauce?</p> <p>b. ¿Se tendrá en cuenta el centro del trazado del cauce?</p> <p>2. Respecto a la compra del terreno (ítem 6.1 ADQUISICIÓN DE PROPIEDAD SUBESTACION POZO COLORADO 4Ha), consultamos sobre los criterios que se deben tener en cuenta para cumplir con lo indicado en el PBC, Pag 32/144 de la parte 2. (Sección VII, 10.8), en el ítem b “300 m de los servicios urbanos y edificios sensibles (centro sanitario, centro escolar., abastecimiento de agua para las poblaciones);”.</p> <p>a. ¿Serán considerados Tajamares como si fueran “abastecimiento de agua para las poblaciones?”</p> <p>3. Respecto a la compra del terreno (ítem 6.1 ADQUISICIÓN DE PROPIEDAD SUBESTACION POZO COLORADO 4Ha), consultamos sobre los criterios que se deben tener en cuenta para cumplir con lo indicado en el PBC, Pag 32/144 de la parte 2. (Sección VII, 10.8), en el ítem c “200 m de cualquier vivienda;”.</p> <p>a. ¿Se tendrá en cuenta el vértice más próximo al terreno de la vivienda?</p> <p>b. ¿Se tendrá en cuenta el centro de la vivienda (construcción)?</p> <p>4. Respecto a la compra del terreno (ítem 6.1 ADQUISICIÓN DE PROPIEDAD SUBESTACION POZO COLORADO 4Ha), las dimensiones indicadas en Plano N° 235-26210-001, es de 200 x 200m (4 Ha),</p> <p>a. Consultamos si ANDE aceptará un terreno con dimensiones diferentes a 200x200m manteniendo las 4 Ha teniendo en cuenta que en tal dimensionado se pueda ejecutar todas las posiciones indicadas en el pliego, incluida la Casa de Control, patio de 23kV, etc.</p> <p>b. ¿Sería aceptable un dimensionado de por ejemplo 125x320m?</p> <p>5. En el documento POLIGONALES - FUTURA SE POZO COLORADO.pdf, en uno de sus párrafos se indica lo siguiente: “No existe limitación de que la LT 220 KV atraviese a la Propiedad, se podrá modificar el trazado en la zona afectada para adecuar la llegada y salida de la LT 220 kV. Se considera 4 hectáreas para zonas de drenaje y adecuación del trazado a fin de afectar lo menos posible a los propietarios adyacentes a la propiedad de la Futura SE.”</p> <p>a. ¿A qué se refiere con 4 Ha para zonas de drenaje?</p> <p>b. ¿Qué tipo de obras se debe prever para el cumplimiento de este enunciado?</p> <p>c. ¿Esto se refiere a que la franja de servidumbre no debe superar las 4Ha?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado actualmente en los Documentos de Licitación, las mismas son de utilidad suficiente para elaborar un presupuesto necesario para su Oferta.		

## Consulta 242 - CONSULTA ITEMS TABLA DE PRECIOS

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>1. Solicitamos que se aclare en que se aplicaría estos ítems de la table de precios,</p> <p>a. '2.1.1.2.1 - e - Escalera</p> <p>b. '2.1.1.2.26 - Suministro e Instalación Puerta de Emergencia en Sala de Control Planta Alta 1,20 x 2,10 m (incluye perforación de abertura, suministro y colocación de marcos y todos los materiales requeridos para la correcta instalación)</p> <p>c. '2.1.1.2.27 - Provisión y colocación de Escalera Metálica de Emergencia.</p> <p>Ya que en los planos de referencia que obran en nuestro poder no se tiene identificado o no se observan un lugar para ellos. Considerando que la Casa en cuestión esta desarrollada en un solo nivel de planta.</p>		

## Consulta 243 - CONSULTA ITEMS TABLA DE PRECIOS

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>Solicitamos que se aclare el ítem de la tabla de precios '2.1.1.2.9 - a.3 - Ventanas metálicas de aluminio tipo pivotante.</p> <p>a. ¿Está bien la unidad de media o debe ser m2 envés de unid?</p> <p>b. ¿Y si la abertura en cuestión debe ser del tipo pivot, como está enunciado, o en realidad debe ser del tipo corrediza?</p>		

## Consulta 244 - CONSULTA SOBRE PLANO

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
Tendrían un plano como el 000-23260-001 - CASA DE CONTROL - PLANTA DE ARQUITECTURA - PROYECTO A NIVEL DE CONTRATO, con la disposición de arquitectura con el baño y/o instalaciones previstas para discapacitados para su mejor valoración.		

## Consulta 245 - DOCS TERRENO

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
En virtud de la documentación solicitada de parte del propietario del terreno a adquirir para la construcción de la SE PCO y las demoras que sabemos existen en los Entes involucrados, nos parece prudente, por interés de la propia ANDE, solicitar una prórroga para la fecha de presentación de las Ofertas de, al menos treinta (30) días calendarios.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas establecidas a través de la Adenda N° 5, cuya copia obra en su poder e indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 246 - Sección IV - Formularios de Licitación

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
En la Sección IV/ Formularios de Licitación / Información del Licitante, con respecto al punto 8 "Incluir organigrama, lista de la Junta Directiva o consejo de Administración y la propiedad efectiva. Favor aclarar con que tipo de documento se demuestra LA PROPIEDAD EFECTIVA)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la mencionada lista se constituye en formalidades propias del Ente de Financiamiento. Para el caso en que se requieran documentaciones adicionales y demostrativas, las mismas serán requeridas en la etapa evaluativa correspondiente.		

## Consulta 247 - Sección II - Datos de la Licitación - Firmante de la Oferta.

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
En la Sección II de los Datos de la Licitación, IAO 21.2 se indica que "La confirmación de autorización por escrito para firmar en nombre del Oferente consistirá en: PODER suficiente de designación del representante (s), otorgado por escritura pública o documento equivalente del país de origen, por quien o quienes están legalmente autorizados para ese efecto, conforme a los Estatutos Sociales. La firma del representante designado obligará a los representados con relación a la presente Licitación, o; documentos que justifiquen la representación del firmante, tales como estatutos sociales, actas de asamblea y de directorio en el caso de sociedades anónimas, DEBIDAMENTE AUTENTICADOS POR ESCRIBANO O NOTARIO PÚBLICO del país de origen En el caso de consorcio (APCA), estos documentos deberán ser presentados por cada uno de los integrantes. Entendemos que se refiere a Consorcios ya Constituidos; Al respecto, en caso de oferentes que participen con "Acta de Intenciones de Consorcio, a constituirse", que serán formalizados una vez adjudicados; que documento estaría acreditando la representación del firmante de la oferta. Favor aclarar lo solicitado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que el Acta de Intenciones deberá contener la nominación del representante legal de dicho futuro consorcio. Así también, informaciones y documentaciones relativas a cada uno de sus integrantes también deberán presentarse.		

## Consulta 248 - Compromiso compra venta del terreno

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Entendemos que en el caso de consorcios a constituirse, será suficiente que solo una de las empresas que forma parte del consorcio firme el acuerdo de compraventa con el propietario del terreno. Favor confirmar entendimiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que se recomienda que dicha gestión sea en nombre del Consorcio, ya que el mismo es el Oferente principal de la Licitación. No obstante, podrá uno de los Integrantes (empresa) tomar dicho compromiso, toda vez que su nombre se encuentre como participante del Consorcio respectivo, en el Acta de Intenciones.		

## Consulta 249 - cargas en fundaciones torre 22 H

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Respecto a las cargas en fundaciones de las torres arrendadas 22 H; hemos verificado todos los documentos recibidos en la Adenda N° 02 y dichas cargas no han sido publicadas conforme a su respuesta a las consultas N° 16. Destacamos que a 16 días de la presentación de ofertas dichas cargas no han sido publicadas y corresponden a más del 60% de las fundaciones que deben ser pre-dimensionadas y ejecutadas en las obras de líneas de transmisión del Lote 2 y Lote 3 conforme a la Lista de Cantidades de la licitación.		
Considerando lo anterior solicitamos 30 días de prórroga para la entrega de las ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las documentaciones remitidas a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder. Así también, sírvanse considerar las fechas establecidas a través de la Adenda N° 5, cuya copia obra en su poder e indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 250 - Equipos propios

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Para el caso de equipos propios: ¿con qué documentación se acreditará la propiedad de los mismos? a) ¿Cédula Verde u otra documentación? b) ¿será permitida la presentación de factura de compra o factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que conjuntamente con el Formulario EQU de la Sección IV. Formularios de la Licitación, podrán adjuntarse documentaciones demostrativas que determinen la disponibilidad de estos para la Obra. De ser necesario, en la etapa evaluativa de las Ofertas, la Convocante podrá solicitar documentos o aclaraciones, los cuales deberán ser arrimados.		

## Consulta 251 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2024
Debido a que a la fecha no se han respondido aun consultas que son muy vinculantes a la preparación de una oferta competitiva, y considerando que las mismas sean respondidas en días muy próximos a la fecha de apertura, donde ya es prácticamente imposible tramitar ciertos documentos sustanciales; como es el caso de la Garantía Bancaria de Mantenimiento de Oferta, solicitamos una prórroga de 30 de la fecha de apertura prevista.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas establecidas a través de la Adenda N° 5, cuya copia obra en su poder e indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 252 - Sección II Datos de la Licitación

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2024
En la Sección II Datos de la Licitación - IAO 28.2 Se indica que las Ofertas Técnicas estarán sujetas a una evaluación a través del Sistema PASA/NO PASA, contemplando el cumplimiento de estándares mínimos de conformidad con los Documentos de Licitación. Al respecto solicitamos que nos aclaren, si en caso de que algún documento del Oferente requiera de aclaración se concederá la oportunidad de aclarar por medio de consultas vía nota dirigidas al Oferente como es el caso de otras licitaciones; (independientemente al tipo de documento) o directamente se clarificará como NO PASA sin tener la posibilidad de que la duda sea aclarada.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado taxativamente en el numeral 30.1 de la sección I - Instrucciones a los Oferentes.		

## Consulta 253 - condiciones generales

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2024
Podrían proveernos las Condiciones Generales de Contrato de este presente proyecto?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado en el apartado inicial de la Sección VIII - Condiciones Generales (CG). Estas documentaciones deberán ser adquiridas correspondientemente.		

## Consulta 254 - Sección II - Datos de la Licitación

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2024
En la DDL - IAO 43.1 se indica que, El contratante concederá el Contrato al Oferente cuya Oferta Técnica haya sido satisfactoria y su oferta Comercial haya sido seleccionada como la mas baja, cumpliendo sustancialmente con lo establecido en los Documentos de Licitación.....(aplica en cada Lote) UN MISMO OFERENTE PUEDE PARTICIPAR EN UNO, EN DOS O INCLUSIVE EN LOS TRES LOTES como el mismo Oferente y puede ser adjudicado como tal, conforme cumpla con todo lo indicado en estos Documentos de Licitación. Al respecto consultamos si ese mismo criterio será aplicado en caso de que un Oferente participa ofertando un Lote como entidad ÚNICA; (ejemplo: Lote 1) y participa como Oferente siendo miembro de una APCA para un lote distinto; (ejemplo: Lote 2) cumpliendo con la sumatoria de los requisitos para cada Lote.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 23 del presente proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 255 - manufacturer

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
<p>1. Conductor and earthwire data            Our designers think its breaking force is too small, if the design according to this data, the weight of the tower will be heavier than the actual, we hope you can review the data. But I also know that the design basically needs to be designed according to the bidding documents, so I want to confirm this point with you. If required, we will design according to the data in the bidding documents.</p> <p>2. We need to know the safety factor of the tower.</p> <p>3. Please confirm whether the tower legs are legs of different length on the tower body, and the meters of the each tower legs.</p> <p>4. In the bill of materials, what is the meaning of Cruceta Superior Tipo A/B/C/D/E/F in the SDR-2C tower?</p>		

## Consulta 256 - Lista de precios - L2-LT & L3-LT

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
<p>El Oferente entiende que nuestra propuesta deberá prepararse en función de las cantidades indicadas en la lista de precios. Sin embargo, durante la ejecución, ANDE efectuará los pagos al contratista en función de las cantidades reales instaladas en la obra, multiplicando la tarifa unitaria proporcionada para los artículos respectivos.</p> <p>Por favor, confirme que lo que hemos entendido es correcto.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que su apreciación es correcta.</p>		

## Consulta 257 - Lista de precios L2-LT ARTÍCULO 2 - Artículo No. 2.1.7 - Adecuación en cruces o coincidencias con líneas de 23 kV, Distribución, Telefonía y otras.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
<p>El Oferente solicita a la ANDE que proporcione el BOQ detallado de los trabajos implicados en las obras de adaptación mencionadas a continuación.</p> <p>1. Cantidad de adaptaciones en líneas de baja y media tensión con número de vanos y especificaciones detalladas.</p> <p>2. Número de líneas aéreas de 23 kV que se convertirán en líneas subterráneas, con su longitud y otras especificaciones detalladas sobre el cable subterráneo y las zanjas.</p> <p>3. Número de líneas de comunicación que deben reubicarse, con sus especificaciones detalladas.</p> <p>Además de lo anterior, por favor, confirme que el suministro de los materiales necesarios para los trabajos de adaptación mencionados será responsabilidad del contratista.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que es responsabilidad del oferente prever todas las obras necesarias de forma a cotizar con la mejor precisión posible estos ítems de la Lista de Cantidades, para lo cual cada oferente deberá realizar un reconocimiento previo del terreno y de la traza de la línea en las zonas donde puedan presentarse estos trabajos requeridos.</p> <p>No obstante por las características del trazado, estos trabajos se estima que se presentarían en lugares próximos a zonas urbanas: Benjamín Aceval, llegada a las SE Villa Real, Pozo Colorado y llegada a la SE loma Plata entre otros).</p> <p>Será de responsabilidad del Contratista la ejecución de estos trabajos y el suministro de todos los materiales necesarios.</p>		

## Consulta 258 - EE.TT. PROYECTOS Y OBRAS LT 220 kV VHA-VRE - Capítulo 16 - Cláusula # 16.6.3 - Pinturas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
El oferente solicita a ANDE que proporcione las especificaciones detalladas de la pintura que se aplicará en las torres instaladas en cruces de ríos y cerca de aeropuertos civiles y/o nacionales, incluyendo si se requiere bandas de color.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 76 y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 259 - Sección IV - Formularios de licitación - Oferta técnica - Página # 15/21 - Instalaciones

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
El oferente solicita a ANDE que proporcione una descripción de los requisitos de las instalaciones que deben considerarse en la propuesta técnica para permitirnos preparar una propuesta técnica competitiva.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las Documentaciones técnicas arrojadas junto con los Documentos de Licitación (Especificaciones Técnicas y Planos), las mismas son suficientes para la elaboración de una propuesta al respecto, caso sean necesarias aclaraciones, en la etapa evaluativa la Convocante ha de extender consultas a los oferentes.		

## Consulta 260 - EE.TT. PROYECTOS Y OBRAS LT 220 kV VHA-VRE - Capítulo 11 - Cláusula # 11.2.1 - Investigación del suelo

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
La cláusula referida establece que "en los lugares donde se ubican las estructuras según su distribución y donde ANDE lo considere necesario, El Contratista deberá realizar estudios complementarios del suelo para obtener toda la información necesaria para el diseño seguro de las fundaciones. Además, en los lugares donde haya dudas sobre las condiciones del suelo, el Supervisor de Construcción (la fiscal de Obra) podrá solicitar al Contratista que realice pruebas adicionales del suelo.		
En vista de lo anterior, el oferente solicita a ANDE que proporcione el número de ubicaciones donde se requiere realizar SPT. Asimismo, solicita especificaciones detalladas, como la profundidad de las perforaciones en SPT y el intervalo de recogida de muestras de suelo inalterado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 35 del presente proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 261 - Lista de precios L2-LT ARTÍCULO 2 - Artículo No. 2.1.1.j - Eliminación de obstáculos de la LT 220 kV - Tramo urbano Lista de precios L3-LT ARTÍCULO 2 - Artículo No. 2.1.1.j - Eliminación de obstáculos de la LT 220 kV - Tramo urbano

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
El oferente solicita a ANDE que proporcione el presupuesto detallado (BOQ) y la naturaleza de los trabajos involucrados en la eliminación de obstáculos en el tramo urbano, para que podamos preparar una propuesta competitiva.		



## Consulta 262 - Cotización de caminos, drenajes, canaletas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
<p>Hacemos referencia a la consulta/respuesta N° 32 publicada en el portal de la DNCP: Está claro que se debe construir una malla de tierra totalmente nueva en la SE LPA para lo cual se incluyen en la Lista de Cantidades materiales y mano de obra específicos para la tarea.</p> <p>Pero ¿cómo deben cotizarse los inevitables costos de reconstrucción de caminos, drenajes, canaletas, etc que para implantar esa nueva malla de tierra se destruirán?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que para el cruce de caminos existentes se deberán prever la utilización de equipos de perforación tubular o tipo topo de modo a no intervenir los mismos; para el caso de sistema de drenaje, sírvase considerar las cantidades previstas en el ítem 2.3.1.1.13 Sistema de drenaje de la Lista de Cantidades, cuya copia obra en su poder.</p>		

## Consulta 263 - Complemento consulta 45 (punto 5)

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
<p>Complementando el punto 5) de la consulta N°45 (aún sin responder) proponemos las soluciones siguientes:</p> <p>a) Que ANDE suministre (de su stock de repuestos) relés ABB RED 670 a instalar en los paneles a suministrar en los extremos remotos de VRE que podrían ser de marca diferente</p> <p>b) Que ANDE permita que en los paneles de VRE se cambien las protecciones 87L por otras similares, pero de la marca instalada en los extremos remotos de VRE .</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que el uso en obras o instalaciones nuevas, de equipos ingresados como repuestos en llamados anteriores no es factible; sin embargo, considerando que la subestación VRE ya no se encuentra en garantía actualmente, se podría admitir el reemplazo de los IEDs 87L en tal local, siempre y cuando el oferente garantice la correcta integración de las nuevas protecciones al sistema de control (CIC) de VRE, llevando en cuenta todas las lógicas de control heredadas EXISTENTES en la Subestación (maniobras, interclavamientos, señalizaciones, etc.)</p>		

## Consulta 264 - PANELES CP&M

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
<p>Si optáramos por la integración local de los paneles de CP&amp;M como se admite en la Sección III, Criterios de Evaluación y Calificación, y considerando que los equipos a integrar deben ser irremediamente importados, consultamos cómo cotizaríamos su suministro:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ¿Podría usarse la columna de "bienes no proveídos desde el territorio nacional" (en U\$) para fijar el precio de los mismos?</li><li>- Y ¿la columna del mismo ítem "bienes proveídos desde el territorio nacional" (En G\$) para evaluar los precios de la construcción, ensayos FAT, materiales menores asociados, etc?</li></ul> <p>O en la forma de pago, ¿fracionar el pago del ítem en "Materiales importados" (en U\$) e "Integración local y Ensayos FAT" (en U\$) hasta cubrir el valor declarado para el ítem?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la metodología actual de cotización prevista en los Documentos de Licitación.</p>		



## Consulta 265 - GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
Entendemos que la Garantía de Mantenimiento de la Oferta puede ser emitida tanto como Garantía Bancaria (vía banco) ó Póliza de Seguro (emitida por una aseguradora). Conforme a la clausula 20.3 de la SECCIÓN I. Favor confirmar interpretación o aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo respondido en la Consulta N° 124 de este proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 266 - Seccion IV - Formularios de la Licitación - Anexo 1

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
En caso de que un Oferente participe como miembro de un Consorcio - APCA a constituirse, Entendemos que la Declaración de Conformidad fiscal: confirmación vinculante para entidades jurídicas (pág. 72) deberá ser presentado por parte de cada una de las empresas miembro del Consorcio. Favor aclarar si el entendimiento es correcto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que es correcta su apreciación.		

## Consulta 267 - Sección III - Criterio de Evaluación y Calificación (e) Personal Clave a ser propuesto

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
En la Sección III - Criterio de Evaluación y Calificación apartado 1.3 - Elegibilidad y Calificación - (e) Personal Clave a ser propuesto Lote N° 1 - Ingeniero Residente de Obras (profesional Ingeniero). Entendemos que se deberá nominar por medio del Formulario PER 1 y PER 2 y contemplar en el presupuesto 1 (un) Ingeniero Residente para cada Subestación a intervenir, siendo así se deberá disponer y presupuestar 4 (cuatro) profesionales Ingeniero para atender el cargo como Residente de Obras para la CONSTRUCCION DE LA SE POZO COLORADO Y AMPLIACION DE LAS SUBESTACIONES VILLA HAYES - VILLA REAL - LOMA PLATA. Solicitamos que este punto sea considerado como criterio para calificar ya que es un punto importante para la correcta ejecución de las Obras y por sobre todo impacta directamente en el valor de la Oferta Comercial.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado actualmente en los Documentos de Licitación.		

## Consulta 268 - Solicitud EETT

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
LOTE 1. Solicitamos las EETT del Cable unipolar CU 240 mm2 subterráneo con Aislación HEPR (etileno propileno de alto modulo, temp serv 105°C), a proveer, ítem SICP 1.463.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la EE.TT 03 24 37 Rev. 1 - Cable unip de Cu subt de MT EPR HEPR que se encuentran publicada en el Portal de Contrataciones Públicas. Para acceder a la referida EETT, favor dirigirse al enlace indicado en la NOTA UOC/DLI/ANDE/N°65/2024, luego ir a LOTE 1, SUBESTACIONES, 05 DISTRIBUCIÓN.		

## Consulta 269 - REAJUSTE POR TIPO DE CAMPIO. Bienes proveidos desde el territorio Nacional.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
En el caso de BIENES COTIZADOS EN MONEDA LOCAL		
En caso de verificarse variación igual o superior al quince por ciento (15%) del Tipo de Cambio del dólar americano, emitido por Departamento de Operaciones de Mercado Abierto del Banco Central del Paraguay (BCP), correspondiente al periodo comprendido entre la fecha de diez (10) días anteriores a fecha de presentación de ofertas y la fecha de cuarenta (40) días posteriores a la firma del contrato, la Contratante reconocerá un ajuste de precios, según la siguiente fórmula:		
$Ap = (P0 \times D/D0) - P0$		
Ap = Ajuste de precios P0 = Precio del contrato D = Tipo de Cambio del dólar americano, emitido por Departamento de Operaciones de Mercado Abierto del Banco Central del Paraguay (BCP), correspondiente a la fecha de cuarenta (40) días posteriores a la firma del contrato.		
D0 = Tipo de Cambio del dólar americano, emitido por Departamento de Operaciones de Mercado Abierto del Banco Central del Paraguay (BCP), correspondiente al periodo comprendido entre la fecha de diez (10) días anteriores a fecha de presentación de ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado actualmente en los Documentos de Licitación.		

## Consulta 270 - SE Pozo Colorado (Nueva)

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
Favor indicar si es aceptable que la protección diferencial de barras sea "concentrada" en lugar de "distribuida" como indica el Pliego.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que su propuesta será aceptada siempre y cuando se garantice que la protección de barras suministradas ya incluya canales de corriente de reserva que posibiliten una ampliación futura de por lo menos un 30 % de canales a más que los actualmente utilizados.		

## Consulta 271 - SE Villa Real (Ampliación)

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
Solicitan 2 Firewall en el ítem 5.1.2.1. Favor indicar si se entregan sueltos. Favor indicar donde se montan.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los 2 Firewall solicitados en el ítem 5.1.2.1, se entregan sueltos y son para la SE-Villa Real.		

## Consulta 272 - consultas técnicas PMC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
SE Pozo Colorado (Nueva):		
Consulta 1: Favor indicar si es aceptable que la protección diferencial de barras sea "concentrada" en lugar de "distribuida" como		

indica el Pliego.

SE Villa Real (Ampliación):

Consulta 1:

Solicitan 2 Firewall en el ítem 5.1.2.1.

Favor indicar si se entregan sueltos.

Favor indicar dónde se montan.

Consulta 2:

Favor indicar si se debe cotizar la puesta en servicio de los tableros de protección de línea existentes (LAT a Pozo Colorado y Villa Hayes).

O si eso ya está contemplado en el proyecto original.

Consulta 3:

Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) de los dos tableros existentes para LT-220kV Pozo Colorado y Villa Hayes como partes del proyecto original.

O si debemos incluirlo en nuestra propuesta.

Consulta 4:

Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) del nuevo Panel de Reactor de Línea LT Villa Hayes a suministrar.

No se encuentra especificado en el alcance del ítem 5.1.1 pliego.

O si debemos incluirlo en nuestra propuesta.

Consulta 5:

Favor indicar: marca, modelo y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

SE Villa Hayes (Ampliación):

Consulta 1:

Favor indicar: marca, modelo, y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

Consulta 2:

En el ítem 5.1.3.7 solicitan 2 Firewall.

Favor indicar si se entregan sueltos.

Favor indicar dónde se montan.

Consulta 3:

Para protección y control (según la arquitectura enviada) solicitan la distribución de los equipos en 4 taleros.

Favor indicar si es obligatorio respetar esa arquitectura.

Favor indicar si es aceptable para ANDE reducir a tres tableros, colocando el REB500 BU (Unidad de Adquisición 2 en el tablero de protección de respaldo del campo de línea.

SE Loma Plata (Ampliación):

Consulta 1:

Favor indicar marca y modelo de las protecciones existentes en Loma Plata.

Consulta 2:

Favor indicar: marca y modelo del GATEWAY Hot-Standby existente a reubicar en el nuevo tablero.

Consulta 3:

Favor indicar si debe ampliarse la protección diferencial de barra.

Consulta 4:

Para el tablero de protección de banco de transformador, se muestran en la arquitectura, 2 analizadores de calidad de energía en vez de 1.

Favor indicar si se trata de un error.

Consulta 5:

En el pliego solicitan suministrar un nuevo CIC con todos sus mobiliarios.  
Favor indicar los mobiliarios requeridos.

Consulta 6:

Favor indicar: marca, modelo, y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo siguiente:		
SE-POZO COLORADO (Nueva):		
Consulta 1:		
La respuesta a la Consulta N° 270, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		
SE-VILLA REAL (Ampliación):		
Consulta 1:		
La respuesta a la Consulta N° 271, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		
Consulta 2:		
Si se debe cotizar la Puesta en Servicio de los tableros de protección de línea existentes en la Subestación LT-Pozo Colorado y LT-Villa Hayes.		
Consulta 3:		
Sí, debe hallarse incluida en la propuesta del oferente, la integración al SCADA local (CIC) de los dos tableros existentes para LT-220kV Pozo Colorado y Villa Hayes, así como también al CNDC, conforme los ITEM CIP 301, 303 y 304 de la LC LPI 1753-23 PROY. CHACO CENTRAL EDIT Y PROT AD3, remitida en la Adenda 3, cuya copia obra en su poder.		
Consulta 4:		
Sí, debe estar incluida en la propuesta del oferente, la integración al SCADA local (CIC) del nuevo Panel de Reactor de Línea LT Villa Hayes a suministrar, así como también al CNDC, conforme los ITEM CIP 302, 303 y 304 de la LC LPI 1753-23 PROY. CHACO CENTRAL EDIT Y PROT AD3, remitida en la Adenda 3, cuya copia obra en su poder.		
Consulta 5:		
Considerar que la versión es Windows 10, mayores detalles del mismo, serán dados en la etapa del Workstatement al oferente adjudicado.		
SE-VILLA HAYES (Ampliación)		
Consulta 1:		
Considerar que la versión es Windows 7, no obstante, en un futuro, está prevista la actualización del SCADA local, por lo que el Windows podría ser actualizado a versiones más recientes. Mayores detalles del mismo, serán dados en la etapa del Workstatement al oferente adjudicado.		
Consulta 2:		
Considerar que los 2 Firewall solicitados en el ítem 5.1.3.7, se entregan sueltos y son para la SE-Villa Hayes.		
Consulta 3:		
Considerar la distribución en tableros como lo indica la arquitectura 188-24160-001 ARQ VHA CR205, cuya copia obra en su poder.		
SE-Loma Plata (Ampliación)		
Consulta 1:		
En la SE-Loma Plata las protecciones existentes son de la marca INGETEAM, y los modelos están nombrados en los planos 164-24260-001 ARQ LPA PROYECTADA REFERENCIAL, 164-24260-003 ARQ LPA EXISTENTE y 164-24260-004 ARQ LPA INTEGRADO POR REDBOX, cuyas copias obran en su poder.		
Consulta 2:		
La marca y modelo del GATEWAY Hot-Standby existente a reubicar en el nuevo tablero es una PC INDUSTRIAL con ELIPSE POWER.		
Consulta 3:		
Considerar que en la SE-Loma Plata no es requerida la ampliación de la protección diferencial de barra. Sin embargo, sí debe implementarse lo mencionado en la EETT 32175323 ALCANCE GENERAL DE SUMINISTRO Y OBRAS ELECTRICAS, cuya copia obra en su poder, el ítem 5.1.2.3 (de la SE LOMA PLATA) el cual dicta: "Para esta posición, como no se tiene un Diferencial de Barra, se solicita que en la protección del Banco de Transformadores: la habilitación del TDD (Disparo de Transferido) por FI (Falla Interruptor) de la posición TR/220kV, con orden de Disparo del interruptor del extremo opuesto ubicado en la SE-POZO COLORADO".		
Consulta 4:		
Aclaremos que no se trata de un error, uno es utilizado para las mediciones en el nivel de 220 kV y el otro para el nivel de 66 kV, conforme al plano 161-24260-001 ARQ LPA PROYECTADA REFERENCIAL, cuya copia obra en su poder.		

**Consulta 5:**

Suministrar todo lo solicitado en la EETT N° 32.00.02 CIC R4D, a excepción de lo mencionado en el ítem 5.1.2.6 (SE-LOMA PLATA) de la EETT N° 32.1753.23 ALCANCE GENERAL DEL SUMINISTRO Y OBRAS ELECTRICAS en su última revisión. Como mobiliarios, forman parte de dicho suministro el ítem "Muebles para las Estaciones de Operación e Ingeniería" citado en la página 80 de la EETT N° 32.00.02 CIC R4D, cuya copia obra en su poder.

**Consulta 6:**

Es una PC tipo INDUSTRIAL con ELIPSE POWER, mayores detalles de la misma, serán dadas en la etapa del Workstatement al oferente adjudicado.

## Consulta 273 - Cotización: Puesta en servicio de Tableros

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
Favor indicar si se debe cotizar la puesta en servicio de los tableros de protección de línea existentes (LAT a Pozo Colorado y Villa Hayes). O si eso ya está contemplado en el proyecto original.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 272, SE-Villa Real: Consulta N° 2, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 274 - SE Villa Real (Ampliación)\_Integración al SCADA

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) de los dos tableros existentes para LT-220kV Pozo Colorado y Villa Hayes como partes del proyecto original. O si debemos incluirlo en nuestra propuesta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 272, SE-Villa Real: Consulta N° 2, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 275 - SE Villa Real (Ampliación)\_Integración al SCADA

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) del nuevo Panel de Reactor de Línea LT Villa Hayes a suministrar. No se encuentra especificado en el alcance del ítem 5.1.1 pliego. O si debemos incluirlo en nuestra propuesta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 272, SE-Villa Real: Consulta N° 2, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 276 - Consultas Sistema Protección y Control

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
SE Pozo Colorado (Nueva):  Consulta 1: Favor indicar si es aceptable que la protección diferencial de barras sea "concentrada" en lugar de "dis-tribuida" como indica el Pliego.  SE Villa Real (Ampliación):		

Consulta 1:

Solicitan 2 Firewall en el ítem 5.1.2.1.  
Favor indicar si se entregan sueltos.  
Favor indicar dónde se montan.

Consulta 2:

Favor indicar si se debe cotizar la puesta en servicio de los tableros de protección de línea existentes (LAT a Pozo Colorado y Villa Hayes).  
O si eso ya está contemplado en el proyecto original.

Consulta 3:

Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) de los dos tableros existentes para LT-220kV Pozo Colorado y Villa Hayes como partes del proyecto original.  
O si debemos incluirlo en nuestra propuesta.

Consulta 4:

Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) del nuevo Panel de Reactor de Línea LT Villa Hayes a suministrar.  
No se encuentra especificado en el alcance del ítem 5.1.1 pliego.  
O si debemos incluirlo en nuestra propuesta.

Consulta 5:

Favor indicar: marca, modelo y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

SE Villa Hayes (Ampliación):

Consulta 1:

Favor indicar: marca, modelo, y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

Consulta 2:

En el ítem 5.1.3.7 solicitan 2 Firewall.  
Favor indicar si se entregan sueltos.  
Favor indicar dónde se montan.

Consulta 3:

Para protección y control (según la arquitectura enviada) solicitan la distribución de los equipos en 4 taleros Favor indicar si es obligatorio respetar esa arquitectura.  
Favor indicar si es aceptable para ANDE reducir a tres tableros, colocando el REB500 BU (Unidad de Adquisición 2 en el tablero de protección de respaldo del campo de línea.

SE Loma Plata (Ampliación):

Consulta 1:

Favor indicar marca y modelo de las protecciones existentes en Loma Plata.

Consulta 2:

Favor indicar: marca y modelo del GATEWAY Hot-Standby existente a reubicar en el nuevo tablero.

Consulta 3:

Favor indicar si debe ampliarse la protección diferencial de barra.

Consulta 4:

Para el tablero de protección de banco de transformador, se muestran en la arquitectura, 2 analizadores de calidad de energía en vez de 1.  
Favor indicar si se trata de un error.

Consulta 5:

En el pliego solicitan suministrar un nuevo CIC con todos sus mobiliarios.  
Favor indicar los mobiliarios requeridos.

Consulta 6:

Favor indicar: marca, modelo, y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 272, SE-Villa Real: Consulta N° 2, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 277 - Características PCs de ingeniería y operación

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
Favor indicar: marca, modelo y versión de Windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes en las subestaciones Villa Real, Villa Hayes y Loma Plata		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 272, SE-Villa Real: Consulta N° 2, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 278 - SE Villa Hayes (Ampliación)

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
En el ítem 5.1.3.7 solicitan 2 Firewall. Favor indicar si se entregan sueltos. Favor indicar donde se montan.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 272, SE-Villa Real: Consulta N° 2, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 279 - SE Villa Hayes (Ampliación)\_Tableros

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
Para protección y control (según la arquitectura enviada) solicitan la distribución de los equipos en 4 taleros. Favor indicar si es obligatorio respetar esa arquitectura. Favor indicar si es aceptable para ANDE reducir a tres tableros, colocando el REB500 BU (Unidad de Adquisición 2 en el tablero de protección de respaldo del campo de línea.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 272, SE-Villa Real: Consulta N° 2, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 280 - SE Loma Plata (Ampliación)\_Solicitud de Características

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
Favor indicar marca y modelo de las protecciones existentes en Loma Plata Favor indicar marca y modelo del GATEWAY Hot-Standby existente a reubicar en el nuevo tablero		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 272, SE-Villa Real: Consulta N° 2, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		



## Consulta 281 - SE Loma Plata (Ampliación)

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
Favor indicar si debe ampliarse la protección diferencial de barra		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 272, SE-Villa Real: Consulta N° 2, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 282 - SE Loma Plata (Ampliación)\_Tablero

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
Para el tablero de protección de banco de transformador, se muestran en la arquitectura, 2 analizadores de calidad de energía en vez de 1. Favor indicar si se trata de un error.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 272, SE-Villa Real: Consulta N° 2, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 283 - SE Loma Plata (Ampliación)

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
En el pliego solicitan suministrar un nuevo CIC con todos sus mobiliarios. Favor indicar los mobiliarios requeridos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 272, SE-Villa Real: Consulta N° 2, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 284 - Consultas varias tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
<p>SE Pozo Colorado (Nueva)</p> <p>Consulta 1: Favor indicar si es aceptable que la protección diferencial de barras sea "concentrada" en lugar de "distribuida" como indica el Pliego. Justificación: La consulta es necesaria para entender la flexibilidad del proyecto respecto al tipo de protección diferencial de barras, ya que una solución concentrada puede ofrecer ventajas en términos de costo y mantenimiento, pero debe estar alineada con los requisitos específicos del pliego técnico.</p> <p>SE Villa Real (Ampliación)</p> <p>Consulta 1: Solicitan 2 Firewall en el ítem 5.1.2.1. Favor indicar si se entregan sueltos. Favor indicar dónde se montan. Justificación: Es importante definir claramente la entrega y ubicación de los firewalls para asegurar que se integren correctamente en la infraestructura de la subestación y cumplan con los requisitos de seguridad.</p> <p>Consulta 2: Favor indicar si se debe cotizar la puesta en servicio de los tableros de protección de línea existentes (LAT a Pozo Colorado y Villa Hayes) o si eso ya está contemplado en el proyecto original. Justificación: Esta consulta es crucial para determinar el alcance exacto de la propuesta y evitar duplicación de trabajos o costos no previstos en el presupuesto inicial.</p> <p>Consulta 3: Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) de los dos tableros existentes para LT-220kV Pozo Colorado y Villa Hayes como parte del proyecto original o si debemos incluirlo en nuestra propuesta. Justificación: Clarificar esta integración es esencial para asegurar que todos los sistemas de control y monitoreo estén correctamente interconectados y operativos, evitando posibles problemas de funcionalidad en el futuro.</p> <p>Consulta 4: Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) del nuevo Panel de Reactor de Línea LT Villa Hayes a suministrar. No se encuentra especificado en el alcance del ítem 5.1.1 pliego. O si debemos incluirlo en nuestra propuesta. Justificación: La integración de nuevos componentes al SCADA debe estar bien definida para garantizar una operación sin</p>		



interrupciones y una gestión eficiente de la subestación.

Consulta 5: Favor indicar: marca, modelo y versión de Windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

Justificación: Conocer las especificaciones de las PCs existentes es fundamental para asegurar la compatibilidad de nuevos sistemas y evitar problemas de integración.

SE Villa Hayes (Ampliación)

Consulta 1: Favor indicar: marca, modelo y versión de Windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

Justificación: Al igual que en Villa Real, es necesario conocer las especificaciones de las PCs para garantizar compatibilidad y buen funcionamiento de los nuevos sistemas a implementar.

Consulta 2: En el ítem 5.1.3.7 solicitan 2 Firewall. Favor indicar si se entregan sueltos. Favor indicar dónde se montan.

Justificación: Definir la entrega y ubicación de los firewalls es vital para su correcta instalación y funcionamiento dentro de la subestación.

Consulta 3: Para protección y control (según la arquitectura enviada) solicitan la distribución de los equipos en 4 tableros.

Favor indicar si es obligatorio respetar esa arquitectura. Favor indicar si es aceptable para ANDE reducir a tres tableros, colocando el REB500 BU (Unidad de Adquisición 2 en el tablero de protección de respaldo del campo de línea).

Justificación: Ajustar la arquitectura de los tableros puede simplificar el diseño y reducir costos, siempre y cuando cumpla con los estándares y requisitos de ANDE.

SE Loma Plata (Ampliación)

Consulta 1: Favor indicar marca y modelo de las protecciones existentes en Loma Plata.

Justificación: Conocer las protecciones existentes ayuda a asegurar que los nuevos equipos sean compatibles y se integren adecuadamente con los sistemas actuales.

Consulta 2: Favor indicar: marca y modelo del GATEWAY Hot-Standby existente a reubicar en el nuevo tablero.

Justificación: Definir los detalles del GATEWAY existente es crucial para su correcta reubicación y funcionamiento continuo.

Consulta 3: Favor indicar si debe ampliarse la protección diferencial de barra.

Justificación: Determinar si la protección diferencial de barra debe ampliarse es esencial para mantener la seguridad y confiabilidad de la subestación.

Consulta 4: Para el tablero de protección de banco de transformador, se muestran en la arquitectura, 2 analizadores de calidad de energía en vez de 1. Favor indicar si se trata de un error.

Justificación: Es necesario aclarar esta discrepancia para evitar sobredimensionamiento o errores en el suministro de equipos.

Consulta 5: En el pliego solicitan suministrar un nuevo CIC con todos sus mobiliarios. Favor indicar los mobiliarios requeridos.

Justificación: Especificar los mobiliarios necesarios asegura que el suministro cumpla con todas las necesidades operativas y de ergonomía del nuevo CIC.

Consulta 6: Favor indicar: marca, modelo y versión de Windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

Justificación: Conocer estas especificaciones es vital para garantizar la compatibilidad y el correcto funcionamiento de los nuevos sistemas a integrar.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 272, SE-Villa Real: Consulta N° 2, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 285 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
Para poder realizar una mejor oferta a los intereses de la ANDE, solicitamos una prórroga de 45 de la fecha de apertura de ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas establecidas a través de la Adenda N° 5, cuya copia obra en su poder e indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.		

## Consulta 286 - IAO 20 - Garantía de Mantenimiento de la Oferta

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
<p>En la Sección I - Instrucciones a los Oferentes; apartado 20.3 se establece que: "La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá tratarse de una Garantía Incondicional emitida por un Banco o una institución Financiera (como pueden ser una compañía aseguradora o afianzadora)". Conforme a lo enunciado, entendemos que será aceptada que la misma sea instrumentada por medio de Pólizas de Caucción acompañada del Formulario de Garantía de Mantenimiento de Oferta incluido en la Sección IV - Formularios de Licitación, en la Pagina 113 del Pliego de Bases y Condiciones. Favor confirmar que el entendimiento es correcto.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a Consulta N° 124 de este proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 287 - Solicitud de Prórroga a la fecha de apertura de Ofertas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
<p>Estimada Convocante, considerando que recién durante la visita técnica que concluyó el viernes 02/08/2024 se pudo evaluar la situación en la que se encuentran los inmuebles situados en la ubicación requerida dentro de poligonales indicados por la ANDE para la futura Construcción de la Subestación de Pozo Colorado, y habiendo requisitos documentales con respecto a la adquisición de dicho inmueble que involucran trámites que podrían demorar de entre 20 e incluso 45 días obtenerlos para la correcta incorporación de datos en la Carta Compromiso de Compra - Venta; firmado entre el Oferente y propietario del terreno Ofertado, el cual debe ser presentado indefectiblemente con la Oferta, de lo contrario durante la Evaluación Técnica será desestimada. Por lo expuesto es prudente que la Convocante conceda una prórroga de 45 días a partir de la fecha prevista para la presentación de Ofertas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas establecidas a través de la Adenda N° 5, cuya copia obra en su poder e indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 288 - Solicitud de Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2024
<p>Por este medio se solicita la prórroga de la fecha de entrega, de al menos 45 días. Esto debido a que en la visita, se aclararon varios puntos pendientes, así también, se mencionaron la falta de documentación requerida para la presentación de ofertas. La prórroga ayudaría a todos los oferentes, para presentar la oferta más competitiva posible. Muchas gracias.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las fechas establecidas a través de la Adenda N° 5, cuya copia obra en su poder e indicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 289 - Garantía de Mantenimiento de oferta

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	05-08-2024
-----------------	--------------------------	------------

Acorde la IAO 20.3: "La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá tratarse de una garantía incondicional emitida por un banco o una institución financiera." Al mencionar la IAO "garantía incondicional", se entiende que en caso de presentar una póliza de seguros o garantía bancaria, la misma debe ser a primer requerimiento? Favor aclarar este punto.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	24-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 124 de este proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.

## Consulta 290 - Garantía de Mantenimiento de oferta

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	05-08-2024
-----------------	--------------------------	------------

Interpretamos que la Garantía de Mantenimiento de la Oferta puede ser emitida por Garantía Bancaria ( banco) ó Póliza de Seguro ( aseguradora). Acorde a la clausula 20.3 de la SECCIÓN I. Se solicita confirmar esta interpretación o bien, aclarar.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	24-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, la respuesta a la Consulta N° 124 de este proceso licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.

## Consulta 291 - Equipos - Capacidades

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	05-08-2024
-----------------	--------------------------	------------

Respecto a los siguientes equipos, se solicita a la Convocante especificar las capacidades a ser evaluadas de cada uno:  
\*Frenadora \* Máquina de tracción o "Puller" \*Remolque porta bobinas \*Torquímetros de Precisión \*Topadora \*Camion sisterna \*Camion con plataforma \* Grua

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	24-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que las maquinarias y equipos solicitados deberán ser de la envergadura y necesidad de la Obra respectiva.

## Consulta 292 - Consulta Tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
<p>LOTE 1</p> <p>A) SE Pozo Colorado (Nueva):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Favor indicar si es aceptable que la protección diferencial de barras sea "concentrada" en lugar de "distribuida" como indica el Pliego.</li> </ul> <p>B)SE Villa Real (Ampliación):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Solicitan 2 Firewall en el ítem 5.1.2.1. Favor indicar si se entregan sueltos.Favor indicar dónde se montan.</li> <li>-Favor indicar si se debe cotizar la puesta en servicio de los tableros de protección de línea existentes (LAT a Pozo Colorado y Villa Hayes).O si eso ya está contemplado en el proyecto original.</li> <li>-Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) de los dos tableros existentes para LT-220kV Pozo Colorado y Villa Hayes como partes del proyecto original.O si debemos incluirlo en nuestra propuesta.</li> <li>-Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) del nuevo Panel de Reactor de Línea LT Villa Hayes a suministrar. No se encuentra especificado en el alcance del ítem 5.1.1 pliego.O si debemos incluirlo en nuestra propuesta.</li> <li>-Favor indicar: marca, modelo y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.</li> </ul> <p>C) SE Villa Hayes (Ampliación):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Favor indicar: marca, modelo, y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.</li> <li>-En el ítem 5.1.3.7 solicitan 2 Firewall.Favor indicar si se entregan sueltos. Favor indicar donde se montan.</li> <li>- Para protección y control (según la arquitectura enviada) solicitan la distribución de los equipos en 4 tableros. Favor indicar si es obligatorio respetar esa arquitectura. Favor indicar si es aceptable para ANDE reducir a tres tableros, colocando el REB500 BU (Unidad de Adquisición 2 en el tablero de protección de respaldo del campo de línea.</li> </ul> <p>D) SE Loma Plata (Ampliación):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Favor indicar marca y modelo de las protecciones existentes en Loma Plata.</li> <li>- Favor indicar: marca y modelo del GATEWAY Hot-Standby existente a reubicar en el nuevo tablero.</li> <li>- Favor indicar si debe ampliarse la protección diferencial de barra.</li> <li>-Para el tablero de protección de banco de transformador, se muestran en la arquitectura, 2 analizadores de calidad de energía en vez de 1.Favor indicar si se trata de un error.</li> <li>-En el pliego solicitan suministrar un nuevo CIC con todos sus mobiliarios. Favor indicar los mobiliarios requeridos.</li> <li>-Favor indicar: marca, modelo, y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.</li> </ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
<p>Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las respuestas a la Consulta N° 272, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.</p>		

## Consulta 293 - Consultas técnicas varias

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
<p>SE Pozo Colorado (Nueva):</p> <p>Consulta 1:</p> <p>Favor indicar si es aceptable que la protección diferencial de barras sea "concentrada" en lugar de "distribuida" como indica el Pliego.</p> <p>SE Villa Real (Ampliación):</p> <p>Consulta 1:</p> <p>Solicitan 2 Firewall en el ítem 5.1.2.1.</p> <p>Favor indicar si se entregan sueltos.</p> <p>Favor indicar dónde se montan.</p> <p>Consulta 2:</p> <p>Favor indicar si se debe cotizar la puesta en servicio de los tableros de protección de línea existentes (LAT a Pozo Colorado y Villa Hayes).</p> <p>O si eso ya está contemplado en el proyecto original.</p> <p>Consulta 3:</p> <p>Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) de los dos tableros existentes para LT-220kV</p>		

Pozo Colorado y Villa Hayes como partes del proyecto original.  
O si debemos incluirlo en nuestra propuesta.

Consulta 4:

Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) del nuevo Panel de Reactor de Línea LT Villa Hayes a suministrar.

No se encuentra especificado en el alcance del ítem 5.1.1 pliego.

O si debemos incluirlo en nuestra propuesta.

Consulta 5:

Favor indicar: marca, modelo y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

SE Villa Hayes (Ampliación):

Consulta 1:

Favor indicar: marca, modelo, y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

Consulta 2:

En el ítem 5.1.3.7 solicitan 2 Firewall.

Favor indicar si se entregan sueltos.

Favor indicar dónde se montan.

Consulta 3:

Para protección y control (según la arquitectura enviada) solicitan la distribución de los equipos en 4 taleros.

Favor indicar si es obligatorio respetar esa arquitectura.

Favor indicar si es aceptable para ANDE reducir a tres tableros, colocando el REB500 BU (Unidad de Adquisición 2 en el tablero de protección de respaldo del campo de línea.

SE Loma Plata (Ampliación):

Consulta 1:

Favor indicar marca y modelo de las protecciones existentes en Loma Plata.

Consulta 2:

Favor indicar: marca y modelo del GATEWAY Hot-Standby existente a reubicar en el nuevo tablero.

Consulta 3:

Favor indicar si debe ampliarse la protección diferencial de barra.

Consulta 4:

Para el tablero de protección de banco de transformador, se muestran en la arquitectura, 2 analizadores de calidad de energía en vez de 1.

Favor indicar si se trata de un error.

Consulta 5:

En el pliego solicitan suministrar un nuevo CIC con todos sus mobiliarios.

Favor indicar los mobiliarios requeridos.

Consulta 6:

Favor indicar: marca, modelo, y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

**Respuesta**

**Fecha de Respuesta**

24-08-2024

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las respuestas a la Consulta N° 272, publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.

## Consulta 294 - Obras de Distribución

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
En la planilla del lote 1 Lista N°2 Obras en el ítem número 2.5. Obras de distribución favor especificar para cual subestación serían los trabajos de modo a prever traslados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado en el archivo DD_NEM1_09_2023 SE Pozo Colorado - Obras en distribución, donde se indica el alcance de estas obras.		

## Consulta 295 - Planilla de Precios - Obras

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
En la planilla del lote 1 Lista N°2 OBRAS SUBESTACIONES el número "2.4.2." se repite tanto para CASETA DE RELÉS como para OBRAS ELECTROMECÁNICAS.		

## Consulta 296 - Planilla de Precios Lote 1 Lista 5

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
En la planilla del lote 1 Lista N°5 COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO en el ítem número 5.4. dicta "SUBTOTAL COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO - SE LOMA PLATA" debería ser SUBTOTAL COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO - "SE VILLA HAYES".		

## Consulta 297 - EETT N° 03.01.81.60

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
Con referencia a la EETT de estructuras metálicas para el cruce de río, en la cláusula 5.7 en la página 13/52, confirme que los valores proporcionados son valores límite de kL/r según ASCE 10-15.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, los valores límites indicados en la EETT N° 03.01.81.60, cuya copia obra en su poder.		

## Consulta 298 - EETT N° 03.01.81.60

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
Con referencia a la EETT N° 03.01.81.60, favor organice la temperatura máxima para el conductor y OPGW para calcular la caída.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la flecha máxima en el conductor y cable de guardia deberá ser calculada para una temperatura ambiente máxima de 40 °C y sin viento, en condición FINAL (después del creep). La temperatura máxima del conductor HTLS corresponderá a la condición de emergencia (200 °C).		

## Consulta 299 - EETT N° 03.01.81.60

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
Con referencia a la EETT N° 03.01.81.60, favor organice los valores del módulo de Young y el coeficiente de expansión para el conductor y OPGW		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que los referidos datos deben ser proporcionados por el Fabricante del Conductor y el Cable de Guardia respectivamente.		

## Consulta 300 - EETT N° 03.01.81.60

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
En la cláusula 6.5 en la página 26/52, organice el concepto de carga para calcular la carga transversal, vertical y longitudinal para el conductor y OPGW para el caso "Hipótesis R1, R2, R3, R4 y R5 - Exploración longitudinal". Además, organice la carga de viento corporal en la torre para este caso.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que las hipótesis R1 y R2, deberán ser calculadas en condición sin viento, la Carga longitudinal igual a 100% de la tracción (debida a acción de la ruptura de un cable de guardia) actuando sobre cualquier cable de guardia, verticales normales y peso propio de la estructura, sin viento. También se deberá calcular la estructura para cargas verticales reducidas, considerando el vano de peso mínimo. La Tracción mecánica para la condición inicial es a -5 °C y sin viento.		
Para las hipótesis R3, R4 y R5 deberán ser calculadas en condición sin viento y la Carga longitudinal igual a 70% de la tracción (debida a acción de la ruptura de los conductores de una fase) actuando en cualquier fase, verticales normales y peso propio de la estructura, sin viento. También se deberá calcular la estructura para cargas verticales reducidas, considerando el vano de peso mínimo. La Tracción mecánica para la condición inicial es a -5 °C y sin viento.		

## Consulta 301 - EETT N° 03.01.81.60

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
En la cláusula 6.5 en la página 26/52, organice el concepto de carga para calcular la carga transversal, vertical y longitudinal para el conductor y OPGW para el caso "HIPÓTESIS C - CONTENCIÓN EN CASCADA". Además, organice la carga de viento corporal en la torre para este caso.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que esta hipótesis deberá ser calculada en condición sin viento, carga longitudinal igual a la tracción EDS a 21° (condición final), aplicadas en todos los cables simultáneamente, verticales normales y peso propio de la estructura. También se deberá calcular la estructura para cargas verticales reducidas, considerando el vano de peso mínimo.		

## Consulta 302 - EETT N° 03.01.81.60

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

En la cláusula 6.5 de la página 26/52, establezca el concepto de carga para calcular la carga transversal, vertical y longitudinal del conductor y OPGW para el caso "HIPÓTESIS M - LICITACIÓN". Además, organice la carga de viento corporal en la torre para este caso.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que esta hipótesis deberá ser calculada en condición sin viento y contempla la carga vertical de tendido actuando simultáneamente en cualquier combinación de las fases y cables de guardia y peso propio de la estructura. Se deberán considerar también las combinaciones de cargas considerando las fuerzas verticales resultantes para los cables en roldana y montados.

## Consulta 303 - EETT N° 03.01.81.60

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

En la cláusula 6.6 en la página 27/52, establezca el concepto de carga para calcular la carga transversal, vertical y longitudinal para el conductor y OPGW para varias combinaciones de carga proporcionadas en el caso "Condiciones de la subasta". Además, organice la carga de viento corporal en la torre para este caso.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, que la cláusula 6.6 se refiere a la torre tipo SDR-2C y las hipótesis a considerar son:

- Anclaje y remate: para la condición de viento máximo extremo y de alta intensidad a 17 °C y para las diferentes direcciones del viento, indicadas en las Especificaciones Técnicas.
- Desequilibrio Longitudinal: Se deberá calcular como fuerzas horizontales en dirección perpendicular al eje central de las crucetas, actuando hacia un mismo vano adyacente a la estructura, aplicadas en los puntos de suspensión o anclaje de los conductores y en los puntos de sujeción de los cables de guardia respectivamente. Esta hipótesis deberá ser calculada en condición sin viento, carga longitudinal igual a la tracción EDS a 21° (condición final), aplicadas en todos los cables simultáneamente, verticales normales y peso propio de la estructura. También se deberá calcular la estructura para cargas verticales reducidas, considerando el vano de peso mínimo.
- Montaje o Tendido: esta hipótesis deberá ser calculada en condición sin viento y contempla la carga vertical de tendido actuando simultáneamente en cualquier combinación de las fases y cables de guardia y peso propio de la estructura. Se deberán considerar también las combinaciones de cargas considerando las fuerzas verticales resultantes para los cables en roldana y montados.

## Consulta 304 - Aclaraciones

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

Dado que los detalles enumerados anteriormente NO están disponibles, no se pudo realizar el cálculo de la tensión de hundimiento para OPGW y el conductor. Por lo tanto, sólo será posible realizar más estudios después de recibir el primer conjunto de aclaraciones. Presentaremos más aclaraciones en función de la recepción del primer conjunto de aclaraciones.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las repuestas a las Consultas N° 298 a la N° 303 del presente proceso licitatorio y publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas.



## Consulta 305 - Solicitud de modelo de Acta de Intencion de Consorcio

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

Solicitamos nos faciliten un modelo de acta de intencion consorcial

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, lo indicado en la respuesta a la Consulta N° 221 del presente proceso Licitatorio y publicada en el Portal de Contrataciones Públicas.

## Consulta 306 - SE LPA - CASETA EXISTENTE

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

Para la SE LPA , en el ítem 1202 de la LC se prevé la demolición de “una caseta existente”, que conforme se vio en la visita, más que una caseta es una construcción principalmente de madera que alguna vez albergó oficinas, servicios sanitarios y quizás alojamientos. Hasta allí no presentaría problemas de presupuestación y eventual ejecución.

Sin embargo, a continuación, en el ítem 1203 se solicita la “construcción de una caseta nueva”, pero según explicado en tal visita, se trata de reinstalar la que fuera desmontada en el ítem anterior y sobre ello debemos comentar:

- a) Por las características y antigüedad de la construcción, será muy poco lo que se pueda recuperar
- b) No se indica el lugar en la que será emplazada esa instalación y si la idea es mantener la funcionalidad actual o modificarla para otro uso.

Rogamos se sirvan aclararnos alcance completo de lo requerido en este rubro.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2024
-----------	--------------------	------------

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de su oferta, las modificaciones de la Lista de Cantidades, remitidas a través de la Adenda N° 4, cuya copia obra en su poder.

## Consulta 307 - SE PLA - ITEMS 1178 + 1204

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

Para la SE LPA, en los ítems 1178 y 1204 de la LC se solicita desmontar una torre arriostrada de comunicaciones y remover su fundación y muertos de anclaje de sus riendas.

Pero en la torre mencionada están instaladas al menos 3 (tres) antenas con sus correspondientes líneas de transmisión, que en la vista no se pudo explicar a qué servicio corresponden, si están activas y si deben trasladarse a la nueva torre de comunicaciones autoportante.

Favor explicarlo

## Consulta 308 - SE LPA - ITEM 1304

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

Para la SE LPA, en el ítem 1304 de la LC se debe evaluar el relevamiento eléctrico completo de la SE “porque no se cuenta con planos Conforme a Obra”.

Consultamos si, aunque no estén actualizados, ANDE podrá facilitar al Contratista los planos de construcción de las diferentes etapas previas de la Obra, puesto que si no fuera así, la tarea solicitada será extremadamente difícil y de gran riesgo para la propia continuidad del servicio.

## Consulta 309 - CONSULTAS TECNICAS VARIAS

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
<p>1) Ampliación del Sistema de Servicios Auxiliares de la SE VHY: En el plano N° 24270-007-001 R0 se diagraman las "extensiones" del tablero TDCC 110 Vcc publicado en la Adenda 3, donde consta que los mismos estarán equipados con apenas tres (3) disyuntores 2 x 250 A y se deberá prever espacio para doce (12) disyuntores a instalar a futuro. En el ítem en cuestión (N° 635) se los lista como "Unidad" y "Cantidad" a proveer uno (1) Entendemos que se debería alterar la unidad a "conjunto" si lo que se pretende es el suministro de las dos extensiones o modificar la cantidad a dos (2) Favor explicarlo.</p> <p>2) El mismo comentario vale en cuanto a equipamiento y cantidades para el ítem 636 que describe la ampliación del sistema de distribución de 380 Vca,</p> <p>3) General para las fundaciones de Ho Ao. del Lote1: aunque ya planteado en las consultas N° 69 y 70 , entendemos que no será de utilidad para ninguna de las partes presentar diseños dimensionales para las fundaciones de patio de las SE´s del Lote 1 siendo que ese rubro está, en la LC, desagregado y cuantificado en valores que no podemos alterar en nuestra oferta</p>		

## Consulta 310 - Protección diferencial

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
<p>SE Pozo Colorado: Favor indicar si es aceptable que la protección diferencial de barras sea "concentrada" en lugar de "distribuida" como indica el Pliego.</p>		

## Consulta 311 - SE VRE Firewall

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
<p>SE Villa Real: en la planilla se solicitan 2 Firewall en el ítem 5.1.2.1. Favor indicar si se entregan sueltos y donde se montarán los mismos.</p>		

## Consulta 312 - SE VRE - PMC

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
<p>Favor indicar si se debe cotizar la puesta en servicio de los tableros de protección de línea existentes (LAT a Pozo Colorado y Villa Hayes). O si eso ya está contemplado en el proyecto original.</p>		

## Consulta 313 - SE VRE - CIC

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
<p>Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) de los dos tableros existentes para LT-220kV Pozo Colorado y Villa Hayes como partes del proyecto original. O si debemos incluirlo en nuestra propuesta</p>		

## Consulta 314 - SE VRE - Panel Reactor de Línea

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
<p>Favor indicar si ANDE tiene contemplada la integración al SCADA local (CIC) del nuevo Panel de Reactor de Línea LT Villa Hayes a suministrar. No se encuentra especificado en el alcance del ítem 5.1.1 pliego. O si debemos incluirlo en nuestra propuesta</p>		

## Consulta 315 - SE VRE - PCs

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
<p>Favor indicar: marca, modelo y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.</p>		

### Consulta 316 - SE VHA - PCs

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

Favor indicar: marca, modelo, y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

### Consulta 317 - SE VHA - Firewall

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

En el ítem 5.1.3.7 solicitan 2 Firewall.  
Favor indicar si se entregan sueltos y donde se montarán.

### Consulta 318 - SE VHA - PMC

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

Para protección y control (según la arquitectura enviada) solicitan la distribución de los equipos en 4 taleros.  
- Favor indicar si es obligatorio respetar esa arquitectura.  
- Favor indicar si es aceptable para ANDE reducir a tres tableros, colocando el REB500 BU (Unidad de Adquisición 2 en el tablero de protección de respaldo del campo de línea.

### Consulta 319 - SE LPA - PMC

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

Favor indicar marca y modelo de las protecciones existentes en Loma Plata.

### Consulta 320 - SE LPA - Datos

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

Favor indicar: marca y modelo del GATEWAY Hot-Standby existente a reubicar en el nuevo tablero.

### Consulta 321 - SE LPA - Protección de Barra

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

Favor indicar si debe ampliarse la protección diferencial de barra.

### Consulta 322 - Consultas Sistema Protección, Control y Comunicaciones

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

Favor indcar la distancia óptica (tendido de FO) entre Estaciones transformadoras, al efecto de poder calcular los enlaces óticos.

### Consulta 323 - SE LPA

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

En la SE Loma Plata; para el tablero de protección de banco de transformador, se muestran en la arquitectura, 2 analizadores de calidad de energía en vez de 1.  
Favor indicar si se trata de un error.

### Consulta 324 - SE LPA - CIC

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

Para la SE LPA, en el pliego solicitan suministrar un nuevo CIC con todos sus mobiliarios.  
Favor indicar los mobiliarios requeridos.

## Consulta 325 - SE LPA - PCs

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
----------	-------------------	------------

Favor indicar: marca, modelo, y versión de windows de las PCs de ingeniería y de operación existentes.

## Consulta 326 - Condiciones generales del contrato

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
----------	-------------------	------------

El oferente solicita al contratante que confirme que las condiciones generales del contrato serán las del Libro Amarillo FIDIC, primera edición de 1999, para la preparación de la oferta y formarán parte del contrato final.

## Consulta 327 - Fecha de inicio

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
----------	-------------------	------------

En la cláusula 2.1 del PCC se notifica que " El derecho de acceso de las partes a la obra se concede en la fecha de inicio o en la orden de inicio de las obras"

El oferente desea que el contratante aclare que la fecha de inicio será a partir de la recepción de la orden de inicio por parte del contratista.

## Consulta 328 - Anexo 2 Ajuste de precios

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
----------	-------------------	------------

El oferente desea que el contratante confirme amablemente que la fecha base para la variación de precios es 30 días antes de la presentación de la oferta.

## Consulta 329 - Anexo 2 Ajuste de precios

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
----------	-------------------	------------

Anexo-2 - Ajuste de precios para "Conductores eléctricos": se refiere a la Bolsa de Metales de Londres (LME) para determinar el precio del acero en el mercado internacional.

Sin embargo, la LME no publica precios del acero. Por lo tanto, el oferente solicita al contratante que aclare si se puede utilizar IEEMA como fuente para determinar el precio del acero en lugar de LME.

## Consulta 330 - Anexo 2 Ajuste de precios

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
----------	-------------------	------------

Anexo 2: Ajuste de precios para estructuras metálicas, se refiere al Índice de Precios del Acero de Carbono Mundial de MEPS — Sección Estructural y Vigas para determinar el precio.

El oferente solicita amablemente al contratante que proporcione el enlace de acceso al sitio web correspondiente.

## Consulta 331 - Anexo 2 Ajuste de precios

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
----------	-------------------	------------

El Anexo-2 Ajuste de precios notifica " ISi durante el período de 30 (treinta) días antes de la fecha de presentación de la oferta y la fecha de apertura de la Carta de Crédito Irrevocable, o dentro de los treinta días posteriores a la finalización del Estado de Trabajo para pagos en moneda local contra factura (lo que sea aplicable), se produce un cambio en el coste del acero y del aluminio, se realizará un ajuste de precio."

El oferente solicita al contratante que aclare la aplicabilidad del procedimiento de ajuste de precios mencionado anteriormente.

## Consulta 332 - Anticipo

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
El oferente solicita al contratante que proporcione el cronograma para la presentación de la garantía de anticipo.		

## Consulta 333 - Anticipo

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
El oferente solicita al contratante que aclare que el pago anticipado del 20 % se realizará sobre el precio total del contrato. También, aclare la duración para el pago anticipado		

## Consulta 334 - Indemnización por demora - Condición especial del contrato

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
Por favor, confirme que los daños liquidados debidos a las demoras en un resumen de etapas o hitos bajo condiciones especiales serán reembolsados al contratista tras la consecución exitosa de la(s) actividad(es) hito(s) subsiguiente(s).		

## Consulta 335 - Indemnización por demora - Condición especial del contrato

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
El oferente entiende que, en caso de demora en la recepción provisional de las obras, se aplicará un porcentaje de liquidación de daños y perjuicios del 0,15 % únicamente sobre el valor restante de las obras.		
Por Favore Confirme.		

## Consulta 336 - Garantía de cumplimiento - SCC-4.2

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
Puede presentarse la garantía de cumplimiento en forma de fianza de seguro? , en la que "Una fianza de seguro es un instrumento emitido por una compañía de seguros con los términos requeridos por el beneficiario. Este instrumento, en comparación con la garantía bancaria, es más fácil y rápido de emitir y, por tanto, de presentar para el contratista."		

## Consulta 337 - Consulta sobre Plazo de Transferencia de Inmueble en el Pliego de Bases y Condiciones

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>En relación a la Sección III, ítem (h) del PBC, se estipula lo siguiente: "El oferente asume la obligación de transferir el inmueble adquirido de acuerdo a los Art. 1968 y 700 inc. a) y concordancia del Código Civil, en un plazo no mayor a 60 días desde la firma del contrato".</p> <p>Dada la naturaleza de este requerimiento, queremos plantear una preocupación práctica respecto a la viabilidad de cumplir con este plazo.</p> <p>La transferencia de propiedad de bienes inmuebles requiere no solo la firma de los contratos pertinentes, sino también su debido proceso en el Registro de Inmuebles, siendo éste siempre un trámite imprevisible y prolongado, con tiempos de espera considerablemente largos.</p> <p>Para fraccionar y georreferenciar el inmueble, es necesario primero elaborar y aprobar los planos correspondientes, tanto en el municipio como en el Servicio Nacional de Catastro. La práctica indica que estos trámites suelen demorar varios meses, y cualquier observación o corrección requerida prolonga aún más este proceso. Las instituciones involucradas están experimentando retrasos considerables en la expedición de los certificados necesarios y en la aprobación de planos. En nuestra experiencia, estos procesos suelen extenderse incluso años, en especial si hay observaciones que atender.</p> <p>La ley 879/81, modificada por la ley 2903/2006, establece plazos que no se cumplen en la realidad debido a la sobrecarga y los retrasos en las instituciones pertinentes.</p> <p>Teniendo en cuenta los factores mencionados, solicitamos que el plazo para la transferencia del inmueble se extienda a un mínimo de 9 (nueve) meses desde la firma del contrato. Alternativamente, proponemos que la orden de inicio de la obra se emita a partir de la fecha efectiva de transferencia del inmueble.</p> <p>Creemos que esta extensión es necesaria para garantizar el cumplimiento de todos los requisitos legales y administrativos sin comprometer la calidad y la integridad del proyecto.</p> <p>Agradecemos su atención a esta consulta y esperamos su respuesta favorable.</p>		

## Consulta 338 - Modelo de Acta de Intención de Consorcio APCA

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>Buen día: Por este medio, solicitamos un modelo de acta de intención de Consorcio (APCA)</p>		

## Consulta 339 - Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>buen día: Por este medio, solicitamos una prórroga de 25 días para la presentación de oferta, para analizar minuciosamente las Especificaciones Técnicas para una mejor Oferta, que redundará en beneficio de vuestra institución.</p>		

## Consulta 340 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>Se solicita una prórroga de la fecha de entrega de la oferta de 45 días, debido a que en la visita, se aclararon varios puntos pendientes, así también, se mencionaron la falta de documentación requerida para la presentación de ofertas. La prórroga ayudaría a todos los oferentes, para presentar la oferta más competitiva posible.</p>		

## Consulta 341 - Consultas Sistema Protección, Control y Comunicaciones

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>Favor indicar si es obligatorio que los Firewall sean: Marca: Fortinet - Modelo: 60F. O si es aceptable para ANDE, proponer otra marca y modelo de iguales o superiores características.</p>		

## Consulta 342 - Transformador de Potencia Trifásico 50 MVA

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>En el punto 4.14 de la PDTG correspondiente a la ET N° 04.18.10.54, se expresa "Impedancia porcentual en la derivación nominal a 85°C, base 80 MVA, 50 Hz secuencia positiva":.</p> <p>Por favor confirmar si la base es 80MVA o si es de 50MVA (potencia nominal del trafo). Por ejemplo el punto "4.14.1 Primario - Secundario" solicita 10% que si son calculados en base 80MVA son 6,25% expresados en base 50MVA. ¿O es 10% ya expresado en base 50 MVA?</p>		

## Consulta 343 - Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>Debido a la magnitud, complejidad y costos de los materiales y equipos a suministrar lo que redundará en dificultades de fabricantes e importadores para suministrar cotizaciones en tiempo y forma, y además teniendo en cuenta que algunas Especificaciones aún no han sido publicadas (ejemplo Reactor para VRE) creemos que es necesario prorrogar la entrega de ofertas en al menos 30 días, para que los oferentes podamos contar con presupuestos certeros y ofertas técnicas acorde a lo solicitado por ANDE.</p>		

## Consulta 344 - lista de precios

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>"En la planilla de cantidades, en Villa Hayes, (item 1.4.2.4). figura sistema de detección de incendio para la casa de control. Entendemos que debería de ser un sistema de detección de incendio para la casa de relé CR-205 nueva según punto 5.8 del 32175323 ALCANCE CHACO. Favor confirmar si nuestro entendimiento es correcto.</p>		

## Consulta 345 - Solicitud de Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>Nos dirigimos a ustedes para solicitar una prórroga en el plazo de presentación de propuestas de la licitación referida. La visita técnica realizada del 31 de julio al 2 de agosto en el Proyecto de Construcción de la Línea de Transmisión y la Subestación Pozo Colorado nos permitió identificar varios puntos sensibles y complejidades técnicas que requieren un análisis detallado y exhaustivo para asegurar una propuesta de calidad que cumpla con los requisitos establecidos. Durante la visita técnica, observamos las siguientes áreas que requieren una evaluación más profunda:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Identificación y Evaluación del Terreno: La complejidad geográfica y las características del terreno implican la necesidad de estudios adicionales para determinar la mejor manera de abordar la construcción y minimizar los riesgos.</li><li>2. Evaluación de Impacto Ambiental: Es fundamental realizar un análisis detallado para garantizar que todas las normativas ambientales sean cumplidas, minimizando el impacto en la región.</li><li>3. Infraestructura Existente y Propuesta: La integración de la nueva línea de transmisión con la infraestructura existente necesita ser planificada minuciosamente para asegurar la compatibilidad y funcionalidad.</li><li>4. Seguridad y Accesibilidad: La seguridad durante la construcción y el acceso a los sitios de trabajo son aspectos críticos que requieren planes detallados y medidas específicas para garantizar la seguridad de todos los involucrados.</li></ol> <p>Debido a la naturaleza compleja y la importancia de estos aspectos, consideramos que el plazo actual, con fecha de apertura de ofertas fijada para el 16 de agosto, es insuficiente para evacuar todas las observaciones realizadas durante la visita técnica y preparar una propuesta que cumpla con los altos estándares de calidad exigidos. Por lo tanto, solicitamos respetuosamente una prórroga de 30 días adicionales para la presentación de propuestas. Esta extensión nos permitirá realizar un análisis más exhaustivo, desarrollar soluciones adecuadas y preparar una oferta que cumpla con todas las especificaciones técnicas y normativas. Agradecemos su comprensión y consideración a nuestra solicitud. Quedamos a su disposición para cualquier aclaración adicional que consideren necesaria.</p>		



## Consulta 346 - Garantía de Cumplimiento de Contrato y Garantía de Anticipo

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>La política de la KFW (versión 2019 - 2da versión noviembre 2023) permite a las partes contratadas la emisión de Garantías o Avales de Aseguradoras de acuerdo al ítem 2.5 Garantías y Avales - pág. 58.</p> <p>En el Paraguay, la Resolución SS.SG. N° 073/2014 de la Superintendencia de Seguros habilita la emisión de seguros de caución con Cláusulas de primer requerimiento.</p> <p>Por lo tanto, las Pólizas de seguros emitidas por las Aseguradoras cumplen con los requisitos de ser incondicional, irrevocable, autónomas y de primer requerimiento.</p> <p>En estas condiciones las garantías de anticipo y de cumplimiento de contrato requeridas en el pliego podrán ser emitidas por las compañías Aseguradoras. Favor confirmar.</p>		

## Consulta 347 - EETT N° 05.04.10.03 - MEDIDOR DIGITAL MULTIFUNCIÓN

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>EETT N° 05.04.10.03 - MEDIDOR DIGITAL MULTIFUNCIÓN - LA ANDE requiere en el punto 7.12 - Factor - <math>K \leq 5\%</math> (pág 3). Por favor aclarar a qué hace referencia el Factor K en los medidores solicitados, su definición y aplicación</p>		

## Consulta 348 - EETT N° 05.04.10.03 - MEDIDOR DIGITAL MULTIFUNCIÓN

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>EETT N° 05.04.10.03 - MEDIDOR DIGITAL MULTIFUNCIÓN - La ANDE indica en la pág 4 ítem 8. COMUNICACIÓN: Deberá tener como mínimo dos interfaces de comunicación independientes entre sí, para conectarse con el Sistema de Supervisión y Control Local..... CONSULTA: Por favor aclarar si las dos interfaces mencionadas corresponden a dos puertos físicos diferentes por protocolo de comunicación para cada sistema o si el Control Local mencionado hace referencia a la operación frente al equipo a través de HMI</p>		

## Consulta 349 - EETT N° 32.00.45 SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA CELDAS DE 23 kV

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>EETT N° 32.00.45 SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA CELDAS DE 23 kV - PÁG 6 - 2. FUNCIONES DE PROTECCIÓN Y CONTROL -ÍTEM 2.4. DICE: Se deberá contar como mínimo con las siguientes posibilidades de ajustes; las cuales no deberán ser las únicas sin embargo, debiendo además permitirse el ajuste de otras funciones, como las de sub y sobre tensión, tensión residual, secuencia negativa, sub y sobre frecuencia, etc. ....CONSULTA: Generalmente en sistemas sólidamente aterrizados la función 59N (tensión residual) no se utiliza, por favor aclarar si se requiere considerar esta función</p>		

## Consulta 350 - EETT N° 32.00.45 SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA CELDAS DE 23 kV

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>EETT N° 32.00.45 SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA CELDAS DE 23 kV - PÁG 6 - 2. FUNCIONES DE PROTECCIÓN Y CONTROL -ÍTEM 2.4. DICE: Se deberá contar como mínimo con las siguientes posibilidades de ajustes; las cuales no deberán ser las únicas sin embargo, debiendo además permitirse el ajuste de otras funciones, como las de sub y sobre tensión, tensión residual, secuencia negativa, sub y sobre frecuencia, etc. ....CONSULTA1: La función 59N (tensión residual) requiere un devanado Delta Abierto en los transformadores de tensión, confirmar si se debe incluir este devanado adicional en los transformadores de tensión ..... CONSULTA 2: Por favor aclarar a qué relé y en cuál celda se debe implementar la función 59N (tensión residual)</p>		



### Consulta 351 - Lote 1 Subestación Villa Hayes:

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
En que ítem de la lista de precios se considerará el hormigón (pilar y viga) necesario para las estructuras soporte de hormigón de los equipos de patio y aisladores (descargador, seccionador, tc y tp) ya que según los planos civiles deben ser de hormigón?		

### Consulta 352 - EETT Nº 32.00.45 SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA CELDAS DE 23 kV

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
EETT Nº 32.00.45 SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA CELDAS DE 23 kV -en la pág 13 -ítem 6 ´ - accesorios: 6.5 dice: Blocks de Prueba: para montaje en la parte frontal del tablero y de conexión trasera. Estos deberán aislar completamente el dispositivo de tal manera que los transformadores de corriente no puedan quedar en circuito abierto en cualquier posición..... CONSULTA: Por favor confirmar si se deben incluir en las celdas de media tensión bloques de prueba como unidades independientes o si únicamente se deben considerar los bornes normales que se utilizan para la conexión de los transformadores de corriente y potencial		

### Consulta 353 - Celdas 23 kV - Icc 40kA

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
En la ET Nº 02.07.41.23 se solicitan 40 kA de corriente térmica de 1 segundo de duración, lo cual es un valor muy alto para este tipo de tecnología y pocos fabricantes pueden cubrir. Fabricantes de primera línea y reconocida confiabilidad pueden garantizar hasta 31,5 kA para esta prestación. Por favor confirmar si es viable ofertar celdas con este último valor, dado que el valor teórico límite de corriente de cortocircuito en barra de 23 kV es aproximadamente 20 kA para un transformador de 50 MVA.		

### Consulta 354 - EETT Nº 02.07.41.23 CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23kV

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
EETT Nº 02.07.41.23 CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23kV - PÁG 9 - 8. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DE LAS CELDAS - ITEM 8.6. Las cantidades de terminales para cables serán los suficientes y se corresponderán con la capacidad nominal y tipos de conductores. En los casos de terminales que no se utilizan o sobrantes deberán ser proveídos las tapas ciegas (Tapones) de forma a efectivizar el correcto funcionamiento. .... CONSULTA: Por favor aclarar, de acuerdo con este numeral y con el unifilar de las celdas de media tensión, "ET 02074123 ANEXO 2 - UNIFILAR.pdf" cuántos terminales no serían utilizados en cada celda para poder determinar el número de tapas ciegas (Tapones/dummy plugs) requeridos o informar si los terminales sin utilizar mencionados serían adicionales a los indicados en el unifilar y cuántos (se debe verificar la viabilidad mecánica de la cantidad de terminales)		

### Consulta 355 - EETT Nº 02.07.41.23 CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23kV - ANEXO 2 UNIFILAR

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
02.07.41.23 CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23kV - ANEXO 2 UNIFILAR - EN CELDA 7 (TRAFO): Por favor aclarar si se requieren transformadores de tensión en la conexión de cables de la celda de llegada del transformador, teniendo en cuenta que en el unifilar únicamente se indican transformadores de tensión en el barraje (Se debe verificar la viabilidad mecánica de la cantidad de cables por fase en combinación con transformadores de tensión en la campana de conexión)		

## Consulta 356 - EETT Nº 02.07.41.23 CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23kV - ANEXO 2 UNIFILAR

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
02.07.41.23 CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23kV - ANEXO 2 UNIFILAR - EN LA CELDA 1 (SS.AA):En los transformadores de tensión en barras de la celda de SS.AA, por favor aclarar qué relé y que funciones de protección se debe implementar. Esto teniendo en cuenta que en el unifilar se indica que la señal del secundario de los transformadores se cablea para protección y medida, pero no es clara la funcionalidad que se busca cumplir		

## Consulta 357 - EETT Nº 32.00.45 SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA CELDAS DE 23 kV

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
EETT Nº 32.00.45 SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA CELDAS DE 23 kV - PAG 7 - FUNCIONES DE PROTECCIÓN Y CONTROL - ITEM 2.6. De acuerdo a la norma ANSI se solicitan las siguientes funciones de protección: · Protección principal 50/51; 51N; 50BF; 67/67N; 46; 49; 27; 59; 59N; 64 REF; 79; 81; 86. ....CONSULTA: FAVOR INDICAR SI se debe considerar función 25 en los relés. Esta función requiere de señales de tensión del barraje y de la llegada de transformador para poder ser implementada		

## Consulta 358 - riendas torres 22H

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
consultamos en que ítem de las planillas de cantidades se deberán cotizar las riendas para las estructuras 22 H, por favor enviar especificaciones técnicas.		

## Consulta 359 - Especificación técnica REACTORES

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
Favor enviar las especificaciones técnicas de los reactores. Hasta la fecha los fabricantes no han podido cotizar este equipo por no contar con las especificaciones técnicas, por este motivo solicitamos una prórroga de 30 días a partir de la entrega de esta especificación técnica.		

## Consulta 360 - EETT Nº 02.07.41.23 CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23kV - ANEXO 2 UNIFILAR

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
02.07.41.23 CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23kV - ANEXO 2 UNIFILAR - CELDA 1 (SS.AA) - Por favor confirmar si no se requiere proteger el transformador contra sobrecarga y únicamente se debe proteger el cable contra cortocircuito		

## Consulta 361 - EETT Nº 32.00.45 SISTEMA DE PROTECCIÓN Y CONTROL PARA CELDAS DE 23 kV

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
requerimiento: Tensión máxima de operación: 25,8 kV. Consulta: De acuerdo con las tensiones normalizadas en el estándar internacional IEC 62271-1/-200, las pruebas tipo realizadas a las celdas para las cuales se enviarán los certificados correspondientes y lo indicado en la "PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS EE.TT. Nº 02.07.41.23 CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23kV", por favor confirmar que se aceptan celdas de media tensión con tensión nominal de 24 kV		

## Consulta 362 - EETT Nº 02.07.41.23 CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23kV - ANEXO 2 UNIFILAR

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
02.07.41.23 CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23kV - ANEXO 2 UNIFILAR - Descargadores de sobretensión - Por favor aclarar si se deben incluir descargadores de sobretensión en las celdas de media tensión (DPS/Pararrayos), esto teniendo en cuenta que no se indica en el unifilar ni en la especificación técnica de las celdas (Se debe verificar la viabilidad mecánica de la cantidad de cables por fase en combinación con dispositivos adicionales)		

## Consulta 363 - EETT Nº EETT 02.07.41.23 CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23kV - ANEXO 2 UNIFILAR

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
EETT 02.07.41.23 CELDAS METAL ENCLOSED AISLADAS EN SF6 PARA 23kV - ANEXO 2 UNIFILAR - Descargadores de sobretensión - De acuerdo con la consulta anterior, en caso de que se requieran descargadores de sobretensión (DPS/Pararrayos), por favor indicar las características técnicas de estos (Se debe verificar la viabilidad mecánica de la cantidad de cables por fase en combinación con dispositivos adicionales)		

## Consulta 364 - CONTRACTUAL

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
CONSULTA 1: Impuestos: Agradecemos confirmar que el porcentaje por concepto de contribuciones es del 0,50%, en caso contrario agradecemos confirmar cual es el porcentaje a considerar. ....CONSULTA 2: Impuestos: Agradecemos confirmar si para el presente proceso se debe considerar el cinco por ciento (5%), correspondiente al fondo de reparo. .... CONSULTA 3: Impuestos: Agradecemos confirmar en caso que los servicios sean prestados por una empresa extranjera , si se debe considerar el quince (15%) por concepto de ingenieros extranjeros en paraguay y si de la misma manera se expedirá el certificado de retención sobre los mismos.		

## Consulta 365 - Lote3 Estructuras por tramos

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
Favor determinar en que tramos serán utilizadas las estructuras de la familia 22A		

## Consulta 366 - riendas torres 22H

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
Entendemos que los metros de cable de acero para las riendas de las torres 22H deben ser cotizadas en el ítems de las bases. Favor confirmar entendimiento correcto.		

## Consulta 367 - Suelos Expansivos y/o Dispersivo

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
En referencia al Lote 1, a la construcción de la SE PCO, no encontramos un estudio que permita evaluar si el suelo es del tipo expansivo y/o dispersivo. Este ensayo es muy importante de modo a garantizar el suelo de la futura subestación. Solicitamos ANDE pueda considerar un ítem de planilla para este rubro.		

## Consulta 368 - Mejoramiento de Suelo en SE Pozo Colorado

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
Respecto a la SE PCO, consultamos si en caso de que el suelo resultase expansivo o dispersivo, la ANDE solicitará el mejoramiento del suelo a través de estabilización con inclusión de aditivos (cal, cemento, aditivos químicos)? ¿A través de que ítem de planilla se realizará el pago de este rubro? Favor aclarar.		

## Consulta 369 - Instalación de Faenas - Campamentos

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
En cuanto a las instalación de faenas, consultamos si se tomarán en cuenta criterios y documentaciones ambientales en relación con los puestos de combustible, limpieza de franjas, estadía de campamentos (dormitorios), etc.?		

## Consulta 370 - Fondo Rotatorio - Cálculo de Intereses

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
En relación con el fondo rotatorio, según lo indicado en el pliego de bases, que la Contratista deberá contar con fondos con el objetivo de agilizar la liberación de franjas. Así también, se aclara que ANDE no reconocerá intereses, es por ello, que con el objetivo de incorporar dichos costos financieros en nuestra oferta solicitamos puedan indicar. ¿En cuánto tiempo aproximadamente se tiene retorno de los fondos? ¿Y también de cuanto es el monto previsto para dicho fondo?		

## Consulta 371 - Aljibe existente - SE Loma Plata

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
¿Se debe prever el desmontaje y relleno del aljibe existente ubicado en la subestación de Loma Plata? Ya que éste se ubica en el área de ampliación. Favor aclarar.		

## Consulta 372 - Estudios de suelo

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
Sera provisto un estudio de suelo de al menos los vértices de las líneas de transmisión a cotizar?		

## Consulta 373 - Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
Solicitamos tengan a bien postergar la presentación de ofertas por un plazo de 45 días, ya que a la fecha aun tenemos varias consultas sin respuestas y algunas especificaciones que fueron solicitadas por proveedores que no se encuentran disponibles actualmente, una vez recibida, los mismos deberán estudiar cada punto de manera a emitir una oferta solida y competitiva. Además, considerar que en los lotes 2 y 3 se deben cotizar muchos suministros en condiciones Gs. IVA Incluido, lo que implica mayor analisis.		

## Consulta 374 - Caseta Dpto. de Operación de Distribución Zona Chaco -SE Loma Plata

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
En relación con el montaje de la caseta existente en la SE Loma Plata que corresponde al DEPARTAMENTO DE OPERACION DE DISTRIBUCION ZONA CHACO, consultamos, ¿Se debe realizar la nueva caseta replicando la existente (de madera y chapa) o una nueva hecha de materiales u otro? Esta solicitud se debe a que no encontramos detalles en las EETT del llamado y con el objetivo de normalizar las ofertas para todos los oferentes.		

## Consulta 375 - Torre Arriendada Existente - SE Loma Plata

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
Consultamos respecto a la Torre Arriendada Existente. ¿Donde se debe entregar la torre desmontada?		

## Consulta 376 - Formularios

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Solicitamos a la convocante alzar el formulario correspondiente a Intención de consorcio.		

## Consulta 377 - Seccion IX. Condiciones Especiales (CE), Clause 4.2

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
En caso de que se acepten las garantías bancarias de cumplimiento, la garantía bancaria por anticipo y la garantía de licitación de un banco internacionalmente reconocido, ¿pueden confirmar que no es obligatorio tener una entidad bancaria correspondiente con sede local en Paraguay?		

## Consulta 378 - Seccion IX. Condiciones Especiales (CE), Clause 4.2

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Hemos revisado las disposiciones de las "instrucciones a los Oferentes" y "Datos de la Licitación" respecto a las garantías que hay que proporcionar. Entendemos que un oferente internacional puede presentar las correspondientes garantías bancarias de cumplimiento, garantía bancaria por anticipo y garantía de licitación de un banco internacionalmente reconocido.		
Por favor confirme.		

## Consulta 379 - Anexo 3 a las Condiciones Especiales del Contrato Procedimientos de Pago

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
De acuerdo con el Anexo 3 de las Condiciones Especiales (CE), Procedimientos de Pago, Cláusula 1.c, hemos notado que el pago mensual por avance de la parte local se procesará únicamente para		
1. Valor no inferior a 1 millón USD 2. Período trimestral mínimo de solicitud de pago		
Mientras que el pago contra "Lista n.º 2. Cobras Civiles Electromecánicas Eléctricas Distribución para las Instalaciones correspondientes", se establece que "en el marco de las certificaciones mensuales de los trabajos realizados por el contratista, según se identifique en el programa de ejecución y se acredite en la solicitud del contratista aprobada por el contratante".		
Por favor, confirmen que todos los pagos se realizarán contra certificaciones mensuales.		

## Consulta 380 - Anexo 2 a las Condiciones Especiales del Contrato Ajuste por Cambios de Costo

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Según el Anexo 2 a las Condiciones Especiales del Contrato Ajuste por Cambios de Costo, "Se aclara que solo el 50% del valor total es influido por un cambio de precios a nivel internacional. El restante 50% del precio cotizado permanece invariable."		
De lo anterior, entendemos que la variación de precios derivada de las fórmulas de variación de precios para Moneda Local Obras, Estructuras Metálicas, TRANSFORMADORES DE POTENCIA, y Conductores Eléctricos será pagada por ANDE solo por el 50 % del valor derivado.		
Por favor, confirmen nuestra comprensión		

## Consulta 381 - Sección IV. Formularios de Licitación and Sección II. Datos de la Licitación

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>De acuerdo con la Sección II. Datos de la Licitación, Cláusula IAO 17.7, la variación de precios es aplicable según el Anexo 2 de las Condiciones Especiales (CE).</p> <p>Pero según la Sección IV. Formularios de Licitación, el "Listado de Datos de Ajuste" no es aplicable.</p> <p>De lo anterior, entendemos que la variación de precios se aplica según la sección II. Datos de la Licitación. Por lo tanto, solicitamos a ANDE que revise los "Formularios de Licitación" en consecuencia.</p>		

## Consulta 382 - Sección IV. Formularios de Licitación

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>Según la Sección IV. Formularios de Licitación, Listados de Valores y Precios, "Listado No. 1 Infraestructura y Recambios Obligatorios Suministrados desde el Extranjero"</p> <p>En el formulario mencionado anteriormente, se indica que no es aplicable.</p> <p>A partir de lo anterior, creemos que se trata de un error tipográfico y que el suministro desde el extranjero es aceptable.</p> <p>Por favor, confírmelo.</p>		

## Consulta 383 - Importe máximo de Daños por demora - SCC-8.7

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>La Cláusula 8.7 de los Datos del Contrato menciona que el monto máximo de los daños por retraso es del 10 % del Precio Final del Contrato.</p> <p>Además, la Cláusula 8.7 también notifica una penalidad de Gs. 6.000.000 (seis millones de guaraníes) y penalidades de Gs. 600.000 (seiscientos mil guaraníes) por día de retraso, por demora en la presentación del cronograma de trabajo requerido, planos, etc.</p> <p>El oferente infiere que el monto total de los daños por retraso, incluidos todas las penalidades adicionales, no debe exceder el 10% del Monto Final del Contrato. Por favor, aclaren.</p>		

## Consulta 384 - Otras penalizaciones

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>La Cláusula 8.7 notifica sobre una penalidad adicional de Gs. 6.000.000 (seis millones de guaraníes) y penalidades de Gs. 600.000 (seiscientos mil guaraníes) por día de retraso, por demora en la presentación del cronograma de trabajo requerido, planos, etc.</p> <p>El oferente solicita al contratante que aclare el procedimiento y el plazo para liberar la cantidad deducida anteriormente.</p>		

## Consulta 385 - Annexure-2 Price Adjustment

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>El referido Anexo-2 menciona "Se aclara que solo el 50 % del valor total se ve afectado por una variación de precios a nivel internacional. El 50 % restante del precio cotizado permanece sin cambios"</p> <p>Sin embargo, el componente fijo bajo las fórmulas dadas para el ajuste de precios es diferente, por ejemplo:</p> <p>a.) Moneda Local Obras: El componente fijo es del 20%.</p> <p>b.)Estructuras metálicas/Torres: el componente fijo es del 60 %.</p> <p>c.)Transformador de Potencia: El componente fijo es del 35%</p> <p>d.)Conductores eléctricos: el componente fijo es del 50 %.</p> <p>Por lo tanto, el oferente solicita al contratante que aclare la declaración anteriormente subrayada.</p>		

## Consulta 386 - Condiciones especiales- Tabla: Resumen de etapas o hitos

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>El oferente entiende que los daños por retraso del 0,15 % mencionados en la tabla de hitos se aplicarán únicamente al valor del contrato correspondiente al hito según el programa de precios.</p>		

## Consulta 387 - Funding Bank

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>La cláusula 1.1.2.11 de las CEC notifica que el nombre del Banco es "KfW Banco de Desarrollo ("KfW")</p> <p>Sin embargo, el Anexo 3 notifica el pago desde dos bancos diferentes:</p> <p>1)El pago para la lista de Precios No. 1 - Equipos de planta suministrados desde el extranjero - (FONDOS FONPLATA)</p> <p>2)El pago de la porción en moneda local se realizará con fondos del KfW.</p> <p>Por lo tanto, el oferente solicita la siguiente aclaración:</p> <p>1)Por favor, aclaren el nombre del banco que financiará este proyecto.</p> <p>2)También deben aclarar si los pagos se realizarán directamente desde el banco financiador a la cuenta bancaria nominada por el contratista.</p>		

## Consulta 388 - VAT - Annexure-3

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>El anexo mencionado notifica que se debe incluir el IVA únicamente para la porción en moneda local en la lista de Precios.</p> <p>El oferente infiere que la lista de Precios n.º 1, correspondiente a equipos de planta suministrados desde el extranjero, estará exento de IVA.</p>		

## Consulta 389 - Condiciones especiales - Parte 2 Cláusula 14.8

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>De la cláusula referida, el oferente infiere que el interés por el pago atrasado se aplicará únicamente a la porción en moneda local, a una tasa anual de tres puntos porcentuales por encima de la tasa de descuento del Banco Central de Paraguay</p>		

## Consulta 390 - Anticipo de qué banco

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>El oferente solicita al contratante que aclare si el pago anticipado del 20 % del precio total del contrato será abonado únicamente por el Banco KfW y no por ninguna otra agencia de financiación.</p>		



### Consulta 391 - Duración de la facturación - Anexo 3

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
El oferente entiende que el ciclo de facturación será mensual para todas las listas de precios.		
Por favor, confirmen.		

### Consulta 392 - Límite de variación

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
La licitación no establece ningún límite para la variación de cantidades.		
Por favor, aclárenlo.		

### Consulta 393 - Contract price - Special Conditions part 2 Clause 14.1

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
De la cláusula referida, entendemos que el pago se realizará sobre las cantidades realmente medidas durante la etapa de ejecución, utilizando las tarifas unitarias indicadas en la lista de precios.		
Por lo tanto, el oferente infiere que se trata de un contrato de precios unitarios. Por favor, confirmen.		

### Consulta 394 - Impuestos y aranceles

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
La Cláusula 4.1 de las Condiciones Especiales (SCC) notifica que "El Contratista será responsable del pago de todos los costos de transporte, tarifas, derechos y otros impuestos o gravámenes impuestos sobre las importaciones de equipos y materiales".		
Sin embargo, Datos Contractuales- Parte-1 - cláusula 14.1(b) - menciona- No Aplicable.		
El oferente entiende lo siguiente:		
1) Todos los costos de transporte, tarifas, derechos e impuestos relacionados con la lista de Precios n.º 1 - Equipos de planta suministrados desde el extranjero serán asumidos por el contratista y deberán estar incluidos en el precio unitario.		
2) El precio del contrato está exento de todos los demás impuestos locales que deben pagarse en el país del contratante.		
Por favor confirme.		

### Consulta 395 - SE LPA - Torre de Comunicación a Demoler

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Según lo indicado en el ítem 2.3.1.1.22 en la Subestación de Loma Planta se realizará la Demolición de la Torre de Comunicación. Favor aclara si la Contratante será encargada de los trámites para dejar fuera de servicio la misma.		

### Consulta 396 - SE LPA - Limpieza de la Zona

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
En el área de ampliación de la Subestación de Loma Plata según lo observado en la visita existen árboles importantes y una zona boscosa. Favor aclarar si los trabajos de destronque y desraizado están incluidos en el alcance del ítem 2.3.1.1.4.a "Despeje de la capa vegetal, incluye el retiro y la eliminación del material extraído"		



## Consulta 397 - SE LPA - Despeje de la zona

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
En el área de ampliación de la Subestación de Loma Plata según lo observado hay materiales acopiados (Columnas, aisladores, bloques de hormigón entre otros). Favor aclarar si el retiro de estos elementos está a cargo del contratante.		

## Consulta 398 - SE LPA - Caseta a Construir

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Según lo observado en la Subestación de Loma Plata la caseta a demoler solicitado en el ítem 2.3.1.1.21.e sería una vivienda de madera utilizada como el Dpto. de Operación y Distribución Zona Chaco (según el cartel existente) ubicada en el área de la ampliación prevista. Consultamos: para la construcción de la nueva caseta del ítem 2.3.1.1.21.f ¿podemos considerar una vivienda de calidad similar y ubicada en el área de la subestación?		

## Consulta 399 - SE VRE - Pantalla Electrostática

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Según lo observado en la visita de la Subestación Villa Real existe en zona de obra una columna de 21 metros perteneciente a la pantalla electrostática. Consultamos: ¿el retiro de esta y adecuaciones de la pantalla original formar parte del alcance del ítem 2.2.2.3 "Montaje de la pantalla electrostática, incluyendo las conexiones a malla de tierra." o donde será considerado?		

## Consulta 400 - Pesos de Torres y Vigas - L1

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Por favor provea los pesos de las torres tipo 1 y tipo L, las vigas tipo 2B2 y tipo M y el soporte de barras tipo SB2 correspondientes al lote 1 ya que estos datos son indispensables para la elaboración de la oferta.		

## Consulta 401 - LOTE 1- TDR

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
LOTE 1: Solicitamos el TDR para el especialista hidrólogo de cada lote.		

## Consulta 402 - LOTE 1: En las ETAGS, Capítulo II. Medidas para la limpieza de franja de servidumbre, ítem 16

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
LOTE 1: En las ETAGS, Capítulo II. Medidas para la limpieza de franja de servidumbre, ítem 16 menciona "Para los terrenos asiento de las Subestaciones, en los casos de que deban ser derribados árboles o podados en zona urbana, se deberá dar cumplimiento a la Ley N° 4928/2013 "De Protección al Arbolado Urbano"[..] ¿En el caso que se requiera compensación por corte de árboles, el mismo puede incluirse dentro del costo del 40% del PGA que se establece en el ítem 4.3.a PROGRAMA DE COMPENSACION SOCIO-AMBIENTAL?		

## Consulta 403 - ETAGs, Capítulo I, ítem 4- REQUERIMIENTOS

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
LOTE 1: En las ETAGs, Capítulo I, ítem 4, menciona "Dentro del Primer mes de emitida la Orden de inicio de los trabajos, el Representante Legal de la CONTRATISTA, bajo Declaración Jurada, deberá presentar a la Supervisión Ambiental de la ANDE el cronograma de visitas que los Especialistas Ambiental y Social realizarán a la obra mensualmente, donde deberá ser detallada los días de visitas a la obra y que deberá ser en forma semanal y atendiendo a lo manifestado en el párrafo anterior." Atendiendo a este pedido, consideramos que no es suficiente la contratación de un solo especialista ambiental y un especialista social para cubrir la asistencia en las cuatro subestaciones de manera semanal, teniendo en cuenta que la distancia entre ellas supera los 200 km.		

## Consulta 404 - TORRES DE CRUCE DE RIO- PINTURA

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>Conforme al ítem 16.6.3 de las EETT de Obras, página 81/89, que menciona que "deben ser pintadas las torres en el cruce de río y cerca de aeropuertos civiles y/o nacionales deberán estar provistas de señales pintadas con bandas alternadas de colores", se solicita:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Incluir en la lista de cantidades el ítem de cotización para pintura de torres de cruce de río.</li><li>Incluir en la lista de cantidades el ítem de cotización para pintura de torres para señalización diurna.</li></ol>		

## Consulta 405 - construcción de by pass de la LT,

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>En caso de que sea necesario el montaje provisorio en la SE o construcción de by pass de la LT, ¿ANDE realizará el préstamo a la contratista de los equipos de potencia y materiales necesarios para el montaje provisorio?</p>		

## Consulta 406 - LOTE 2 Y 3: En el PGA - 15 - Plan de Reforestación, en el ítem 3

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>LOTE 2 Y 3: En el PGA - 15 - Plan de Reforestación, en el ítem 3 se recomienda una serie de medidas para el desarrollo de una reforestación efectiva en las comunidades del área de influencia del Proyecto, que incluye el perfilamiento del terreno acorde al entorno natural y paisajístico, colocación de suelo orgánico y enriquecimiento de este, de ser necesario y realizar la reforestación con especies nativas. Consultamos en que rubro debe incluirse el costo de este programa.</p>		

## Consulta 407 - SE LOMA PLATA- Fuera de servicio para las adecuaciones en la Subestación y Llegadas de la LT

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>Atendiendo a la visita de la Subestación Loma Plata el viernes 03/08, se ha verificado que en la llegada y salidas de LT de 66kV y 23 kV, para las intervenciones de adecuaciones en la Subestación Loma Plata y llegadas de la LT, se necesitarán fuera de servicios de estas LT's. Considerando que estas LT son de vital importancia para las industrias de la zona, solicitamos que nos informen las cantidades de horas máximas de fuera de servicio de estas líneas a los efectos de prever la mejor alternativa de montaje, como ser instalaciones provisionales de posiciones de llegada a la SE, y by pass en la LT.</p>		

## Consulta 408 - SOLUCIONES PARA LA LLEGADA DE LA LT

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>Atendiendo a la visita de la Subestación Loma Plata el viernes 03/08, se ha verificado que en la llegada de línea existen tres líneas de transmisión de 66 kV cuyas alturas de utilización de conductores son similares a las columnas octogonales planteadas en la licitación para la llegada. Entendemos que para la llegada de la LT son posibles las siguientes soluciones:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Modificar el trazado para mantener el tipo de estructura propuesta en la lista de cantidades.</li><li>Reemplazar el tipo de estructura de llegada, de octogonales a reticuladas.</li><li>Adecuar las líneas de 66 kV a subterráneas. En caso de que esta sea la solución, consultamos en qué ítems deben ser cotizados los materiales y la mano de obra asociados a estas adecuaciones.</li></ol>		

## Consulta 409 - Sección VII, en el ítem 10.8.a) TERRENO

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>En el PBC, Pag 32/144 de la parte 2. (Sección VII, en el ítem 10.8.a), se menciona que la ubicación del terreno para la SE Pozo Colorado debe cumplir con ciertos requisitos de distanciamiento respecto a la población y fuentes naturales. Favor informar cuál será la fuente que utilizará la ANDE para certificar estos datos. ¿Hay alguna fuente de acceso público para este efecto?</p>		

## Consulta 410 - consulta sobre el pliego

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
En el pliego de bases y condiciones , sección VII - pág 144 - ítem 4.3 solicita cuanto sigue: a) Un vehículo 4x4 (salvo que el Ingeniero indique lo contrario) y un presupuesto de funcionamiento; b) un puesto de trabajo informático completo: ordenador, impresora, acceso a Internet; c) equipo de campo: GPS, cámara digital; d) un equipo de telefonía por persona, adaptado al lugar (teléfono móvil o vía satélite o, si la cobertura resultara insuficiente, walkie-talkie de largo alcance). e) Lista del equipo que deberá mantenerse en el Lugar de las obras para que el Contratante lo inspeccione. .... CONSULTA: FAVOR INDICAR DONDE VAMOS A COTIZAR ESTOS ÍTEMS EN LA LISTA DE PRECIOS.		

## Consulta 411 - lote 1 Protección y control

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Para la SE Villa Hayes, favor confirmar si existen reservas equipadas en la protección de barras, es decir si el modulo central tiene espacio para integrar las nuevas posiciones, o si el contratista nuevos módulos.		

## Consulta 412 - consultas técnicas lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Según el plano 188-24110-050 DIAGRAMA UNIFILAR -VHA favor confirmar que lo todo lo que aparece en líneas puntuadas como "futuro" no hace parte del alcance de PMC para la Lp1753-23 y general para todos los unifilares donde aparecen posiciones futuras.		

## Consulta 413 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Para poder realizar la mejor oferta posible y debido a que en la visita se mencionó la falta de documentación requerida para la presentación de ofertas, solicitamos prorroga de 30 días		

## Consulta 414 - Torres metálicas LT

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Solicitamos por favor nos remitan la lista de materiales de las diferentes torres solicitadas en el proyecto, esto de manera a estimar los pesos reales y conocer los perfiles, ya que estaríamos ofertando por unidad, pero los fabricantes nos cotizan por kilogramo, además si pueden indicarnos los % de galvanización que deben ser considerados.		

## Consulta 415 - consultas técnicas lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Según los unifilares de las 4 subestaciones, todas las posiciones de línea en las cuatro subestaciones son nuevas, (PCO-VRE; PCO-LPA; LPA-PCO; VRE-PCO; VRA-VHA; VHA-VRA) Favor confirmar que no es necesario suministrar ningún relé 87L de alguna marca existente, siempre y cuando se cumpla de la EETT 320021 LT R3B, pudiendo cambiar el ied existente si es necesario siempre y cuando tengas prestaciones similares o superiores.		

## Consulta 416 - Solicitud de prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Solicitamos a la Convocante pueda otorgar una prórroga a la presentación de ofertas por un plazo de 45 días, a razón que se tienen muchas consultas aun sin respuesta que inciden mucho en análisis de la oferta y el tiempo de los fabricantes para adecuar sus propuestas que permitan cumplir con todas las EETT del llamado.		

## Consulta 417 - consultas técnicas lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Favor confirmar si para las posiciones nuevas de línea, transformadores y reactores, puede prescindirse del método de Ondas viajeras para localización de fallas y solo usar el método de impedancia. Si la respuesta a la consulta anterior es negativa, favor confirmar que se puede suministrar una alternativa al software TWFL e IEDs RPV311 y RA333 requeridos siempre y cuando tengas prestaciones similares o superiores.		

## Consulta 418 - Pedido de prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Debido a que el periodo de vacaciones de los principales fabricantes produce una demora en las cotizaciones, solicitamos una prorroga de 20 días para la presentación de las propuestas.		

## Consulta 419 - Solicitud de Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Se solicita la prórroga de 45 días para la presentación de ofertas por razones de un mejor estudio de la oferta actualmente en elaboración y brindar las aclaraciones necesarias a los proveedores de suministros quienes solicitan mayor tiempo para entregar las mejores propuestas en calidad y precios de los materiales.		

## Consulta 420 - consultas y modificaciones en los pliegos de bases

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Se están realizando consultas sobre los pliegos de bases y condiciones y la convocante responde dichas consultas pero aun no se suben las adendas que indiquen esos cambios en el pliego. Favor indicar si las respuestas de la convocante en el SIPC serán suficiente para indicar los cambios pertinentes en el pliego de bases y condiciones y el contrato o se subirán las adendas pertinentes.		

## Consulta 421 - cargas en fundaciones de las torres arriendadas 22 H

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Respecto a las cargas en fundaciones de las torres arriendadas 22 H; hemos verificado todos los documentos recibidos en la Adenda N° 02 y dichas cargas no han sido publicadas conforme a su respuesta a las consulta N° 16. Destacamos que a 8 días de la presentación de ofertas dichas cargas no han sido publicadas por ANDE y corresponden a más del 60% de las fundaciones que deben ser pre-dimensionadas y entregadas con la oferta conforme al PBC y ejecutadas en las obras de líneas de transmisión del Lote 2 y Lote 3 conforme a la Lista de Cantidades de la licitación. Considerando lo anterior solicitamos 30 días de prórroga después de la fecha de entrega de dichas cargas.		

## Consulta 422 - Consulta técnica - Planos de montaje y lista de materiales de torres

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Planos de montaje y listas de materiales: En la Adenda 2 se publicaron los pesos de los tramos a cotizar según la Lista de Cantidades. Pero NO se publicaron los siguientes documentos: planos de fabricación o montaje incluida las dimensiones detalladas de los perfiles y chapas y la lista de materiales de todas las torres cuyo proyecto es alcance de ANDE. El pedido obedece al hecho de que en las EE.TT. de estructuras se menciona que la contratista deberá verificar los planos proveídos por ANDE y también la necesidad de realizar un correcto análisis de dimensiones de perfiles disponibles en el mercado. Solicitamos compartir los planos de montaje y/o las listas de materiales según esté pendiente de: <ul style="list-style-type: none"><li>• todas las estructuras metálicas de pórticos: T2, B3, B5, tipo L, tipo M, T1, B2B, SB-2, C201 y V201.</li><li>• todas las torres de líneas de transmisión: A2, B2, C2, D2, 22A, 22B, 22C, 22D, 22H, A1 y D1.</li></ul> Sin esa información, el Pliego está incompleto y por ende el Contratista no podrá realizar lo solicitado.		

## Consulta 423 - E.E.T.T PLAN DE MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>Respecto al ítem 2.1.2 de la E.E.T.T PLAN DE MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD, se menciona donde se menciona que: Previo a las labores de desbroce, la el contratista, a través del equipo de biólogos de rescate, realizará la translocación de estas especies. Este rescate consistirá en el trasplante manual de individuos juveniles. Además, podrá incluirse el rescate de semillas de los especímenes que por su tamaño, edad o condición de salud no puedan ser rescatados. los árboles nativos deberán ser reubicados, se consulta dónde debe ser cotizado este rubro debido a la magnitud del mismo.</p>		

## Consulta 424 - LPI N°1753/2023

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>1. Rogamos nos confirmen, si en el caso de que el oferente sea una APCA que no está legalmente constituida al momento de la presentación de la oferta técnica y financiera, la misma deberá ser firmada por cada miembro de la APCA propuesta o de lo contrario podrá estar firmada por un representante autorizado mediante poder emitido por cada miembro de la APCA designando dicha representación.</p> <p>2. Dado el real interés de nuestra empresa en presentarles nuestra mejor propuesta y con el fin de optimizar el estudio de la misma, solicitamos una prórroga de cuarenta y cinco (45) días.</p>		

## Consulta 425 - EETT N° 04.18.10.54

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>En cuanto a la hoja de datos del transformador de 50MVA, aquí se basa en 80MVA, pero la capacidad del transformador es de 50MVA, por lo que debería basarse en 50MVA, Favor confirmar en base a que potencia se deben realizar los valores</p>		

## Consulta 426 - EETT N° 04.18.10.54 - Alimentación

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>"Alimentación de 110 Vcc <math>\pm</math> 10 %, sin convertor externo", para 110Vdc necesitamos una fuente de alimentación externa para bajar el voltaje a 24Vdc o 48Vdc. Y tenemos sincronización de tiempo vía NTP (no SNTP). Por favor, compruebe si es posible ofrecer con esas dos exc</p>		

## Consulta 427 - Solicitud de prórroga Empresa ARGENENERGY

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>Nos ponemos en contacto con ustedes con el fin de solicitar su colaboración en relación con la "Convocatoria de la licitación 450918- LP1753-23 Proyecto de Construcción de la línea de transmisión 220 KV Villa Hayes- Villa Real - Pozo Colorado - Lomas Plata y la subestación pozo colorado en 220 Kv, en la región Occidental. Estamos trabajando en el estudio de la oferta con retrasos importantes, por esta razón les solicitamos la prórroga en el plazo de entrega por lo menos para el 9 de septiembre.</p> <p>Saludos cordiales ARGENENERGY</p>		

## Consulta 428 - lote 1 - consulta técnica

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
<p>Podrían indicar la EETT a seguir para los 1.1.1.20 Conductores de cobre aislado con aislación 1 kV (tipo NYY). Entendemos que sería la EETT N° 03.02.13.87." Favor confirmar si nuestro entendimiento es correcto.</p>		

## Consulta 429 - Prevención de incendio y explosión de trafos

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Para los sistema de prevención de explosión de transformadores, los proveedores de los mismos no han hecho las siguientes consultas sobre los transformadores existentes: ¿Algún Relé de protección de Falla Tanque-Tierra? ¿El Transformador tiene CDDBC? ¿Qué cantidad? ¿CDDBC con Unidad de Filtración de Aceite? Diseño del CDDBC ¿ es interno o externo?		

## Consulta 430 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
Solicitamos amablemente a la convocante una prórroga de al menos 30 días para una buena preparación de la oferta, esto debido a la gran envergadura del proyecto.		

## Consulta 431 - Transformador de Potencia Trifásico 50 MVA

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2024
En el punto 4.12.2 de la PDTG correspondiente a la ET N° 04.18.10.54, se solicitan pérdidas en vacío inferiores a 25kW, siendo común y más accesible para este tipo de máquinas un valor de 40 kW. Por favor confirmar si es viable ofertar este último valor.		

## Consulta 432 - SCC(CEC) - Parte A - 1.1.2.11 Nombre del Banco - 1.1.2.11 - KfW Banco de Desarrollo ("KfW") Anexo 3 a las Condiciones Especiales del Contrato. Procedimientos de pago (para todos los lotes). TÉRMINOS DE PAGO Lista nº 1. Caso Equipo de planta suministrado desde el extranjero (FONDO FONPLATA)

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Observamos que en los 'Términos de Pago' prescritos en el Anexo 3 de las Condiciones Especiales, los pagos por equipos de planta suministrados desde el extranjero deben realizarse con fondos del 'Banco de Desarrollo FONPLATA'. Sin embargo, en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC) se menciona el nombre del banco como 'KfW Banco de Desarrollo'. Le rogamos que nos lo aclare.		

## Consulta 433 - Daños y perjuicios [ECC 8.7 y 14.15(b)] y Tabla: Resumen de etapas o hitos

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Entendemos que, en relación con los daños por retraso, se aplicarán la cláusula 8.7 y la 14.15(b) de las Condiciones Especiales del Contrato, y la tabla no se aplicará, ya que el evento por el cual se reclaman los daños por retraso es similar en la cláusula y en la tabla.		

## Consulta 434 - Sustitución de ingenieros (CEC 3.4) - No Aplicable

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Solicitamos que se mantenga la cláusula 3.4 de las CGC, ya que cualquier cambio en el ingeniero debe ser comunicado con antelación al Contratista.		

## Consulta 435 - Section VIII. General Conditions (GC)

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Entendemos que las Condiciones Generales del Contrato (CGC) para este Proyecto serán las del FIDIC Yellow Book, primera edición de 1999 "Condiciones de contratación para instalaciones y diseño Para instalaciones eléctricas y mecánicas, y para obras de construcción, diseñadas por el Contratista". Por favor, confirmen nuestro entendimiento.		

## Consulta 436 - Pagos atrasados (CEC Parte - A - 14.8) - No Aplicable CEC - Parte B- Disposiciones específicas/ particulares (DP)

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Solicitamos que se mantenga la cláusula 14.8 de las CGC, ya que el contratista debe ser indemnizado por el retraso en el pago. Los intereses por pagos atrasados pueden basarse en Secured Overnight Financing Rate (SOFR) + 2% anual para pagos en USD, y para la moneda local - la tasa prescrita por el Banco Central del Paraguay + 2% anual.		

## Consulta 437 - Anexo 2 a las Condiciones Especiales del Contrato Ajuste por cambios en los costes (para todos los lotes)

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
De acuerdo con la cláusula y el anexo mencionados para el ajuste de precios, en obras en moneda local se mencionan las siguientes fuentes para obtener los índices/precios requeridos.  I) Ministerio de Industria y Comercio, República del Paraguay para el índice de precios al consumidor (IPC) del gasóleo.  Sin embargo, en la columna de Valor base y fecha de la tabla proporcionada, se ha mencionado al Banco Central del Paraguay para obtener el índice de precios al consumidor (IPC) para el gasóleo.  Por lo tanto, por favor, aclárenos uál fuente debe considerarse para obtener el Índice de Precios al Consumidor (IPC) para el gasóleo. Además, le rogamos que nos proporcione la referencia exacta de la ruta para los índices o precios que deben considerarse para el mismo.		

## Consulta 438 - Anexo 2 a las Condiciones Especiales del Contrato Ajuste por cambios en los costes (para todos los lotes)

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
De acuerdo con la cláusula y el anexo mencionados para el ajuste de precios, en obras en moneda local se mencionan las siguientes fuentes para obtener los índices/precios requeridos.  (I) Ministerio de Justicia y Trabajo, República del Paraguay para el salario mínimo diario del albañil. (II) Banco Central de Paraguay Para el Índice de Precios al Consumidor (IPC) del cemento. (III) Ministerio de Industria y Comercio, República del Paraguay para el índice de precios al consumidor (IPC) del gasóleo  Sin embargo, resulta difícil encontrar los índices/precios requeridos basándose únicamente en los nombres de las fuentes. Por lo tanto, le solicitamos que nos proporcione la referencia exacta de la ruta para los índices/precios que deben considerarse para las fuentes mencionadas anteriormente.		



## Consulta 439 - Documento: 4. ANDE - FONPLATA - LPI 1753-2023

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
En la página 8 del documento mencionado, ítem D - Costo del proyecto; indica que se cambia el tipo de conductor ACAR 950 MCM (con capacidad de 300MVA) a un conductor del tipo HTLS (con capacidad de 420MVA). Asimismo, en la página 51 anexo 7 - Metas e indicadores del proyecto, se tiene como meta para el 3er año y 4to año una capacidad de 437 MVA. Confirmar si se debe cumplir con el aumento de capacidad detallado en la tabla.		

## Consulta 440 - LT

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Documento: L-0000-32200-001 LT 220 Kv 1-2 (VH-VR_VR-LP) En el trazado de la línea está considerado el conductor tipo HTLS, lo cual entendemos que no es aplicable al cable ACAR, favor aclarar y rectificar listado de materiales o bien enviar nuevos planos de trazado.		

## Consulta 441 - Diagrama de líneas de la torre SAR-2C y SDR-2C y especificaciones técnicas: información general

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Según el diagrama de líneas proporcionado para SAR-2C y SDR-2C, se menciona que el conductor a considerar es Twin ACAR 950 MCM para la sección de cruce de río. Mientras que según la cláusula 1.2.1 de la especificación técnica - información general, se menciona el uso de un conductor doble ACCC de Bruselas para la sección de cruce del río. Confirme qué conductor se utilizará para la sección de cruce del río.		

## Consulta 442 - Lista de precios (Inconsistencia en las cantidades de torres y fundaciones)

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Hemos observado una discrepancia en la cantidad total de torres y fundación para las torres 22D, C2, D2 y SAR2C. Por favor proporcione la lista de precios con la cantidad corregida.		

## Consulta 443 - Torre- SAR2C y SDR-2C

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
La altura de la torre y la proyección de la cruceta se mencionan en el diagrama general de la torre SAR2C y SDR2C. Por favor confirme si tenemos que mantener lo mismo para el diseño de la torre o si podemos optimizarlo según los requisitos de autorización eléctrica.		

## Consulta 444 - Detalles de la ruta

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Por favor proporcione el archivo kmz de Google Earth que indique 220 kV S/C, 220 kV D/C y la parte de cruce del río para los lotes 2 y 3 para nuestra referencia.		



## Consulta 445 - Diseño de torres para cruces de ríos y lista de precios

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Según nuestra observación basada en las coordenadas de ruta proporcionadas para la sección D/C de 220 kV, hemos observado que el tramo de cruce del río sería de aproximadamente 800-850 m entre 2 torres de suspensión tipo SAR-2C. Sin embargo, la lista de precios indica más de 2 torres de suspensión. Por favor confirme la base del mismo.</p> <p>Si 'ANDE' ha finalizado la ubicación de las torres de cruce de ríos, por favor proporcione las coordenadas de ubicación marcadas en el archivo kmz para las mismas. Además, proporcione los detalles que se indican a continuación.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Nivel máximo de inundación</li><li>2. ¿El río es navegable o no?</li><li>3. Requisito mínimo de autorización de navegación</li></ol>		

## Consulta 446 - Plano de perfil para línea S/C de 220 kV y CC de 220 kV

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Dado que es el diseño de ANDE para los lotes 2 y 3 para torres S/C y D/C de 220 kV (excepto la sección de cruce de río, La ubicación de las torres debe haber sido realizada por 'ANDE'. Por lo tanto, le solicitamos que proporcione el archivo KMZ que muestre la posición de las torres, junto con el plano de perfil y el cronograma de torres.</p>		

## Consulta 447 - Placa de montaje

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En la lista de precios se menciona la cantidad de placa de montaje. El peso total también se indica en un diagrama de líneas del mismo. Sin embargo, no hay ningún detalle proporcionado. Por favor proporcione un plano de la placa de montaje que indique el grado del material y las dimensiones del mismo para todas las torres.</p>		

## Consulta 448 - Fuerza de fundación para torres D/C

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Confirme si las fuerzas de fundación proporcionadas para las torres de D/C son cargas últimas o cargas de trabajo y también especifique el factor de seguridad requerido.</p>		

## Consulta 449 - Peso de la torre

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>El peso de la torre, como se indica en el diagrama de líneas, es un peso galvanizado que incluye el perno y la tuerca. Por favor proporcione bifurcaciones como peso de acero (incluyendo unión/escudete(refuerzo)), perno-tuerca, peso de perno escalonado para todas las torres.</p>		

## Consulta 450 - Pruebas de torre

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Se requieren pruebas de torre para torres de cruce de ríos según las especificaciones. Por favor confirme si se requieren pruebas hasta la carga final o hasta la destrucción.</p>		

## Consulta 451 - Diseño de fundación

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Por favor confirme el código internacional de referencia que se considerará para el diseño de los fundación.</p>		

## Consulta 452 - Seccion IX. Condiciones Especiales (CE)

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Según la cláusula 4.2, el contratista debe presentar "Garantías de los Bienes Surninist ados".		
Por favor, aclare si esta garantía debe ser en forma de garantía corporativa que se dará en el membrete del contratista o debe ser una garantía bancaria.		

## Consulta 453 - GRUPO GENERADOR

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Solicitamos amablemente a la convocante que suba el documento correspondiente a las especificaciones técnicas del Grupo Generador. Actualmente, solo se encuentra disponible la planilla de datos garantizados y necesitamos acceder a las especificaciones técnicas para completar nuestra revisión.		

## Consulta 454 - Características Constructivas del TDCA

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Solicitamos a la convocante pueda considerar tableros que cuenten constructivamente con chapas de montaje con espesor de 2,5 mm como mínimo. Ya que con la tecnología que hoy día cuentan los grandes fabricantes de tableros se cumple técnicamente todas las pruebas mecánicas, eléctricas del ensayo, garantizando así un producto acorde a lo solicitado para las Subestaciones de ANDE.		

## Consulta 455 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Consultamos a la convocante si podrían publicar la cantidad y las características de ductos que solicitan en cada sector correspondiente al sistema de detección de incendios.		

## Consulta 456 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Solicitamos a la convocante omitir el requisito UL985 de los equipos para detección de incendios, debido a que ese requerimiento forma parte de una solución residencial, no teniendo finalidad a una subestación eléctrica.		

## Consulta 457 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Solicitamos a la convocante aumentar el requerimiento de almacenamiento de eventos de al menos 9.500 eventos ya que actualmente solicitan una capacidad de almacenamiento mínimo de 500 eventos, de esta manera la convocante evita adjudicar una solución obsoleta para una futura ampliación.		

## Consulta 458 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Con respecto al apartado 4.12 de las especificaciones 291002 DETEC.INCEN. R2A solicitan un porcentaje de 80% de Humedad ambiente para los sensores de Humo, es recomendable que un equipo cumpla con al menos el 85% teniendo en cuenta la zona en la cual estará instalado.		

## Consulta 459 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Recomendamos a la convocante la exigencia del rango de temperatura de operación de los sensores de humo en donde actual es requerido de 0 a 37°C. Recomendamos un rango de al menos -10 a 85°C teniendo en cuenta que la temperatura que solicitan es un rango para instalaciones domiciliarias.		

## Consulta 460 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Solicitamos a la convocante poder ampliar el rango de alimentación de barreras Ópticas de 24Vcc/12Vcc a al menos 30Vcc/11 Vcc, teniendo en cuenta las variaciones de tensión que puede haber en los equipos auxiliares de la SE, como son los rectificadores de 12Vcc.		

## Consulta 461 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Solicitamos a la convocante poder ampliar el rango de temperatura de operación que se muestra en el apartado 6.1.4 de las especificaciones técnicas 291002 DETEC.INCEN. R2A de 0 a 45°C a -10 a +70°C, ya que el rango actual para las luces Estroboscópicas no sería el ideal para las instalaciones de una subestación.		

## Consulta 462 - Sistema PCI

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Consultamos a la convocante si serán admitidos para la alimentación del sistema de detección de Incendios mediante equipos con convertor de corriente alterna a continua.		

## Consulta 463 - Sistemas de comunicación entre subestaciones

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
1.4.2.5 SISTEMAS DE COMUNICACIÓN a. SISTEMAS DE COMUNICACIÓN PARA EL ENLACE ENTRE LAS SUBESTACIONES VHA y VRE Debido a la larga distancia entre las subestaciones VRE-VHA (más de 350 Km). Teniendo un enlace con OPGW que tendrá fusiones y conectores que atenuarán la señal lo mismo por la distancia, solicitamos a la convocante mayor información sobre la solución requerida ya sea la solución con amplificadores ópticos y/o repetidores, arquitecturas, topologías y detalles de los equipos mencionados en las especificaciones técnicas.		

## Consulta 464 - Sistemas de comunicación entre subestaciones

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
1.3.2.3 SISTEMAS DE COMUNICACIÓN a. SISTEMAS DE COMUNICACIÓN PARA EL ENLACE ENTRE LAS SUBESTACIONES LPA y PCO Debido a la larga distancia entre las subestaciones LPA y PCO (más de 160 Km). Teniendo un enlace con OPGW que tendrá fusiones y conectores que atenuarán la señal lo mismo por la distancia, solicitamos a la convocante mayor información sobre la solución requerida ya sea la solución con amplificadores ópticos y/o repetidores, arquitecturas, topologías y detalles de los equipos mencionados en las especificaciones técnicas.		

## Consulta 465 - Sistemas de comunicación entre subestaciones

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
1.2.2.3 SISTEMAS DE COMUNICACIÓN a. SISTEMAS DE COMUNICACIÓN PARA EL ENLACE ENTRE LAS SUBESTACIONES VRE-PCO y VRE-VHA Debido a la larga distancia entre las subestaciones VRE-VHA (más de 350 Km) y VRE-PCO (más de 150 Km). Teniendo un enlace con OPGW que tendrá fusiones y conectores que atenuaran la señal lo mismo por la distancia, solicitamos a la convocante mayor información sobre la solución requerida ya sea la solución con amplificadores ópticos y/o repetidores, arquitecturas, topologías y detalles de los equipos mencionados en las especificaciones técnicas.		

## Consulta 466 - Sistemas de comunicación entre subestaciones

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
1.1.2.7 SISTEMAS DE COMUNICACIÓN a. SISTEMAS DE COMUNICACIÓN PARA EL ENLACE ENTRE LAS SUBESTACIONES PCO-LPA y PCO-VRE Debido a la larga distancia entre las subestaciones PCO-LPA (más de 170 Km) y PCO-VRE (más de 150 Km). Teniendo un enlace con OPGW que tendrá fusiones y conectores que atenuaran la señal lo mismo por la distancia, solicitamos a la convocante mayor información sobre la solución requerida ya sea la solución con amplificadores ópticos y/o repetidores, arquitecturas, topologías y detalles de los equipos mencionados en las especificaciones técnicas.		

## Consulta 467 - Sistemas de comunicación entre subestaciones

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Solicitamos amablemente a la convocante detallar la distancia y los detalles del tendido de OPGW entre cada subestación, además de la cantidad de empalmes y fusiones por empalme que se considera para cada enlace entre subestación. Esto con el fin de dimensionar la potencia de los equipos transmisores de los sistemas de comunicaciones.		

## Consulta 468 - Listado de Valores y Precios

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
En la página 102 del PBC se indica que el Listado de Valores y Precios No Aplica. ¿Qué nro de listado exactamente no aplica? Si formulario de listado de precios no aplica, ¿solo se debe presentar la planilla impresa del Excel de materiales con los precios?		

## Consulta 469 - Rectificadores 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Con respecto al apartado "2 Condiciones Ambientales" de las especificaciones 128102 RECTBAT 110 R6 C solicitan un porcentaje de 90% de Humedad ambiente. Recomendamos a la convocante un equipo que cumpla con al menos el 98% de Humedad ambiente, teniendo en cuenta la zona en la cual estará instalado y los altos niveles de humedad en la región.		

## Consulta 470 - Rectificadores 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
En relación a la EETT 128102 RECTBAT 110 R6 Solicitamos a la convocante la aceptación de equipos que posean iluminación de la señalización mediante LED. Teniendo en cuenta que las lámparas indicadoras solicitadas actualmente representan riesgo de fundido en corto plazo.		

## Consulta 471 - Rectificadores 110/48/12 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
¿Consultamos a la convocante si los equipos rectificadores a utilizar (110-48 y 12) Vcc, Deben de poseer un sistema de almacenamiento para registrar eventos? Es altamente recomendable que los equipos rectificadores cuenten con un mínimo de 1.000 eventos registrados y almacenados, para el control de los mismo y obtener datos históricos.		

## Consulta 472 - Rectificadores 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En relación a la EETT 128102 RECTBAT 110 R6 C en el ítem 3.1 Requieren de 2 compartimientos separados entre sí, para alojar un lado del cargador y por otra parte el banco de baterías, Teniendo en cuenta la capacidad de las baterías, es recomendable instalarlas en un rack externo al gabinete. Consultamos a la convocante, si también serán aceptados equipos que cuenten con un rack externo, es decir separado del equipo rectificador. Ya que de esta forma se cuida la integridad del sistema por separado.</p>		

## Consulta 473 - Rectificadores 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En relación a la EETT 128102 RECTBAT 110 R6 C .Consultamos a la convocante si se podría mejorar el porcentaje de regulación de tensión a +/-1% operando entre 0 y 100% de la carga, teniendo en cuenta que este proceso es una actualización tecnológica de equipos y existiendo actualmente equipos modernos con un valor de regulación de tensión de +/-1%, esto permite a la convocante asegurarse de que el equipo a ser adquirido sean modernos y superiores prestaciones técnicas</p>		

## Consulta 474 - Rectificadores 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En relación a la EETT 128102 RECTBAT 110 R6 C Consultamos a la convocante la posibilidad de aceptar equipos que representen mejoras el porcentaje de Ripple, de 1.5% rms con baterías desconectadas a 1% rms con baterías desconectadas y de 1% rms con baterías conectadas a 0.2% rms con baterías conectadas, esto teniendo en cuenta que este proceso es una actualización tecnológica de equipos y existiendo actualmente equipos modernos con estas regulaciones, esto permite a la convocante asegurarse de que el equipo a ser adquirido sean modernos y superiores prestaciones técnicas.</p>		

## Consulta 475 - Rectificadores 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En relación a la EETT 128102 RECTBAT 110 R6 C. Consultamos a la convocante si serán aceptados equipos cargadores de hasta 25 años de vida útil teniendo en cuenta que para las características solicitadas en los equipos con tecnologías actuales es recomendable por los fabricantes el recambio de estos equipos en un lapso de entre 20 a 25 años, teniendo un sistema optimo y seguro, evitando fallas en el sistema por un periodo tan extenso.</p>		

## Consulta 476 - Rectificadores 110 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Solicitamos sean aceptados baterías con vida útil de hasta 20 años teniendo en cuenta que en el mercado actual para los niveles de carga que solicitan en las especificaciones técnicas, las mejores marcas en estas soluciones no garantizan los 25 años solicitados, por que pasando los 20 años las baterías presentan un desgaste considerable por los materiales a ser utilizados en su fabricación.</p>		

## Consulta 477 - Rectificadores 48 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En relación a la EETT 128113 RECTBAT 48 R5 A Consultamos a la convocante la posibilidad de aceptar equipos que representen mejoras el porcentaje de Ripple, de 1.5% rms con baterías desconectadas a 1% rms con baterías desconectadas y de 1% rms con baterías conectadas a 0.2% rms con baterías conectadas, esto teniendo en cuenta que este proceso es una actualización tecnológica de equipos y existiendo actualmente equipos modernos con estas regulaciones, esto permite a la convocante asegurarse de que el equipo a ser adquirido sean modernos y superiores prestaciones técnicas..</p>		

## Consulta 478 - Rectificadores 48 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Con respecto al apartado "2 Condiciones Ambientales" de las especificaciones 128113 RECTBAT 48 R5 A solicitan un porcentaje de 90% de Humedad ambiente. Recomendamos a la convocante un equipo que cumpla con al menos el 98% de Humedad ambiente, teniendo en cuenta la zona en la cual estará instalado y los altos niveles de humedad en la región.		

## Consulta 479 - Rectificadores 48 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Con relación a la EETT 128113 RECTBAT 48 R5 A Consultamos a la convocante si se podría mejorar el porcentaje de regulación de tensión a +/-1% operando entre 0 y 100% de la carga, teniendo en cuenta que este proceso es una actualización tecnológica de equipos y existiendo actualmente equipos modernos con un valor de regulación de tensión de +/-1%, esto permite a la convocante asegurarse de que el equipo a ser adquirido sean modernos y superiores prestaciones técnicas.		

## Consulta 480 - Rectificadores 48 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Con relación a la EETT 128113 RECTBAT 48 R5 A Consultamos a la convocante si serán aceptados equipos cargadores de hasta 25 años de vida útil teniendo en cuenta que para las características solicitadas en los equipos con tecnologías actuales es recomendable por los fabricantes el recambio de estos equipos en un lapso de entre 20 a 25 años, teniendo un sistema optimo y seguro, evitando fallas en el sistema por un periodo tan extenso.		

## Consulta 481 - Rectificadores 48 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Con relación a la EETT 128113 RECTBAT 48 R5 A Solicitamos sean aceptados baterías con vida útil de hasta 20 años teniendo en cuenta que en el mercado actual para los niveles de carga que solicitan en las especificaciones técnicas, las mejores marcas en estas soluciones no garantizan los 25 años solicitados, por que pasando los 20 años las baterías presentan un desgaste considerable por los materiales a ser utilizados en su fabricación.		

## Consulta 482 - Rectificadores 12 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
En relación a la EETT 128104 RECTBAT 12 R5 A Con respecto al apartado "2 Condiciones Ambientales" Solicitan un porcentaje de 90% de Humedad ambiente. Recomendamos a la convocante un equipo que cumpla con al menos el 98% de Humedad ambiente, teniendo en cuenta la zona en la cual estará instalado y los altos niveles de humedad en la región.		

## Consulta 483 - Rectificadores 12 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
En relación a la EETT 128104 RECTBAT 12 R5 A Consultamos a la convocante si se podría mejorar el porcentaje de regulación de tensión a +/-1% operando entre 0 y 100% de la carga, teniendo en cuenta que este proceso es una actualización tecnológica de equipos y existiendo actualmente equipos modernos con un valor de regulación de tensión de +/-1%, esto permite a la convocante asegurarse de que el equipo a ser adquirido sean modernos y superiores prestaciones técnicas		

## Consulta 484 - Rectificadores 12 Vcc

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
En relación a la EETT 128104 RECTBAT 12 R5 A Consultamos a la convocante si serán aceptados equipos cargadores de hasta 25 años de vida útil teniendo en cuenta que para las características solicitadas en los equipos con tecnologías actuales es recomendable por los fabricantes el recambio de estos equipos en un lapso de entre 20 a 25 años, teniendo un sistema optimo y seguro, evitando fallas en el sistema por un periodo tan extenso		

## Consulta 485 - Monitoreo biológico de taxones vegetales

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
La realización de monitoreo biológico de taxones vegetales, para el Lote 2 ítem 4, se solicita en 02 unidades, ¿esto podría corresponder a sólo 02 estacionalidades en el área? ¿Qué criterios de sostenibilidad específicos se deberán tener en cuenta para estas 02 situaciones?		

## Consulta 486 - Monitoreo biológico de taxones animales

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
La realización de monitoreo biológico de taxones animales, para el Lote 2 ítem 4, se solicita en 03 unidades. En este caso, ¿uno de ellos podría representar la línea de base y los otros 02, uno intermedio y uno al final del proyecto? ¿esto tendrá correlación con el establecimiento de potenciales áreas críticas para la biodiversidad (hot spots- Key Biodiversity Areas) acorde las Normas IFC?		

## Consulta 487 - Monitoreo Hidrológico

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
En el Lote 03, ítem 04 se solicita Monitoreo Hidrológico en 05 unidades, ¿podría indicarnos cuáles son los parámetros específicos que deben atender?		

## Consulta 488 - Sistema CCTV

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Se solicita a la convocante que en el documento "GTPCA0118 CCTV-IP R1" en el ítem "características generales" disminuir los parámetros de tolerancia de la temperatura a máximo 60 °C, ya que, acumulando todas las prestaciones solicitadas en dicha especificación, en el mercado actual no se encuentra ningún equipo de cámara con esas características.		

## Consulta 489 - Sistema CCTV

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Solicitamos a la convocante que en el documento "GTPCA0118 CCTV-IP R1" ítem "compresión" admitir nivel de compresión superior a H.264, admitiendo la compresión H.265 para mejorar la calidad de video y reducir el tamaño en el disco de almacenamiento		

## Consulta 490 - Sistema CCTV

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Se le solicita a la convocante que en el documento "GTPCA0118 CCTV-IP R1" en el ítem 4. CAMARA IP TIPO BULLET "características físicas y ambientales", nivel de protección IP67, se acepten IP 66 debido a que el grado de protección IP66 aplica para el ambiente donde estará instalado. IP66: Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua potentes. Mientras que el IP67 tiene la misma característica con la inclusión a ser hermético a la inmersión en el agua, considerando que el equipo jamás estará ubicado debajo del agua a una profundidad determinada sería más recomendable que sea IP66 que se adapta a las condiciones de instalación en una Subestación.		

## Consulta 491 - Sistema CCTV

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Se le solicita a la convocante que en el documento "GTPCA0118 CCTV-IP R1" en el ítem "9. UPS DE 1 KVA" "Factor de cresta", se acepte el valor de cresta 3:1 es ampliamente aceptable y es suficiente para la totalidad de los equipos electrónicos modernos que se estarán conectando a la misma UPS, especialmente aquellos con fuentes de alimentación con factor de potencia corregido. Este tipo de configuración es compatible y ofrece una eficiencia óptima sin sobredimensionar el sistema.		



## Consulta 492 - Sistema CCTV

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Se le solicita a la convocante que en el documento "GTPCA0118 CCTV-IP R1" en el ítem "6. NETWORK VIDEO RECORDER (NVR)" "Características Físicas y Ambientales" sea aceptado el rango de temperatura máximo hasta 50 °C debido a que el equipo estará en un ambiente adecuado donde no estará operando a temperaturas tan altas como las requeridas.		

## Consulta 493 - Sistema CCTV

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Se le solicita a la convocante que en el documento "GTPCA0118 CCTV-IP R1" en el ítem "9. UPS DE 1 KVA" "Ruido audible a 1 metro de la unidad" que se acepten valores más altos de dBA al rango <45 dBA en vista a que los equipos estarán instalados en salas apartados de los personales, tomando en cuenta los estándares en una subestación un nivel de ruido en ese rango es considerado seguro y no perjudicial para la salud del personal. Este rango ampliado no solo permite una mayor selección de equipos disponible en el mercado, optimizando la relación costo-beneficio, sino que también este asociado con una mejora de rendimiento en el sistema en términos de enfriamiento y durabilidad		

## Consulta 494 - Sistema Video Wall

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Se solicita a la convocante que en el documento "291102 VIDEO WALL R1" en el punto "Características generales. 3.6" Aceptar la relación de contraste 1.100:1 debido que serán mas que aceptables en el entorno y objeto donde serán operados, el operador apreciara de gran manera la calidad de la imagen		

## Consulta 495 - Sistema Video Wall

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Se solicita a la convocante que en el documento "291102 VIDEO WALL R1" en el punto "Características generales. 3.12.4" Aceptar que el equipo tenga un equipo de refrigeración móvil, debido a la potencia y capacidades requeridas para todo el sistema.		

## Consulta 496 - Sistema Video Wall

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Se solicita a la convocante que en el documento "291102 VIDEO WALL R1" en el punto "Características generales. 3.4" Aceptar los niveles de colores a partir del rango 1.07 billones, con esas capacidades serian mas que suficiente para el uso del sistema requerido.		

## Consulta 497 - Switch Industrial

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Se le consulta a la convocante respecto al documento "DTEISC032021 SW CIC" en el punto "2.1.5.1", Que se considere como opcional el requisito CSA/UL 60950-1.		

## Consulta 498 - Programas y planes socioambientales

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
¿Cuáles son los programas y planes socioambientales específicos que deben ser considerados, pues dependiendo de la cantidad y alcance de los mismos, estos tendrán un impacto en la implementación de los trabajos en obra y en los costos que deberán ser considerados en las propuestas técnicas y económicas?		



## Consulta 499 - Estructura Organizacional de salud, seguridad, medio ambiente y social

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En la sección III: Criterios de Evaluación y Calificación, en el apartado de requerimientos de personal clave para los Lotes 1, 2 y 3 solo hace referencia a un profesional para el área ambiental pero en la sección IV; Requisitos del Contratante; ítem 4.1 Recursos Asignados a la gestión de MSSS; 4.1 Gestores y supervisores, se hace referencia en forma ambigua a él/o los responsables por la gestión de los aspectos de salud, seguridad, medio ambiente y social requeridos, por lo que solicitamos aclaración específica sobre la estructura requerida para atender de forma efectiva todos los estándares solicitados por la contratante, pues la gestión de estos aspectos bajo las normas citadas en el PBC está asociada a una estructura mucho mayor a la solicitada.</p>		

## Consulta 500 - Sistema PCM

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Se le consulta a la convocante respecto al documento "320045 P&amp;C 23 R1A" en el punto "1.6" respecto a la certificación de los IED solicitados con el protocolo IEC 61850 Edición 2, ¿Este protocolo tiene que ser considerado en modo conmutable?</p>		

## Consulta 501 - Normas y guías socioambientales y sociales

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En el PBC, en la sección IV Requisitos de Contratante, ítem 9, numeral 9.3 establece que la contratista deberá cumplir con los estándares y requisitos de la guía sobre medio ambiente, salud y seguridad de las normas IFC del Banco Mundial, pero también en la consulta #1 de fecha 01/07/2024 respondida por la contratante en fecha 12/07/2024 se aclara que los mecanismos para la financiación de la obra involucra además de la entidad financiera KfW a FONPLATA quien cuenta con sus propias directrices para la gestión ambiental y social en el ciclo de los proyectos de FONPLATA, por lo que consultamos si estas directrices de la FONPLATA deberán ser seguidas / implementadas junto con las normas IFC - Banco Mundial que de por sí ya presentan estándares altos que atender.</p>		

## Consulta 502 - Especificaciones para riesgos asociados al cambio climático

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En relación al documento DIRECTRICES OPERATIVAS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL EN EL CICLO DE PROYECTOS DE FONPLATA, en el ítem 17 denominado "Evaluación de Riesgos debido al cambio climático, y adaptación de soluciones energéticamente eficientes", ¿Qué especificaciones se deberán tener en cuenta para poder incluir en las propuestas técnicas y económicas?</p>		

## Consulta 503 - Cable de cobre aislado tipo XLPE - 66 kV

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Estimados, por favor informar respecto al Cable de cobre aislado tipo XLPE - 66 kV, lo siguiente:1- Corriente de Sobrecarga, 2- Duración de sobrecarga, 3- Corriente máxima en corto circuito fase-fase, 4 - Corriente máxima en corto circuito fase-tierra, 5- Factor de Potencia. Quedamos a la espera de estos datos, para reparar nuestra oferta.</p>		

## Consulta 504 - Plan de Implementación Ambiental y Social (PIAS)

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En la Sección VII - Requisitos del Contratante del PBC, en el apartado de Requisitos Particulares de Carácter Ambiental y Social, ítem #1.3.1 Plan de Implementación Ambiental y Social (PIAS). Según este requerimiento se solicita la elaboración del Plan, consultamos si el mismo, debe ser elaborado en paralelo a los planes y programas socioambientales, y los requerimientos de las Normas de Desempeño IFC - Banco mundial y/o FONPLATA.</p>		

## Consulta 505 - PLANOS DE TORRES

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Solicitamos a la Convocante nos pueda proporcionar los planos con pesos estimativos de las torres de cruce de río, para un mayor estudio de los fabricantes de dichas torres.		

## Consulta 506 - EETT - lote 2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Favor proveer los Estudios de Suelos de los posibles vértices identificados en el pbc correspondientes a los lotes 2 y 3, debido a que los que se encuentran publicados en el SICP solamente indican el inicio y el final de las líneas correspondientes a estos lotes.		

## Consulta 507 - Sistema PCM

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Se solicita a la convocante que en el documento "320021 LT R3B" en el punto "2.10.1.J" Aceptar otros protocolos de comunicación de punto a punto entre IEDs de protección de línea aparte del HDLC.		

## Consulta 508 - AMBIENTAL

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Dentro de las EETT ambientales del presente proceso licitatorio se menciona la provisión de diversos medios de movilidad, celulares, entre otros para los supervisores ambientales sin mencionar cantidades específicas. Al respecto solicitamos al Convocante pueda cuantificar estos requerimientos dentro de la planilla de precios, ya que también nos queda la duda de en qué rubro se debe contemplar estos costos. Favor Aclarar.		

## Consulta 509 - Switch Industrial

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Se le consulta a la convocante respecto al documento "DTEISC032021 SW CIC" en el punto "2.1.5.1", Que se considere como opcional los requerimientos: -IEC 60079-15. -FDA/CDRH Laser Eye Safety. -CE Marking. -IEC 61800-3. -IEC 61000-6-2. -IEC 60870-5-104. -CSA/UL 60950-1		

## Consulta 510 - Estudio de Impacto Ambiental

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
De modo a considerar todos los aspectos ambientales en nuestra oferta, solicitamos el documento del Estudio de Impacto Ambiental de los proyectos.		

## Consulta 511 - MUFAS TERMINALES – EMPALMES – CAJAS DE P.a.T. PARA CABLE XLPE

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
En la EETT N° 03.02.64.43 - MUFAS TERMINALES – EMPALMES – CAJAS DE P.a.T. PARA CABLE XLPE, no indica el tipo de aislante a utilizar. Sería: aislados en aceite, cerámicos aislados en aceite o secos autoportante?.		

## Consulta 512 - consulta pliego de bases

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
En la sección VII - pag 144- punto 4.3 del PBC sección VII referente a recursos para el gestor y supervisores MSSS, ¿estos son personales a cargo de la contratante? de ser así ¿En qué ítem de las planillas de precios incluimos la cotización de los elementos de trabajo como vehículo 4x4, puesto de trabajo informático y equipo de campo para el gestor?		

## Consulta 513 - IAO 4.1 - Oferentes elegibles

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
en la IAO 4.1 - Oferentes Elegibles del pbc menciona en su inciso b) "La APCA nominará a un Representante que tundra la autoridad de emprender toda la cuestión comercial para y en nombre de todas y cada uno de los socios de la APCA durante el proceso de licitación y en caso de concesión del contrato a la APCA, durante la ejecución..." Al respecto entendemos que en el caso de que se presente una APCA con acuerdo de intención, deberá ser la empresa líder asignada en dicho acuerdo la que lleve la representación de la APCA y firme la oferta técnica y financiera en nombre de todos y cada uno de los socios. - Favor confirmar nuestro entendimiento.		

## Consulta 514 - IAO 11.2 - Documentos que conforman la Oferta

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
En las Instrucciones a los Oferentes IAO 11.2 de la Sección I del PBC menciona que las ofertas presentadas por una Asociación en Participación, Consorcio o Asociación (APCA) vendrán acompañadas de una copia del Convenio de la APCA celebrado entre todos los miembros. Alternativamente, los miembros firmarán y presentarán junto con la Oferta, una carta de intención para celebrar un Convenio que establezca una APCA. Al respecto, consultamos a la Convocante las condiciones que debe contener la carta de intención de consorcio como así también solicitamos puedan adjuntar a los documentos de la licitación un formato de Acuerdo de Intención para una mejor presentación de la oferta.		

## Consulta 515 - NORMAS

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En la pagina 6 de 47, las normas Telebras citadas fueron reemplazadas por las normas NBRs de la ABNT. ¿Podrían tener en consideración las siguientes normas de referencia que son las vigentes actualmente?</p> <p>NBR 13490 FIBRAS ÓPTICAS-DETERMINAÇÃO DA ABERTURA NUMÉRICA-MÉTODO DE ENSAIO            NBR 13492 FIBRAS ÓPTICAS-DETERMINAÇÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA DE CORTE-MÉTODO DE ENSAIO            NBR 13493 FIBRAS ÓPTICAS-DETERMINAÇÃO DO DIÂMETRO DE CAMPO MODAL-MÉTODO DE ENSAIO            NBR 13500 FIBRAS ÓPTICAS-DETERMINAÇÃO DOS PARÂMETROS GEOMÉTRICOS DO REVESTIMENTO - METÓDO DE ENSAIO            NBR 13502 FIBRAS ÓPTICAS-VERIFICAÇÃO DA UNIFORMIDADE DA ATENUAÇÃO ÓPTICA-MÉTODO DE ENSAIO            NBR 13503 Esta Norma prescreve o método para a execução do ensaio de tensão mecânica constante em fibras ópticas.            NBR 13507 Esta Norma especifica o método para o ensaio de compressão em cabos de fibras ópticas (cabos ópticos).            NBR 13508 Esta Norma prescreve o método para ensaio de curvatura em cabos de fibras ópticas (cabos ópticos).            NBR 13510 Esta Norma especifica o método para o ensaio de ciclo térmico em cabos de fibras ópticas (cabos ópticos).            NBR 13511 Esta Norma prescreve o método para ensaio de ataque químico à fibra óptica tingida.            NBR 13512:2008 CABOS ÓPTICOS-ENSAIOS DE TRAÇÃO EM CABOS ÓPTICOS E DETERMINAÇÃO DA DEFORMAÇÃO DA FIBRA ÓPTICA            NBR 13513:2009 Esta Norma especifica um método para o ensaio de torção em cabos de fibras ópticas.            NBR 13514 Esta Norma prescreve o método para ensaio de flexão alternada em cabos de fibras ópticas (cabos ópticos).            NBR 13516 Esta Norma prescreve o método para o ensaio de fluência em cabos de fibras ópticas (cabos ópticos).            NBR 13517 Esta Norma prescreve o método de ensaio de abrasão em cabos de fibras ópticas (cabos ópticos).            NBR 13518 Esta Norma prescreve o método para o ensaio de dobramento em cabos de fibras ópticas (cabos ópticos).            NBR 13519 Esta Norma prescreve o método para ensaio de ciclos térmicos aplicados em fibras ópticas tingidas.            NBR 13975 Esta Norma prescreve o método de ensaio para a determinação da força requerida para a extração mecânica do revestimento protetor de fibras ópticas ao longo de seu eixo. Este ensaio não tem o propósito de maximizar a resistência da fibra, após o revestimento ser extraído, ou especificar as melhores condições para a sua retirada, nem medir a adesão entre o revestimento e a fibra óptica.            NBR 14075 Esta Norma prescreve o método para o ensaio de tração em cordões ópticos e determinação da deformação da fibra óptica.            NBR 14603 AMOSTRAGEM E INSPEÇÃO EM FÁBRICA DE FIBRAS ÓPTICAS-PROCEDIMENTO</p>		

## Consulta 516 - Inspección Calidad - OPGW

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En el punto 5.2.1 - Las pruebas de calidad de los materiales utilizados para la producción del cable OPGW son hechos en distintas etapas. Las fibras desde su producción, el acero y los demás componentes.            ¿Será posible, documentar todas las pruebas hechas y coordinar previamente la presencia de los Inspectores de ANDE para las pruebas de aceptación final del cable al final de su producción?</p>		

## Consulta 517 - Datos Geotécnicos y topográficos:

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Teniendo en cuenta la visita a zona de Obra y conversaciones con personal de la ANDE que acompañó la visita confirmaron que:            Se hicieron estudios geotécnicos de la traza y estudios topográficos con equipos convencionales y con Lidar y que los mismos se estaban procesando para ser publicados.            Por lo expuesto solicitamos sean remitidos estos datos que son de suma importancia para la elaboración de la oferta en forma precisa y adecuada a las condiciones reales del terreno.</p>		

## Consulta 518 - OPGW - "02 ESPECIFICACION TECNICA Nº 03.02.01.73 - Rev 2"

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Para el ensayo de Cortocircuito menciona lo siguiente: Deberán ser aplicados 10 pulsos de corriente de 50Hz, cada pulso con duración igual a 300ms. ¿ Serán aceptados ensayos de tipo con corriente de 60hz y duración de 500ms ?		

## Consulta 519 - IAO 11.1 INC (viii) - Documentos que conforman la oferta

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
En la Sección I de las IAO, punto 11.1 inciso (viii) menciona... " en el caso de una Oferta Técnica presentada por una APCA, acuerdo de APCA o carta de intención de asociación, que indique al menos las partes de la Planta que van a ser ejecutadas por los socios respectivos" Al respecto consultamos a la convocante a que se refieren con este punto, teniendo en cuenta que en los Acuerdos de Intención normalmente utilizados se establecen porcentajes de participación de cada integrante mencionando la responsabilidad solidaria y conjunta de cada miembro, se daría por cumplido este requisito estableciendo los porcentajes de participación? Podría la ANDE facilitar un formato de Acuerdo de Intención?		

## Consulta 520 - OPGW - "02 ESPECIFICACION TECNICA Nº 03.02.01.73 - Rev 2"

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Pagina 25 y 28 de 47 ¿Podrían detallar el procedimiento y criterio de aceptación para los Ensayos de Vibración Eólica, Tiro por Polea, Tracción y Deformación Marginal?		

## Consulta 521 - OPGW - "02 ESPECIFICACION TECNICA Nº 03.02.01.73 - Rev 2"

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Pagina 31 de 47. Punto 5.2.2 Ensayos de rutina - Carga del horno: ¿Podrían especificar cual es la unidad de medida ? - Fabricación de las barras: ¿se refiere al tipo de laminación? - Trefilación: ¿cuál es el dayo necesario? Tipo de trefilación, Cantidad de Pasos.		

## Consulta 522 - OPGW - "02 ESPECIFICACION TECNICA Nº 03.02.01.73 - Rev 2"

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
Pág 43 y 44 de 47, Ítem 7.1.8.4 e Ítem 7.1.8.5 Para el embalaje, ¿los puntos a y b son opciones o se deben cumplir ambas? Y sobre la protección misma del cable, el fabricante diseña los cables a modo de soportar ciertas adversidades. Agregar cobertura adicional puede generar problemas en la concentración de humedad/polvo y esto degradar el cable. ¿Es imperativo este punto?		

## Consulta 523 - Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Solicitamos a la convocante una prórroga de al menos 45 días para la presentación de la oferta, el plazo estipulado actualmente es un corto para el proyecto que se propone.</p> <p>Es imposible que una empresa complete una buena oferta económica-técnica para tan corto plazo, existen muchas incertidumbres que hace que una persona se juegue a recargar bastante en su presupuesto, ocasionando un sobrecosto tanto para la contratista como la contratante.</p>		

## Consulta 524 - EE.TT CABLE AISLADO XLPE 23 kV

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Según las especificaciones adjuntas en los documentos del llamado, el cable ofrecido debe cumplir con la EE.TT. 03.02.02.44 REV A. Existe una EE.TT. 03.02.02.44 REV B. Quisiéramos definir si en verdad se mantendrá la revisión A o si se utilizará la más reciente revisión B.</p>		

## Consulta 525 - Sistemas CCTV

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Se solicita amablemente a la convocante pasar los planos de subestacion para ver las ubicaciones donde seran instaladas las camaras del sistema CCTV</p>		

## Consulta 526 - Lote 1 - Cercado Perimetral SE LPA

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En caso de la ampliación de la subestación de Loma Plata, ¿La realización de cercado perimetral compete solo el patio de ampliación o el predio total general de la subestación?</p>		

## Consulta 527 - EXPERIENCIA MATERIALES A SER IMPORTADOS

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Con Relación a los criterios de evaluación y calificación respecto a la experiencia indicados en PBC, sobre los documentos a presentar para respaldar la experiencia de materiales a ser importados. Considerando la relevancia de la experiencia directa y especifica de la marca en la calidad y confiabilidad del suministro, solicitamos confirmar que los documentos de respaldo deben ser exclusivamente sobre los cables ACAR 950 MCM y no sobre los cables HTSL o AAC.</p>		

## Consulta 528 - CAPACIDAD TECNICA

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Con Relación a los requisitos documentales para evaluar el criterio de capacidad técnica, sobre los documentos a presentar para respaldar la evaluación técnica de los cables de alta tensión (ACAR, HTSL, AAC). Existe una EE.TT específica para los cables ACAR (03.02.01.91) y HTSL(03.02.81.95) que cuente con una PDG a completar? Necesitamos saber qué características necesita ANDE que el proveedor garantice sobre estos cables.</p>		

## Consulta 529 - IAO 21.3 - Formato y Firma de la Oferta

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En la parte final de la IAO 21.3 menciona..." Si la APCA no está legalmente constituida en una APCA legalmente formal al momento de la presentación de la Oferta, entonces la oferta técnica y la oferta financiera deberá ser firmada por cada miembro de la APCA propuesta." Al respecto consideramos que este apartado se contradice con el establecido en la IAO 4.1 inciso b, que establece que se debe designar a un representante, que actuará en nombre de todos los miembros de la APCA y por consiguiente firme todos los documentos relativos a la oferta. Consultamos a la convocante en el caso de APCA con acuerdo de intención si será suficiente que la empresa lider a través de su representante, el cual ha sido nombrado y apoderado a través del acuerdo de intención firmado entre todos los socios, sea la que firma la oferta técnica y financiera sin necesidad de firma de los demás miembros de la APCA. Favor aclarar.</p>		

## Consulta 530 - GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>Solicitamos a la Convocante aclaración respecto al tipo de garantía aceptable para el fiel cumplimiento de contrato, debido a que encontramos discrepancias entre lo establecido en las IAO punto 46.1 y las Condiciones Especiales del contrato Parte A punto 4.2 y Parte B 4.2. ¿Deberá ser Garantía Bancaria Incondicional o Póliza de Seguro a primer requerimiento? Favor Aclarar.</p>		

## Consulta 531 - Planilla de Cantidades vs Predimensionamiento - Criterio de Evaluación

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>9. Respecto al lote 1, consultamos respecto al sistema de evaluación de la Comitente. Entendemos que deberá ser parte de la oferta técnica la presentación de un pre-dimensionamiento de las fundaciones, en donde, cada oferente presentará volúmenes y cantidades. No obstante, la planilla de cantidades del llamado cuenta con cantidades ya definidas. En este escenario, puede presentarse el escenario en donde haya una diferencia importante entre lo que presenta el oferente y la planilla de cantidades del llamado. Entonces, consultamos como será la evaluación por parte de la Convocante. Favor aclarar esta inquietud.</p>		

## Consulta 532 - longitud del carrete ACAR MCM

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2024
<p>En la EETT ANEXOS - Nº 03.02.01.91 del conductor ACAR para el lote 2 y 3 ítem 2.3.2 se menciona un rango para la longitud nominal de la tira continua de conductor. entendemos que será aceptado carretes con longitudes mayores a 1800 metros en caso de contar con la mejor oferta. Favor confirmar entendimiento correcto."</p>		

## Consulta 533 - torres

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2024
<p>1)Considerando los detalles mostrados en el plano 31BA-680-35210-136 remitido por Adenda 2; se consulta: en qué ítem deben ser cotizados los herrajes para las riendas?</p>		

## Consulta 534 - ítem SICP 241 del Lote 2 Retiro de Obstáculos de la LT 220 kV - tramo Urbano

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2024
<p>Se solicita a ANDE describir el alcance del ítem SICP 241 del Lote 2 Retiro de Obstáculos de la LT 220 kV - tramo Urbano ya que en las EETT no se constata ningún detalle o descripción que permita cotizar correctamente dicho ítem</p>		



## Consulta 535 - ítem SICP 129 del Lote 3 Retiro de Obstáculos de la LT 220 kV

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2024
Se solicita a ANDE describir el alcance del ítem SICP 129 del Lote 3 Retiro de Obstáculos de la LT 220 kV - tramo Urbano ya que en las EETT no se constata ningún detalle o descripción que permita cotizar correctamente dicho ítem.		

## Consulta 536 - ADENDA #4 - HOHA 119/221 - REV 1

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2024
En la Adenda 4 se publica la Rev. 1 de la hoja N° 119/221 donde se lee:		
*1353 d.5 Provisión y colocación de hormigón Tipo "fck = 200 kg/cm <sup>2</sup> " m <sup>3</sup> - 25*		
*1354 d.6 Provisión y colocación de pernos para fijación del equipo kg - 2.018*		
*1355 d.7 Provisión y Colocación de pernos de anclaje Unidad - 12*		
El volumen (25 m <sup>3</sup> ) de hormigón estructural es excesivo, así como la cantidad de pernos para fijación de equipo (en kg.) y puesto que las estructuras soporte serán de Ho. Ao., no serían necesarios pernos de anclaje. Creemos que hay un error en el enunciado, en las unidades o en las cantidades que agradeceremos se clarifique.		

## Consulta 537 - EETT N° 05.08.11.06

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2024
¿Se debe garantizar una corriente de energización menor al 10% de la nominal siempre y cuando se cumplan los requisitos mínimos para lograrlo (interruptor sea de operación monopolar, con dispersión mecánica menor a +/- 1ms, con Relación de Decrecimiento de la Rigidez Dieléctrica (RDDS) mayor a 1 PU, que el transformador de potencia sea energizado sin carga y que se tenga una medida de tensión en el lado de la carga)?		

## Consulta 538 - Experiencia de bancos de transformadores

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2024
Favor confirmar experiencia para los trafos de potencia, Entendemos que la experiencia de "bancos de transformadores" se refiere a 100 unidades de transformadores y no a 100 unidades de "bancos de transformador", aguardamos confirmación del entendimiento.		

## Consulta 539 - Experiencia de suministro transformadores de potencia.

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2024
Para la experiencia de suministros para transformadores monofásico entendemos que corresponde a 100 unidades de transformadores monofásicos y no a 100 unidades de bancos de transformadores, esto último podría entenderse como 400 unidades de transformadores monofásicos. favor confirmar entendimiento.		

## Consulta 540 - Certificado de cumplimiento con la norma IEC 62439-3.

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2024
ANDE normalmente solicita redundancia PRP, condición que cumplen las principales marcas de IED del mercado.. En este proyecto por primera vez han solicitado la presentación del certificado de cumplimiento de la norma IEC 62439-3 emitido por un laboratorio externo. Deseamos informar que solamente Hitachi cumple con este requisito, los demás oferentes como GE, SEL, Ingeteam, Siemens, Artech, no cuentan con certificados emitidos por laboratorios, pero aun así cumplen con la norma. Solicitamos permitan participar a las marcas de equipos que cumplen con esta norma sin necesidad obligatorias de presentar certificado de laboratorio, pudiendo exigirse todas las pruebas necesarias durante el FAT y SAT.		



## Consulta 541 - Aprobacion de documentos tecnicos

Consulta	Fecha de Consulta	15-08-2024
<p>En la seccion VII Requisitos del Contratante, en las pagina 129 y en el numeral 3.3 se indica que la contratante contestara dentro d los 15 dias a la Contratista sobre la informacion enviada para aprobar. pro no se menciona como en otro scontratos, que sucede si la Contratante no responde en un plazo de 15 dias. Para esa eventual situacion, pueden plantearse dos situaciones.</p> <p>a) que se de por aporbado el documento b) que el mismo deba esperarse mas dias su aprobacion y por ende el plazo del Contrato y la finalizacion de los trabajos se extiende</p> <p>Entendemos que debe ser la primera de forma de garantizar claridad para todas las partes y cumplir los plazos estipulados. Favor confirmar</p>		

## Consulta 542 - Atrasos en pagos

Consulta	Fecha de Consulta	15-08-2024
<p>Como se ha constatado en varias oportunidades, la ANDE suele atrasarse con los pagos, ya sea pro problemas administrativos u otoros. Se soilicta se indique el mecanimso que se seguira para abonar los costos financieros asociados al Contratista, por dichos atrasos</p>		

## Consulta 543 - Suministros del exterior

Consulta	Fecha de Consulta	15-08-2024
<p>El Pliego de Condiciones no establece el tiempo maximo que ANDE tendra para las aperturas de cartas de credito. Dado que ello repercute en el comienzo de los plazos contractuales con los fabricanes normalmente, se solicita se indique ese plazo</p>		

## Consulta 544 - Pago de suministros

Consulta	Fecha de Consulta	15-08-2024
<p>En la seccion X, pagina 249 se establece que los suministros d emenos de USD 100 mil se pagaran por fondo Rotatorio. En otras situacione siguales, ANDE ha demorado meses en pagar por este mecanismo, lo cual no respeta las condiciones de pago del contrato. Se solicita indicar que garantias se dara a la Contratista de que este mecanismo respetara lo establecido en cuanto a plazos en el Contrato. Y tambien como ANDE pagara los costos financieros asociados a no pagar en tiempo y forma</p>		

## Consulta 545 - Forma de pago suministros

Consulta	Fecha de Consulta	15-08-2024
<p>En la seccion X se indica que los suministrs se pagan " 90% del moto total o prorrateado" en una primera etapa y "10% del monto total o prorrateado". Ya se ha consultado acerca de los criterios para la liberacion de este 10% ( recepcion Final del Bien - que se entiende que por ser UN BIEN, la recepcion final es la dada al arribo a la obra puesto que es un SUMINISTRO) y se espera aclaracion. Lo que se consulta aqui es el concepto de "total o prorrateado". Existen cariso casos donde por ejemplo, las estructiras metalicas o los conductores no llegaran todos al mismo momento a la obra ya que hay restricciones de fabricacion, transporte maritimo y fluvial y ademas esperar a ello no contribuye a cumplir el cornograma establecido. Dado entonces que esos suministros llegaran todos juntos se consulta si el entendido de "o prorrateado" es que cuando llega el suministro en etapas se pagara de esa manera, sea tanto el 90% y el 10% tambien</p>		

## Consulta 546 - Suministros del exterior

Consulta	Fecha de Consulta	15-08-2024
<p>Continuando con lo mencionado en la consulta 160, se eleva la siguiente duda para ser aclarada. En la hipótesis de que se mantenga que para el Lote 2 y 3, los principales suministros deben cotizarse en moneda local (Guaraníes) lo cual contradice además la IAO 18.1, dada la forma de pago de los mismos sucede lo siguiente:</p> <p>a) esos suministros tienen un ajuste solamente por variación de materias primas según la Sección X - Anexo 2 pero NO por la variación de la tasa de cambio entre la moneda de origen (supongamos dólar americano) y la moneda local. b) dada la forma de pago establecida en el Pliego de Condiciones, Sección X, los primeros suministros estarían llegando a la obra por lo menos 15 meses luego de presentada la oferta de la licitación. Esto genera que al menos exista un desfase de un 7 a 10% entre los precios cotizados y los que ANDE pague en Guaraníes sin ajuste, llevados a dólares.</p> <p>Lo anterior genera un riesgo adicional al proyecto que no está reflejado en otros artículos del Pliego cuando habla de suministros del exterior.</p> <p>Por lo tanto se solicita aclarar las incompatibilidades ya formuladas en varias oportunidades y que aquí además se cuantifican</p>		

## Consulta 547 - Suministros del exterior

Consulta	Fecha de Consulta	15-08-2024
<p>Ya se ha consultado varias veces por la situación planteada para suministros del exterior en los lotes 2 y 3 que según la planilla de precios no está permitido cotizar en moneda extranjera. El Pliego de Condiciones, en la Sección 1, numeral 17.5 es claro e indica que suministros del exterior deben cotizarse en CIP y no plaza. Asimismo, el Pliego de Condiciones establece que se puede cotizar en moneda de origen del bien, lo que luego se contradice con lo estipulado en la planilla de precios. Favor aclarar teniendo en cuenta lo indicado en las consultas 144 y 160</p>		

## Consulta 548 - Pago de elementos no listados en la planilla de precios

Consulta	Fecha de Consulta	15-08-2024
<p>En varias respuestas se ha indicado que ítems que no tienen rubro deben cotizarse en otros rubros. Como es normal, con el desarrollo de la ingeniería y cambios que puede solicitar ANDE, existen materiales y tareas no listados en las planillas de precios y por ende no hay precio de referencia. En la Sección I, artículo 17.1 se indica " Los artículos para los cuales el Oferente no establece un precio, no serán pagados por el Contratante una vez se ejecutaran, y se contemplará que se cubran por los precios de los otros artículos". Mas adelante en el mismo numeral, se indica que " Los rubros para los cuales el oferente no haya indicado tarifas ni precios unitarios no serán pagados por el Contratante cuando se ejecuten y se consideraran incluidos en los precios de los otros rubros de la lista de Cantidades". Se entiende que esto aplica si NO hay ningún cambio solicitado por la Contratante o sustancial que se detecte en la Ingeniería, ya que de otra manera, es imposible poder anticipar los cambios. Favor confirmar</p>		

## Consulta 549 - 02 - EE.TT. PROYECTOS Y OBRAS LT 220 kV VHA-VRE, Capítulo 5, 5.8, Pago de indemnizaciones

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
<p>El requerimiento especifica que el Contratista deberá prever un fondo rotatorio en guaraníes, para proceder al pago de la Indemnización a los propietarios de los terrenos afectados por la materialización de la franja de servidumbre de hasta 50 metros de ancho. Este monto no formará parte de la oferta.</p> <p>Como esto impacta en las estimaciones de costos, el oferente desearía saber el monto de fondos rotatorios en guaraníes que cada oferente debe considerar para calcular el costo de los fondos.</p>		

## Consulta 550 - 02 - EE.TT. PROYECTOS Y OBRAS LT 220 kV VHA-VRE, Capitulo 5, 5.8, Pago de indemnizaciones

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
En continuidad a lo anterior, por favor definir el plazo en días que tomará ANDE para el reembolso de esta compensación a partir de la recepción de todos dichos pagos realizados en un plazo de 30 días y presentación de todos los documentos notariados por escribano público.		

## Consulta 551 - Normas Aplicables

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
En relación al sistema de comunicación, consultamos amablemente si podrá ser presentada una declaración jurada del oferente garantizando el cumplimiento de las normas que normalmente son solicitadas para estos equipos.		

## Consulta 552 - LPI N°1753/2023

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
Estimados, dado el interés de nuestra empresa en presentarles nuestra mejor propuesta para la LPI N°1753/2023 solicitamos se nos conceda una ampliación de plazo de quince (15) días adicionales a los ya otorgados para la presentación de la propuesta, motiva nuestro pedido a que los proveedores de los principales rubros que componen la obra no nos han otorgado aún sus cotizaciones, sumado a que nos quedan aún varias consultas que Ande no ha respondido aún, es que venimos a solicitar se considere nuestra petición.		

## Consulta 553 - Plazo de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
¿Qué plazo de entrega total tienen los tres lotes?		

## Consulta 554 - CARACTERISTICAS ESPECIALES DEL LLAMADO

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
En varias respuestas mencionan que el presente proceso licitatorio se enmarca en las Políticas del Ente Financiador "KFW", como es el caso de la respuesta de la Consulta N° 205. Al respeto solicitamos que nos compartan las Políticas vigentes del ente financiador "KFW", por el cual se registró el presente proceso, a modo de poder ampararnos en sus directrices.		

## Consulta 555 - - FORMULA DE REAJUSTE - COBRE

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
La inestabilidad del precio del cobre hace que sea complicado para los proveedores como para nosotros otorgar un precio que se pueda mantener durante el tiempo hasta la adjudicación y compra final de los materiales. Tener una fórmula de reajuste para el cobre haría posible tener una oferta más competitiva. Habría posibilidad de incluir alguna fórmula?		

## Consulta 556 - Valor Reactancia Nominal Reactor 20MVA

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
Estimada convocante, acorde a las EETT del reactor se solicita una aclaración sobre la reactancia nominal.		
La tensión nominal 220 kV, frecuencia 50 Hz, capacidad nominal de 20 MVar, después del cálculo: corriente nominal 52,5 A, reactancia nominal 2420 Ω		
El valor de cálculo anterior no es consistente con el valor establecido en las EETT.		
Por favor aclare si el diseño se basa en la corriente nominal de 52,5 A y la reactancia nominal de 2420 Ω		

## Consulta 557 - Planilla de Oferta

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
De acuerdo con la planilla enviada en la Adenda 4 consultamos: ¿Está correcto el ITEM SICP 1184 "Sumideros con conexión al sistema de drenaje" que tiene en Cantidad, P. UNITARIO y PRECIO TOTAL "N/A"?		

## Consulta 558 - Carta de la Oferta Tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
"d) Ofrecemos a _____ en conformidad con el Documento de Licitación, los siguientes Servicios de instalación y Proyecto: _____ "		
Solicitamos a la Convocante aclarar que descripción debemos incluir en el inciso d) de la Carta de la Oferta Técnica, en el lugar donde dice "Ofrecemos a _____ " y "los los siguientes Servicios de instalación y Proyecto: _____ "		

## Consulta 559 - CONSULTA DE ACLARACION - LISTA DE CANTIDADES

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
En la Lista de Cantidades, en los ítems 127 al 130 se solicita cotización por todos los cables aislados (< 1kV) necesarios para la distribución de las tensiones de CA (380/220 V).		
Sin embargo, no encontramos los mismo ítems para los circuitos equivalentes para CC 110, 48 ni 12 Vcc		
¿Dónde debemos incluir sus costos?		

## Consulta 560 - estructuras 22 H- dispositivos anti escalamiento.

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
Considerando los planos de las 22 H recibidos en la Adenda 2 se encuentra el peso de los dispositivos anti escalamiento de la torre. Favor indicar en qué ítem SICP de cada lote debe ser cotizado este peso.		

## Consulta 561 - estructuras 22 c- pesos

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
Hemos verificado los pesos de las torres remitidos por la Adenda 2 y entendemos que en el caso de las torres 22C se ha deslizado un error ya que el peso de la Base +0 es menor al peso de la Base -3; favor confirmar.		

## Consulta 562 - Planilla de Precios

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2024
En la Planilla de Precios del Lote 2 - Provisión Item 1 , 147 y 148, la convocante solicita la cotización de las bases B2+9 y B2+9 para repuesto. Al respecto consultamos si dichos items están correctos debido a que los mismos no se encuentran dentro de la estructura de la Torre B2 según se puede visualizar en los planos publicados. Favor aclarar.		

## Consulta 563 - Planilla de Precios - Montaje

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2024
En la Planilla de Precios del Lote 2 - Montaje Items 2, 379 la convocante solicita la cotización de las bases B2+9 y B2+9 para repuesto. Al respecto consultamos si dichos items están correctos debido a que los mismos no se encuentran dentro de la estructura de la Torre B2 según se puede visualizar en los planos publicados. Favor aclarar.		

## Consulta 564 - Plazos del Contrato

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2024
<p>En la pag. 123 del pbc, apartado B. Periodo de Construcción menciona las etapas del contrato para todos los lotes. Al respecto consultamos si dentro del periodo mencionado para el plazo de suministros, construcción y puesta en servicio de las instalaciones. (lotes 1 y 2: 540 días y lote 3: 600 días) ya se contempla el periodo de Ingeniería detalle y proyecto ejecutivo equivalente a 180 días calendarios contados a partir de la entrada en vigor del contrato, o; si dichos plazos deben ser considerados de manera independientes y adicionarlos al plazo de suministros, construcción y puesta en servicio de las instalaciones. Favor aclarar.</p>		

## Consulta 565 - SEGUROS CONTRA DAÑOS A TERCEROS

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2024
<p>En la página 224 del pbc - Condiciones Especiales menciona lo siguiente: 1.- Seguro contra Daños a Terceros: monto global no inferior a Gs. 10.000.000 por persona y hasta Gs. 40.000.000 por Vez. Entendemos que el capital a ser considerado para este seguro es de Gs., 50.000.000. Favor confirmar.</p>		

## Consulta 566 - Seguro de Transporte Terrestre

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2024
<p>en la página 224 del pbc - condiciones especiales se solicita lo siguiente en el insico d.. Los equipos y materiales a ser entregados por la contratante serán objeto de seguros de transporte terrestre. Estos seguros serán tomados por una suma equivalente al valor CIP de los equipos a ser entregados por la contratante que asciende a gs. 300.000.000 mas el 10% de dicho valor, por cada viaje a ser realizado. - Al respecto solicitamos a la convocante aclaración respecto a que se refiere con este requerimiento de seguro, ya que consideramos que los materiales deberán ser provistos por la Contratista según la planilla de cotización. - Favor aclarar la finalidad y el alcance de este seguro.</p>		

## Consulta 567 - Anticipo Financiero

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2024
<p>Solicitamos aclarar que tipo de garantía se deberá considerar para garantizar el anticipo financiero debido a que no nos queda claro lo mencionado en la CE 14.2 - pag 237 del pbc. Favor aclarar.</p>		

## Consulta 568 - ANTICIPO FINANCIERO

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2024
<p>Según lo mencionado en el Anexo 3 a las Condiciones Especiales del Contrato. Procedimientos de Pago, pag. 248 del pbc, entendemos que el 20% del anticipo financiero a ser otorgado por la Convocante corresponderá exclusivamente al 20% de la suma de los siguientes trabajos: Obras Civiles, Electromecánicas, Eléctricas y Distribución para las Instalaciones ofertado en moneda local; Servicios de Diseño de Ingeniería de Detalles ofertado en moneda local; Gestión Ambiental ofertado en moneda local y comisionamiento ofertado en moneda local. Quedando de esta manera excluidos del anticipo financiero lo correspondiente a suministros y materiales a ser proveídos del exterior independientemente a la moneda de oferta de dichos materiales. Favor confirmar nuestro entendimiento.</p>		

## Consulta 569 - 1.3. Elegibilidad y Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2024
<p>El PBC, en lo que respecta a al punto "1.3. Elegibilidad y Calificación", "a) Elegibilidad", página 49 y 50, para el Lote N° 1, solicita: "Experiencia y capacidad debidamente comprobada como contratista principal, o miembro de APCA, en por lo menos 1 (un) contrato que incluya en forma simultánea, el diseño, suministro e instalación completa (civil, electro-mecánica y eléctrica) para la construcción o ampliación de una Subestación en 220 kV o tensiones superiores, la cual se ha completado, en los últimos 10 años."</p> <p>Al respecto, solicitamos a la convocante que aclare lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Al señalar el PBC que el periodo a tener en cuenta debe ser de "10 (diez) años", ¿ello debe contabilizarse en años a partir de la fecha de apertura de ofertas o en años a contar a partir del año 2024 para atrás? Ejemplo: Actualmente la fecha de apertura de ofertas está fijada para el 2 de setiembre de 2024; entonces, ¿la experiencia debería de estar incluida en el periodo que comprende desde el 2 de setiembre de 2014 en adelante o, en su defecto, el periodo debe ser desde el 1 de enero de 2014 al 31 de diciembre de 2023?</li><li>2. Al señalar que la subestación se haya "completado", ¿debe entenderse como que la misma ha contado con "recepción definitiva" en dicho periodo o con "recepción provisoria" ya cuenta?</li></ol>		

## Consulta 570 - 1.3. Elegibilidad y Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2024
<p>El PBC, en lo que respecta a al punto "1.3. Elegibilidad y Calificación", "a) Elegibilidad", página 50, para el Lote N° 1, solicita "La naturaleza, complejidad y técnicas de construcción bajo dicho contrato deberán ser de características iguales o superiores a las de la presente licitación. Al respecto y como parámetro, los suministros de la Obra experiencia deberán incluir los principales equipos y materiales objeto del presente llamado: transformadores, equipos de potencia en subestaciones, equipos de maniobra y medición para 220 kV o tensión superior"</p> <p>Al respecto, solicitamos definir con claridad y objetividad los siguientes conceptos: a) "naturaleza", b) "complejidad", c) "técnicas de construcción" y, así también, favor indicar cual sería el parámetro para determinar la "superioridad"</p>		

## Consulta 571 - 13. Elegibilidad y Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2024
<p>Con relación con los requisitos establecidos en el PBC, páginas 49 y 50, punto 13. Elegibilidad y Calificación, en lo que respecta a la Experiencia y Capacidad, que estipula la presentación de al menos un Contrato EPC en los últimos 10 años, solicitamos que ello sea ampliado a 15 años. Esto considerando que, desde los años 2020 a la fecha, por razones de fuerza mayor de público conocimiento cual es la pandemia, se han afectado considerablemente las oportunidades de contratación y ejecución de proyectos durante los últimos años.</p> <p>Esta modificación del plazo de los antecedentes, además de permitir a la convocante evaluar un mayor periodo de experiencia de los potenciales oferentes, permitirá mitigar las distorsiones ocasionadas por el evento de fuerza mayor y proporcionará una base más equitativa para evaluar la experiencia de los oferentes. No está de más señalar que, esta extensión del plazo contribuirá a incrementar el número de potenciales oferentes, beneficiando al proceso licitatorio y asegurando una mayor competencia y calidad en las ofertas presentadas, así como los potenciales beneficios de obtención de mejores precios.</p>		

## Consulta 572 - (b).3 Situación Financiera

Consulta	Fecha de Consulta	17-08-2024
<p>Con relación con los requisitos establecidos en el PBC página 51, punto (b).3 Situación Financiera, donde se solicitan indicadores financieros (Liquidez, Solvencia) en los cuales se toman los balances de los últimos 2 años, solicitamos que sea considerado el promedio de los mejores 2 balances de los últimos 5 años.</p> <p>Es importante considerar el impacto significativo que eventos de fuerza mayor, como la pandemia, han tenido en el sector. Este hecho extraordinario ha afectado considerablemente las oportunidades de contratación y ejecución de proyectos durante los últimos años y, la modificación propuesta mitiga las distorsiones ocasionadas por el evento de fuerza mayor y proporcionará una base más equitativa para evaluar la experiencia de los oferentes. Asimismo, esta extensión del plazo contribuirá a incrementar el número de potenciales oferentes, beneficiando al proceso licitatorio y asegurando una mayor competencia y calidad en las ofertas presentadas.</p>		

## Consulta 573 - LOTE 3 - ITEM SICP 389 Cambio Lineas aereas de 23 kV a linea subterranea

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>El item 2.1.7 b ( ITEM SICP 389) se refiere al cambio de Lineas areas a subterranas y la unldad de cotizacion es por UNIDAD y la cantidad 1.</p> <p>En el tramo correspondiente del V32 al V36 de aproximadamene 800 metros , donde a los dos lados de la via hay una red de 23 kV, en la que se planea instalar postes para la llegada a la Subestacion Loma Plata, solicitamos se considere los siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Que el item sea cotizado por METRO LINEAL teniendo en cuenta que no se puede identificar en esta instancia el total de metros a cambiar aereo a subterraneo en toda la linea</li><li>2. Hacer llegar la especificacion de construccion la linea subterranea en referencia a las dimensiones de la excavacion, materiales, conexiones, mufas y demas elementos que se deben usar con sus planos o esquemas.</li></ol>		

## Consulta 574 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>Teniendo en cuenta la visita a zona de Obra y conversaciones con personal de la ANDE que acompaño la visita confirmaron que: Se hicieron estudios geotecnicos de la traza y estudios topograficos con equipos convencionales y con Lidar y que los mismos se estaban procesando para ser publicados.</p> <p>Solicitamos sean remitidos estos datos que son de suma importancia para la elaboración de la oferta en forma precisa y adecuada a las condiciones reales del terreno.</p>		

## Consulta 575 - Especificaciones Tecnicas - Numeral 5.8 Pago de Indeminizaciones

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>El Contratista, deberá prever un fondo rotatorio en guaraníes, para proceder al pago de la Indemnización de propietarios de los terrenos afectados por la materialización de la franja de servidumbre de hasta 50 metros de ancho. Este monto no formará parte de la oferta.</p> <p>Sirvase indicar de cuanto debe ser el fondo rotatorio en Guaranies que se debe considerar y por cuanto tiempo se debe contar con este fondo con el fin de calcular los costos financieros asociados a este pago</p>		

## Consulta 576 - Especificaciones Tecnicas - Numeral 5.8 Pago de Indeminizaciones

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>Cada propietario de inmueble afectado, al recibir la totalidad del pago correspondiente, suscribirá al Contratista, un solo documento de conformidad.</p> <p>Favor indicar el numero de propietarios de los inmuebles afectados con el fin de calcular los gastos asociados para protocolizar por escribania los documentos de conformidad.</p>		



## Consulta 577 - Parte 2 - Sección VII - Requisitos del Contratante Numeral 3 Suministros

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>En el numeral 3.1 en Detalles de Documentos de Embarque a ser considerados se estipula dos casos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bienes no proveídos desde el territorio nacional ( a ser importados)</li> <li>2. Bienes proveídos desde el territorio nacional</li> </ol> <p>De acuerdo a la explicación de estos dos casos, los bienes importados se pagaran en dolares y los nacionales en Guaranies.</p> <p>Sin embargo, existe una inconsistencia con la planilla de precios de los Lotes 2 y 3 para la Lista No.1 de Suministro de Materiales, toda vez que estos materiales no se fabrican en Paraguay y deben ser por lo tanto importados.</p> <p>Varios items del Lote 2 y todos los del Lote 3, la casilla para ofertar en Dolares se encuentra con la leyenda N/A No APLICA, por lo cual se entiende se debería ofertar en Guaranies. Esto es inconsistente con lo indicado en el punto, ya que los proveedores son internacionales por lo cual hay que importarlos y pagar en dolares y no en guaranies. Si ANDE pagara en Guaranies, se entendería que hay que realizar todo el proceso de nacionalización y por lo tanto el contratista debe asumir en su costo financiero el valor del suministro (que sera en dolares), los impuestos de aduana, IVA y todos los demas gastos de origen y destino en puerto, lo cual incrementara los precios considerablemente al no contar con los beneficios tributarios que ANDE tiene.</p> <p>De similar manera, el pago de estos suministros se realizaran una vez el Fiscal de Ande reciba a conformidad el material en los sitios de trabajo, por lo cual el tiempo que hay que considerar para recibir el pago despues de colocar las ordenes de compra puede ser hasta de una año, incrementando por un lado los costos financieros y por otro lado asumiendo el riesgo cambiario.</p> <p>Por lo anterior solicitamos a la ANDE considere que los suministros de materiales de las Lista No. 1 de los lotes No. 2 y No.3 sean pagados con una transferencia directa al exterior en dolares al contratista o al proveedor que este indique, 90% al Embarque FOB y 10% con la recepción a conformidad del fiscal de ANDE.</p>		

## Consulta 578 - ESPECIFICACIONES TECNICAS- NUMERAL 2.2 LÍMITES DEL CONTRATO

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>El Contratista está obligado a suministrar todos los medios y elementos necesarios para llevar a cabo una buena fiscalización de la obra. Para ello deberá construir una oficina cuya localización deberá contar con la aprobación de la contratante de forma a que facilite los traslados para la fiscalización, equipada convenientemente con todos los recursos a ser utilizados (muebles de oficina, acondicionadores de aire, servicio sanitario, equipos informáticos con conexión a internet, medio de comunicación que permita la fácil comunicación de los Fiscales de Obras con la Oficinas de la Contratante, situadas en Asunción, etc.).</p> <p>Sírvase indicar lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cual debe ser el area adecuada para la oficina a considerar para la fiscalización de obra?</li> <li>2. Cuantos puestos de trabajo debe contar?</li> <li>3. Cuantos equipos informaticos y de que especificaciones se requieren?</li> <li>4. Cuales medios de comunicacion se requieren? celulares, intercomunicadores, radiotelefonos, satelitales?</li> <li>5. Confirmar donde debe estar situada, en Asuncion? o que lugar o lugares?</li> </ol>		



## Consulta 579 - ESPECIFICACIONES TECNICAS- NUMERAL 5.2 ESTUDIOS TOPOGRAFICOS

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>Los estudios topográficos de la Línea serán realizados por el Contratista. La ANDE hará entrega de los vértices y estudios de suelos preliminares.</p> <p>Sírvase hacer llegar los estudios de suelos preliminares del Lote No. 2 y Lote No, 3 enunciado en las especificaciones técnicas que a la fecha no se han recibido para su revisión y consideración en los diseños de las cimentaciones exigidos.</p>		

## Consulta 580 - ESPECIFICACIONES TECNICAS- NUMERAL 11.2 Investigacion de Suelos 11.2.1Instrucciones Basicas

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>La ANDE ha realizado ensayos de suelo referencial a lo largo del trazado de la LT 220 kV SE VILLA HAYES - VILLA REAL que servirá como base preliminar para estimar el tipo de suelo. Los ensayos ejecutados por ANDE consisten básicamente en SPT y clasificación tacto-visual. El informe servirá de guía y será cuidadosamente chequeado y verificado por el Oferente / Contratista. La responsabilidad de la interpretación del informe corresponde exclusivamente al Oferente/Contratista</p> <p>Solicitamos compartir los ensayos del suelo referencial enunciados por usted, como los SPT y la clasificación tacto visual para su análisis y consideración en los diseños de cimentaciones.</p>		

## Consulta 581 - ESPECIFICACIONES TECNICAS- NUMERAL 16.6.3 PINTURAS

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>Las torres instaladas en el cruce de río y cerca de aeropuertos civiles y/o nacionales deberán estar provistas de señales pintadas con bandas alternadas de colores, como señalización para navegación aérea. Las pinturas de las bandas de colores se harán en obrador, a temperatura y humedad adecuadas y conforme a normas internacionales e instrucciones de los fabricantes.</p> <p>Sírvase compartir la especificación técnica de la pintura a utilizar.</p>		

## Consulta 582 - ESPECIFICACIONES TECNICAS- NUMERAL 16.7 DISPOSITIVOS ESPECIALES

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>De forma a registrar la velocidad y dirección del viento, en los puntos más altos de las Torres de Cruce de Río y así contar con datos más precisos de la velocidad del viento actuante y su variación con respecto a la altura se deberán suministrar e instalar anemómetros, como así también registradores de vibraciones en conductores y cables de guardia.</p> <p>Sírvase compartir la especificación técnica de los anemómetros así como los registradores de vibraciones en conductores y cables de guardia a ser instalados. DE igual manera el número total de estos equipos a instalar.</p>		

## Consulta 583 - Derechos de aduana, gravámenes e impuestos sobre los suministros importados

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>Según la Subcláusula 14.1 de las CG, el Empleador deberá hacerse cargo y pagar de inmediato todos los derechos de aduana e importación impuestos a la Planta y el Equipo especificados en el Anexo N.º 1 de las Listas de Precios.</p> <p>Consulta:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Confirme si el contratista deberá pagar los derechos de aduana y solicitar el reembolso al Empleador o si el Empleador deberá proporcionar un certificado de exención al momento de la importación.</li><li>2. Confirme si otras tarifas, como tarifas de inspección, tarifas y cargos aduaneros y gravámenes relacionados (si los hubiera) al momento de la importación también correrán a cargo del Empleador o si la exención será gestionada por el Empleador.</li><li>3. Entendemos que la Licencia de Importación para el Material importado al País del Empleador deberá ser obtenida por el Empleador. Además, también entendemos que el Empleador será nombrado como Consignatario para el despacho de importación de bienes. Confirme</li></ol>		

## Consulta 584 - IVA sobre suministros importados

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>Por favor, confirme si el contratista deberá pagar el IVA y otros impuestos locales sobre el suministro importado y solicitar el reembolso al Empleador o si el Empleador deberá proporcionar un certificado de exención.</p>		

## Consulta 585 - IVA para Obras de Instalación, Ingeniería de Detalle, Gestión Ambiental, Puesta en Marcha y Formación en Obra

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>655 / 5,000</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Confirme si el IVA y otros impuestos locales son aplicables a las obras de instalación, ingeniería de detalle, gestión ambiental, puesta en servicio y capacitación en el trabajo. Si es aplicable, confirme que entendemos que el contratista deberá facturar al empleador el precio según la lista de precios más el IVA al momento de la facturación y el empleador deberá pagarlo. Si está exento, el empleador deberá proporcionar un certificado de exención.</li><li>2. Confirme si el IVA y otros impuestos locales están exentos para este proyecto, y si la misma exención se puede extender también al subcontratista y al proveedor local que trabajarán en asociación con el contratista.</li></ol>		

## Consulta 586 - Retención de impuestos

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>Por favor, confirme si se aplica alguna retención de impuestos a los pagos realizados por el Empleador al contratista por:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a. Parte costa afuera, es decir, suministro importado,</li><li>b. Parte costa adentro, es decir, parte de instalación/construcción.</li></ol>		

## Consulta 587 - Derechos de aduana, gravámenes y otros impuestos sobre las importaciones temporales

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
<p>Por favor, confirme si los derechos de aduana, gravámenes aduaneros, tarifas de inspección y otros gravámenes relacionados con impuestos (si los hubiera) en el momento de la importación de plantas, maquinarias, equipos y vehículos importados temporalmente para la ejecución del proyecto también correrán a cargo del empleador o el empleador organizará la exención.</p>		

## Consulta 588 - Solicitud de ampliación de la fecha de presentación de ofertas

Consulta	Fecha de Consulta	18-08-2024
391 / 5,000		
Solicitamos se nos conceda una prórroga de cinco (5) semanas a partir del 2 de septiembre de 2024. Nuestra solicitud está motivada por que los proveedores de los principales rubros que componen la obra aún no nos han entregado sus cotizaciones, sumado a que aún tenemos varias consultas que ANDE aún no ha respondido.		
En vista de lo anterior, solicitamos tengan a bien considerar nuestra solicitud de prórroga para la presentación de ofertas.		

## Consulta 589 - Monitoreo de Aves

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
En el ítem 7.1 RESUMEN DE LAS ESTRATEGIAS DE MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD (Apéndices del PGA 19- Plan de Manejo de Biodiversidad), se menciona que el monitoreo de aves se debe realizar con frecuencia TRIMESTRAL, y no de manera SEMESTRAL. ¿Podrían rectificar o ratificar este punto, de manera que podamos incluir en los costos?		

## Consulta 590 - GESTIÓN DE PCBs

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
En el PGA3 - Plan de Manejo de Residuos Sólidos, Líquidos y Sustancias Peligrosas, no se hace referencia a la GESTIÓN DE PCBs (Bifenilos Policlorados), ¿podrían aclararnos cómo se articulará esta gestión entre el Contratista y la ANDE?		

## Consulta 591 - Plataforma de anidación de Aves

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
En relación con el documento ANDE-KfW - LPI 1753-2023, anexo 6: Plan de Compromiso Ambiental y Social (PCAS), Apéndice B-2, página 23, EAS 6: Conservación de la Biodiversidad y Gestión Sostenible de los Recursos Naturales Vivos; ítem 6.1. Riesgos e Impactos de la Biodiversidad, que establece la implementación de disuasores de vuelo y plataformas de anidación para aves durante la operación dentro del Plan de Manejo de la Biodiversidad, solicitamos confirmar si se dispone de planos o diseños específicos para la construcción e instalación de estas plataformas o si su diseño es libre y queda a discreción de la contratista.		

## Consulta 592 - Fiscalización socio-ambiental internacional

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
A partir de los requerimientos definidos en el PBC del llamado, el cual será financiado por instituciones financieras del Banco Mundial como lo son la KfW y FONPLATA, y atendiendo a que en la sección IV Requisitos de Contratante, ítem 9, numeral 9.3 establece que la contratista deberá cumplir con los estándares y requisitos de la guía sobre medio ambiente, salud y seguridad de las normas de la Corporación Financiera Internacional - IFC - del Banco Mundial, Consultamos:		
a) ¿si el proceso de seguimiento de implementación, adecuación y cumplimiento de los requisitos socio-ambientales de las normas IFC y las Directrices Operativas para la Gestión Ambiental y Social en el Ciclo de Proyectos de FONPLATA además de la fiscalización de la contratante tendrá una fiscalización internacional externa?		
b) Si esa así, ¿Quién se hace cargo de los altos costos que conlleva la contratación de una supervisión internacional externa?		
c) ¿Hay una lista de las empresas consultoras internacionales con las que estas instituciones financieras del Banco Mundial estarían trabajando en la fiscalización socio-ambiental en este proyecto?		

## Consulta 593 - Solicitud de consideración de los Criterios de Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
<p>Con relación con los requisitos establecidos en el PBC página 51, punto (b).3 Situación Financiera, donde se solicitan indicadores financieros (Liquidez, Solvencia) en los cuales se toman los balances de los últimos 2 años, solicitamos que sea considerado el promedio de los mejores 2 balances de los últimos 5 años. Es importante considerar el impacto significativo que eventos de fuerza mayor, como la pandemia, han tenido en el sector. Este hecho extraordinario ha afectado considerablemente las oportunidades de contratación y ejecución de proyectos durante los últimos años y, la modificación propuesta mitiga las distorsiones ocasionadas por el evento de fuerza mayor y proporcionará una base más equitativa para evaluar la experiencia de los oferentes. Asimismo, esta extensión del plazo contribuirá a incrementar el número de potenciales oferentes, beneficiando al proceso licitatorio y asegurando una mayor competencia y calidad en las ofertas presentadas.</p>		

## Consulta 594 - ETAGs, Capítulo XV- PROGRAMA DE SALUD Y SEGURIDAD

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
<p>En las ETAGs, Capítulo XV- PROGRAMA DE SALUD Y SEGURIDAD, ítem 9 menciona lo siguiente: "De ser necesario, la CONTRATISTA deberá prever la cantidad suficiente de baños móviles para el personal de campo en los diferentes frentes de trabajo" y en el PGA 3 - Plan de Manejo de residuos sólidos y sustancias peligrosas menciona "Las aguas residuales provenientes de los baños químicos serán colectadas por empresas autorizadas por el MADES para su tratamiento y posterior disposición". Consultamos donde se debe cotizar el costo de estos baños químicos.</p>		

## Consulta 595 - PERSONAL CLAVE A SER PROPUESTO - ESPECIALISTA AMBIENTAL

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
<p>Para el profesional a ser propuesto en el cargo de especialista ambiental, en lo que respecta a su experiencia relevante en el trabajo para obras viales de por lo menos 100 km de ruta, entendemos que dicho criterio se da por cumplido con la sumatoria de contratos viales hasta alcanzar 100km alcanzables en 2 años. Solicitamos confirmar nuestro entendimiento.</p>		

## Consulta 596 - prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
<p>Por este medio, solicitamos a la Convocante una prórroga de al menos 15(quince) días para una buena preparación de la oferta, esto debido a la gran envergadura del proyecto.</p>		

## Consulta 597 - PERSONAL CLAVE A SER PROPUESTO - Lotes 2 y 3 - Director de Obras

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
<p>El pbc solicita para el Director de Obras la siguiente experiencia general: con experiencia y responsabilidad técnica superior en proyectos de construcción de Líneas de Transmisión en 220 kv o tensiones superiores. Experiencia mínima total en obras como profesional: 5 contratos/obras. Al respecto consultamos a la convocante si los 5 contratos/obras requeridos deben ser de líneas de transmisión de 220 kv o tensiones superiores? ya que entendemos que como experiencia general se hace referencia a todo tipo de obra de infraestructura eléctrica en la que haya participado el profesional. Favor aclarar.</p>		

## Consulta 598 - PERSONAL CLAVE A SER PROPUESTO - Lotes 2 y 3 - Especialista de Puesta en Servicio de las Instalaciones

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
<p>El pbc solicita para el Especialista de Puesta en Servicio de las Instalaciones la siguiente experiencia general: con experiencia y responsabilidad técnica superior en la puesta en servicio de Líneas de Transmisión en 220 kv o tensiones superiores. Experiencia mínima total en obras como profesional: 5 contratos/obras. Al respecto consultamos a la convocante si los 5 contratos/obras requeridos deben ser de líneas de transmisión de 220 kv o tensiones superiores? ya que entendemos que como experiencia general se hace referencia a todo tipo de obra de infraestructura eléctrica en la que haya participado el profesional. Favor aclarar.</p>		

## Consulta 599 - LT 220 kV - Lote 3

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
<p>Entre los vértices V18 y V19 el trazado de la línea va paralelo al de una ruta existentes y en parte en el eje de la ruta lo que hace impracticable el cruce. Favor confirmar como se realizaría este cruce planteado</p>		

## Consulta 600 - PERSONAL CLAVE A SER PROPUESTO - Lotes 2 y 3 - Especialista en Ingeniería de Detalles

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
<p>El pbc solicita para el Especialista en Ingeniería de Detalles la siguiente experiencia general: con experiencia y responsabilidad técnica superior en el diseño y la elaboración de la ingeniería de detalles de Líneas de Transmisión en 220 kv o tensiones superiores. Experiencia mínima total en obras como profesional: 5 contratos/obras. Al respecto consultamos a la convocante si los 5 contratos/obras requeridas deben ser de líneas de transmisión de 220 kv o tensiones superiores? ya que entendemos que como experiencia general se hace referencia a todo tipo de obra de infraestructura eléctrica en la que haya participado el profesional. Favor aclarar.</p>		

## Consulta 601 - Adenda 4 - Anexo LOTE 2 - Cargas Fundaciones Familia

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
<p>Respecto a la Adenda Nro 4 en Referencia al anexo Lote 2-Cargas Fundaciones Familia, viene indicadas los esfuerzos mecánicos para distintas Bases de las Torres, quisiéramos saber si hay una correlación con las Torres faltantes a modo de definir las fundaciones que serian la SAR-2C (36 y 42), SAR-2C (60 y 69) y la SDR-2C. Favor aclarar.</p>		

## Consulta 602 - Estación Meteorológica

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
<p>Con relación a la estación meteorológica, Consultamos a la convocante si también podrán ser aceptados equipos con salida digital y no analógica.</p>		

## Consulta 603 - Estación Meteorológica

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
<p>Con relación a la estación meteorológica, donde se solicita que el equipo cuente con 3 copelas con diámetro de 52mm. Consultamos a la convocante si también podrán ser aceptados equipos con sensores ultrasónicos sin copelas mecánicas. Garantizando la misma funcionabilidad solicitada.</p>		

## Consulta 604 - Estación Meteorológica

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
<p>Con relación al radio de giro de la intensidad del viento, solicitamos a la convocante, que también sean aceptados equipos con sensor ultrasónico, ya que solo aplica para quipos mecánicos, o aceptar equipos mecánicos y sensores ultrasónicos como opcional que realizan la misma función solicitada en la EETT.</p>		

## Consulta 605 - Estación Meteorológica

Consulta	Fecha de Consulta
	19-08-2024
Con relación a la banda muerta para la Estación Meteorológica, solicitamos a la convocante que también acepten un equipo con sensor ultrasónico, ya que solo aplica para quipos mecánico y esto no aplica para quipos digitales.	

## Consulta 606 - Estación Meteorológica

Consulta	Fecha de Consulta
	19-08-2024
Con relación a la estación meteorológica - ítem Presión atmosférica, consultamos a la convocante si también serán aceptados equipos con tiempo de respuesta de 2.5 segundos.	

## Consulta 607 - Estación Meteorológica

Consulta	Fecha de Consulta
	19-08-2024
Con relación a la estación meteorológica - ítem Radiación Solar, consultamos a la convocante si también serán aceptados equipos con sensor de Termopila. Garantizando la misma funcionalidad solicitada y la exactitud.	

## Consulta 608 - Estación Meteorológica

Consulta	Fecha de Consulta
	19-08-2024
Con relación a la estación meteorológica - ítem Radiación Solar, consultamos a la convocante si también serán aceptados equipos con tiempo de respuesta de menor o igual a 10 segundos.	

## Consulta 609 - Estación Meteorológica

Consulta	Fecha de Consulta
	19-08-2024
Con relación a la estación meteorológica - ítem Datalogger, consultamos a la convocante si también serán aceptados equipos con más de 500 días de datos de registros.	

## Consulta 610 - Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta
	19-08-2024
Solicitamos amablemente a la convocante una prórroga de al menos 30 días para la presentación de la oferta ya que nos parece imposible que una empresa pueda presentar una buena oferta con un margen de incertidumbre menor.	

## Consulta 611 - LISTA N° 4 - GESTION AMBIENTAL DE LINEAS DE TRANSMISION 220 kV

Consulta	Fecha de Consulta
	19-08-2024
Según la LISTA N° 4 - GESTION AMBIENTAL DE LINEAS DE TRANSMISION 220 kV tanto del Lote 2 como del Lote 3; se pautan 1 ambulancia con paramédico y 2 especialistas de seguridad y salud ocupacional.	
Lote 2: Es inviable atender con una sola ambulancia esto debido a la magnitud del proyecto y la poca o nula infraestructura de salud en la zona, ese lote debería tener al menos 2 ambulancias.	
Lote 3: Es inviable atender con 1 ambulancia con paramédico y 2 especialistas de seguridad y salud ocupacional. Por la magnitud del proyecto y la poca o nula infraestructura de salud en la zona, ese lote debería tener 4 ambulancias y 4 especialistas de SSO.	
Consultamos ¿Dónde se deberá cotizar esa diferencia?	

## Consulta 612 - Tecnología de comunicación.

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
Solicitamos la confirmación que podrán ser utilizadas tecnologías de comunicación de tecnología IP que sean capaces de integrar y trabajar en conjunto con MPLS-TP como lo han solicitado en proyectos en el pasado. La EETT actualmente solo permite la tecnología MPLS-TP lo cual limita la participación a unas pocas marcas.		

## Consulta 613 - Redundancia de procesador.

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
Solicitamos a la ANDE permitan utilizar equipos que no posean procesadores redundantes, pero a su vez garanticen una performance MTBF mínima de 750.000horas o las horas que ANDE considere suficiente para garantizar la calidad del equipo.		

## Consulta 614 - Carta de la Oferta Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
Respecto al llenado del Formulario "Carta de la Oferta Técnica", consultamos lo siguiente:  Donde dice Punto "a) Hemos examinado, sin tener reservas al respecto, los Documentos de Licitación, incluidas las enmiendas emitidas de conformidad con las instrucciones a los Oferentes (Cláusula 8 de las IAO)_____." Entendemos que para este punto se deben describir las adendas emitidas, número de adendas y fecha. Favor confirmar nuestro entendimiento.  Donde dice Punto "d) Ofrecemos a _____ en conformidad con el Documento de Licitación, los siguientes Servicios de instalación y Proyecto: _____;". Entendemos que para este punto se debe completar de la siguiente manera: Ofrecemos a Administración Nacional de Electricidad (ANDE) en conformidad con el Documento de Licitación, los siguientes Servicios de instalación y Proyecto: LPI 1753/2023 PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220 KV VILLA HAYES - VILLA REAL - POZO COLORADO - LOMA PLATA Y LA SUBESTACIÓN POZO COLORADO EN 220 KV, EN LA REGIÓN OCCIDENTAL - ID N° 450.918. Favor confirmar nuestro entendimiento.		

## Consulta 615 - Alcance Lote 3 LT doble terna

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
Con relacion al alcance de trabajos para el Lote 3 en el tramo de la linea doble terna a ser construida, favor aclarar si el alcance del lote 3 corresponde solo al tendido de los conductores de una terna o si el tendido en doble terna será considerado en el lote 2.		

## Consulta 616 - Alcance Lote 2 LT doble terna

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
Favor confirmar si la totalidad del tendido de cables para la doble terna será realizada como alcance del lote 2, o solo será realizado una terna en este lote y la otra terna en el lote 3.		

## Consulta 617 - Sección VI - Formulario de la Licitación - Carta de la Oferta Financiera.

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
Con respecto al Formulario "OFERTA FINANCIERA" solicitado aclaración respecto al llenado en los siguientes enunciados: a) Hemos examinado....., Cláusula 8 _____(que datos agregar) d) Ofrecemos a _____(que datos agregar), de conformidad con los Documentos de Licitación presentes, los siguientes servicios de instalación y proyecto _____(que datos agregar) g) Nuestra oferta será válida durante un periodo de _____ (entendemos que corresponde los 120 días, conforme DDL - IAO 19.1)		



## Consulta 618 - Doble terna - responsabilidades

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
Con referencia al trabajo en conjunto para el tramo en doble terna de los Lotes 2 y 3, consultamos como queda la responsabilidad compartida entre ambos lotes. Caso un lote no cumpla con el suministro o el tiempo.		

## Consulta 619 - Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
Solicitamos una prórroga del plazo de presentación de ofertas, debido que los fabricantes nos han solicitado mayor tiempo para la elaboración de ofertas e inclusión de las nuevas adendas recientemente publicadas.		

## Consulta 620 - Carta de la Oferta Financiera

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
Solicitamos aclaración con el llenado del enunciado (j) de la "CARTA DE LA OFERTA FINANCIERA", que indica lo siguiente: Hemos pagado, o pagaremos, las siguientes comisiones, gratificaciones o cuotas pertinentes al presente proceso de licitación o ejecución del Contrato. Beneficiario / Dirección / Razón / Cantidad. Favor aclarar como debemos interpretar para identificar si corresponde llenar o no (conforme a "Si ninguno ha sido pagado ni será pagado, indicar NINGUNO")		

## Consulta 621 - Planilla de oferta - Tipo de Suelo

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
En la planilla oferta no se indica el tipo de suelo a ser utilizado, suelo cohesivo o no cohesivo.- Favor aclarar.		

## Consulta 622 - lote 2

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
• Para el cálculo de Cargas de viento, para el factor de Ráfaga $G_t$ se recomendó la utilización de la expresión " $G_t = -0,0002 \times h^2 + 0,0232 \times h + 1,4661$ (para Terreno tipo "A")" brindada en la Especificación técnica N° 03.01.81.60; Para la altura de torre de 116m $G_t=1.466$ , esta fórmula no aplica para torres que tengan una altura superior a 60m. en la bibliografía se cuenta con fórmulas como: $G_t = 1.95 \times (H/10)^{0.154}$ que resulta $G_t=2.84$ , Que expresion se podrá utilizar para el factor de Rafaga $G_t$ para la torre Torre SDR-2C.		

## Consulta 623 - CONTRIBUCIÓN SOBRE CONTRATOS SUSCRITOS

Consulta	Fecha de Consulta	19-08-2024
En virtud a lo manifestado en varias respuestas, de que el presente proceso licitatorio se enmarca en las Políticas del Ente Financiado "KFW". Solicitamos que nos aclaren si corresponde considerar el porcentaje de Contribución sobre los contratos suscritos, conforme se establece en el Art. 63 de la Ley 7021/22 De suministros y Contrataciones Públicas, donde la convocante deberá retener el equivalente al 0,4% (cero coma cuatro por ciento) del importe de cada factura o certificado de obra, deducidos los impuestos correspondientes.		