DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELÉFONOS 222 713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRÁFICA ANDE
TÉLEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (595-21) 212 371
WEB: http://www.ande.gov.py
E-MAIL: ande@ande.gov.py

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE BID N° 1193/2016

"RECAPACITACION DE LA LINEA DE TRANSMISION 2 x 220 kV AYOLAS – SAN PATRICIO"

COMUNICACIÓN ACLARATORIA N° 1

Asunción, 28 de Marzo de 2016

Al Oferente

.....

.....

Señor(es)

Hemos recibido de varios Oferentes las preguntas transcritas a seguir, dándose las respuestas correspondientes a continuación:

CONSULTA N° 1.	Solicitar prórroga de 15 días contados a partir de la fecha fijada para la presentación de la oferta de la licitación de referencia. El pedido obedece a que nos encontramos próximos a la Semana Santa, lo que dificulta la gestión y obtención de diversos documentos sustanciales, algunos de ellos, provenientes del exterior.
RESPUESTA	Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los plazos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.
CONSULTA N° 2.	No están contemplados en la lista de suministros los empalmes para conductor HTLS ni los empalmes de reparación. Los mismos serán suministrados por ANDE?
RESPUESTA	Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que los empalmes requeridos serán suministrados por ANDE
CONSULTA N° 3.	Solicitamos las coordenadas del trazado en formato Excel
RESPUESTA	Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que la información solicitada será suministrada al contratista adjudicado.
CONSULTA N° 4.	Solicitamos que el plazo de 75 días esté sujeto a la entrega por parte de ANDE de los permisos de paso y suministros a cargo de ANDE.
RESPUESTA	Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones que obra en su poder. No obstante conviene señalar que conforme se estipula en el Pliego de Bases y Condiciones, en la *Sección IV. Condiciones*

Especiales del Contrato (CGC) 25.1 "En cualquier caso, los días de atraso deberán ser corregidos para considerar los días de lluvia, hasta los límites establecidos en estas CEC, así como los atrasos que fueran imputables a la Contratante".

Por otro lado, con relación a los permisos de pasos, conforme *ítem 2.4 Permiso para las Obras EE.TT.* Obras, y que atendiendo a que los trabajos se desarrollarán en una línea ya construida, la ANDE ya otorga al Contratista el permiso para el libre acceso, movilización y trabajo del Contratista en la franja de servidumbre constituida a favor de la ANDE. A fin de garantizar el libre acceso a la zona de los trabajos, el Contratista podrá solicitar el acompañamiento del personal de ANDE.

CONSULTA N° 5. Qué documentos son necesarios presentar para garantizar que los herrajes puedan dar validez a la garantía del conductor como exigen las EETT?

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que éstas deberán incluir una declaración jurada de que el fabricante de los herrajes ofertados se encuentra reconocido por el fabricante del núcleo del conductor (CTC), requiriéndose en la etapa del Workstatement, la presentación del certificado expedido por éste último que avale tal condición.

CONSULTA N° 6. Favor confirmar que el cambio del cable de guardia existente por OPGW se realizara sobre la terna des-energizada.

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que el cambio de conductor se hará en la terna desenergizada, estando la obra terna en servicio. Por otro lado se aclara que el cambio del Cable de Guardia existente por OPGW se realizará en la segunda terna (Aisladores poliméricos), estando ésta desenergizada y la primera terna ya en servicio y recapacitada.

CONSULTA N° 7. Deberán ser reemplazados todos los herrajes componentes de la cadena de anclaje y suspensión o solamente los que sean necesarios para el correcto funcionamiento del conductor HTLS?

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, todos los herrajes deberán ser sustituidos por los Herrajes a ser suministrados por ANDE y parte de los herrajes a ser suministrados por el Contratista

CONSULTA N° 8. Solicitamos los planos de las cadenas de herrajes existentes sobre la terna con aisladores poliméricos. Solo fueron suministrados los planos de las cadenas con aisladores de vidrios.

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, el plano L-0000-32500-001 aisladores poliméricos remitido vía adenda N° 1 y cuya copia obra en su poder.

CONSULTA N° 9. Sección III-Ítem 6.5 Dirección Técnica Especializada de Montaje del Pliego de Bases y Condiciones: El segundo párrafo del ítem nombrado trata sobre el personal de la dirección técnica especializada de montaje de OPGW, sin embargo en el párrafo siguiente se subentiende que a cargo de dicho personal estará el montaje de los transformadores. Favor explicar si ambos párrafos están relacionados.

RESPUESTA Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, el alcance de la Dirección Técnica Especializada única y exclusivamente para el montaje del Cable de Guardia tipo OPGW.

CONSULTA N° 10. Hemos constatado que como parte del Formulario de Lista de Cantidades de Suministro – ítem A.A.1, el inciso "g" se repite en 3 ocasiones. Favor corregir

RESPUESTA	Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la hoja N° 1/10 Foja 45 Rev. 1 de la Lista de Cantidades del Pliego de Base y Condiciones remitido vía adenda N° 1 y cuya copia obra en su poder.
CONSULTA N° 11.	Formulario de Lista de Cantidades de Suministro - ítem A.A.1g Herramientas para Montaje: favor confirmar de cuantas matrices se precisa y si dicho suministro estará a cargo de la Contratista.
RESPUESTA	Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, las matrices requeridas serán suministradas por la ANDE. Las prensas a ser suministradas deberán ser compatibles con dados Burndy
CONSULTA N° 12.	No hemos encontrado un ítem para cotizar la Ingeniería de Detalles. Favor confirmar si eso está a cargo de del Contratista o de la Contratante
RESPUESTA	Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, las tablas de tendido y tensado del conductor y cable de guardia serán suministrados por ANDE. **El Plan de tendido** será responsabilidad del Contratista.
CONSULTA N° 13.	Solicitamos los diseños de las grapas de suspensión y aisladores instalados, debido a laS diferencias que pudieran existir en las grapas de suspensión a cotizar.
RESPUESTA	Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los diseños N° 220s-0049_1-2 y N° 220t-0066_1-2 remitido vía adenda N° 1 y cuya copia obra en su poder.
CONSULTA N° 14.	Favor confirmar si los empalmes del conductor HTLS forman parte del suministro del Contratista o de la Contratante.
RESPUESTA	Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los empalmes requeridos serán suministrados por ANDE.
CONSULTA N° 15.	Favor confirmar si los empalmes del OPGW forman parte del suministro del Contratista o de la Contratante.
RESPUESTA	Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la hoja N° 1/10 Foja 45 Rev. 1 de la Lista de Cantidades del Pliego de Base y Condiciones remitido vía adenda N° 1 y cuya copia obra en su poder.
CONSULTA N° 16.	Debido a que el cálculo de tensiones y flechas será suministrado por ANDE, favor confirmar se mejoraría la flecha del cable EHS 3/8" que no se va a cambiar, debido a la distancia eléctrica comprometida una vez instalado el conductor HTLS.
RESPUESTA	Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que no es necesario realizar ningún ajuste en la fecha del cable de guardia EHS 3/8" existente.
CONSULTA N° 17.	Favor considerar 8 meses en total (240 días) para la Recepción del Suministro y Ejecución de las Obras y no 5 meses (150 días) como se tiene previsto en el Pliego, debido a que el plazo para la recepción de los suministros principales que serán importados como ser: Herrajes de conductor HTLS y OPGW, Conductor OPGW, Transformador de Corriente, Sistema de Comunicación, serán mayores incluso al Cronograma General previsto en la presente licitación.
RESPUESTA	Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los plazos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.
CONSULTA N° 18.	Con relación al Cable OPGW donde en la EETT Nº 03.02.01.72, no encontramos la información respecto a la CORRIENTE DE CORTO Y TIEMPO DE FALLA, por favor indíquenos estos datos, ya que sin los mismos no será posible ofertar a los potenciales oferentes de este proyecto.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los documentos 02 - EE.TT 03.02.01.72 CABLE OPGW - Rev 2 y 02 - ANEXO EE.TT 03.02.01.72 CABLE OPGW remitido vía adenda N° 1 y cuya copia obra en su poder.

CONSULTA N° 19. — Solicitamos nos indique cuales son los fabricantes de los herrajes para el conductor, aprobados por la ANDE, para la utilización en la Línea de Transmisión. Esto es teniendo en cuenta, que el conductor a ser utilizado es ACCC BRUSSELS y considerando que el fabricante CTC solo acepta herrajes PLP y TRAMONTINA, y que en caso de la utilización de otros herrajes, no garantizan su conductor.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que se deberá cotizar herrajes conforme requerimiento del fabricante del conductor ACCC que avale la garantía del mismo.

CONSULTA N° 20. — En las EETT hay una contradicción, en una parte dice que la ANDE exigirá al contratista un Plan de Tendido y, en otra parte dice que el Plan de Tendido será suministrado por la ANDE. Favor aclarar.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, el Plan de Tendido es responsabilidad del Contratista, ANDE solo suministrara las Tablas de Tendido y Tensado.

CONSULTA N° 21. — En las EE.TT. está previsto que la Tabla de Tendido y Tensado del Conductor y del Cable OPGW será suministrada por la ANDE. Teniendo en cuenta los atrasos que se suelen dar en el suministro de esta información por parte de la ANDE y teniendo en cuenta la premura del plazo, solicitamos que la fecha de inicio de las obras esté condicionada a la entrega de dicha información, dado que no hay forma de iniciar los trabajos sin la Tabla de Tendido y Tensado.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo indicado en la Respuesta de la Consulta N° 4.

CONSULTA N° 22. — Así mismo, teniendo en cuenta que no se puede iniciar los trabajos sin tener Planos, Tablas y Workstatement aprobados, solicitamos que el inicio de los trabajos también esté condicionado a la entrega previa de todos los documentos aprobados por la ANDE. Por lo tanto, en caso de producirse cualquier atraso en la entrega de los documentos, para la iniciación de los trabajos, solicitamos que dicho plazo sea sumado a los plazos de ejecución del Montaje, teniendo en cuenta que se prevé Multas por atraso en la ejecución de los trabajos.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo indicado en la Respuesta de la Consulta N° 4.

CONSULTA N° 23. — Teniendo en cuenta que los carretes del conductor HTLS suministrado por la ANDE podrían ser reutilizados, solicitamos aclare, si dichos carretes podrían ser efectivamente utilizados en la recuperación del conductor retirado o si es el contratista quien deberá proveer los carretes.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que el oferente deberá considerar el suministro de nuevas bobinas para el retiro del conductor existente a ser cotizado en el ítem B.1.b.

CONSULTA N° 24. — Solicitamos aclare si la ANDE se hará cargo de la Ingeniería de Detalles de la Subestación. Caso contrario aclarar en qué ítem se cotizarán trabajos.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la ANDE será responsable por la elaboración de la Ingeniería de Detalles conforme planos cuyos copias obran en su poder..

CONSULTA N° 25. — Solicitamos las EE.TT. de todos los conectores de potencia a ser utilizados en la Subestación.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que los conectores a ser utilizados serán para Conductores tipo ACAR 950 MCM, conforme se indican en la Lista de Cantidades y Planos Correspondientes.

CONSULTA N° 26. — En el ítem A1 de la planilla de precios se solicita cotizar el suministro de herrajes para conductor tipo HTLS ACCC – Aluminio con núcleo compuesto-código Brussels. Entendemos que es un conductor con núcleo de CTC. Por experiencia anterior reciente, este fabricante no garantiza su material si los herrajes no son de la marca PLP o Tramontina y estos a su vez tienen plazos de entregas muy largos. Esta situación hizo que en la experiencia anterior nos obliguen a comprar de uno de estos fabricantes. Consultamos si para esta oportunidad ANDE aceptará que el suministro sea de otro fabricantes diferentes a los nombrados de forma a poder garantizar la entrega de los materiales en los tiempos requeridos en este llamado.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, que se deberá cotizar herrajes habilitados por el fabricante del conductor conforme la tecnología del mismo.

CONSULTA N° 27. — Solicitamos que los plazos sean considerados a partir de ciertos eventos que son de responsabilidad de la contratante y no de la orden de inicio. Caso específico de los documentos que forman parte del proyecto ejecutivo de responsabilidad de ANDE (plan de tendido, tabla de tensado, planos de fundaciones y sobre todo los planos para que los fabricantes inicien su fabricación). Actualmente los tiempos mencionados en los contratos son ampliamente superados por el Departamento que tiene a su cargo la aprobación de estos documentos.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo indicado en la Respuesta de la Consulta N° 4.

CONSULTA N° 28. — Consultamos si ANDE suministraran las bobinas para los conductores a ser retirados o el oferente deberá cotizar las mismas.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo indicado en la Respuesta de la Consulta N° 23.

CONSULTA N° 29. — Solicitamos nos entreguen la arquitectura funcional del sistema de comunicación solicitado.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo contemplado en el ANEXO 2 Características Técnicas Especificas de los equipos.

CONSULTA N° 30. — Las cajas de conexión de agrupamiento de los TC´s a desmontar podrán ser reaprovechadas en los nuevos equipos a montar.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, la provisión de nuevas cajas de agrupamiento para los TC's

CONSULTA N° 31. — En el punto CGC 25.1 se menciona la metodología de aplicación de la Retención Caucional por Atraso. En ningún punto se menciona que tratamiento se dará cuando se generen atrasos por falta de entregas de responsabilidad de la Contratante, como por ejemplo, permisos de paso por la franja de servidumbre, entrega a tiempo de los documentos de su responsabilidad. Solicitamos nos aclaren correctamente la metodología a seguir al respecto para que las reglas sean claras desde el inicio.

RESPUESTA — Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, lo indicado en la Respuesta de la Consulta N° 4.

CONSULTA N° 32. — En caso de encontrarse aisladores de vidrio templado roto o poliméricos averiados, quien proveerá los repuestos y en qué ítem se pagarán dichos cambios.

RESPUESTA

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, todos los insumos no indicados en la Lista de Cantidades serán suministrados por ANDE. La previsión para el cambio de los mismos caso se requiera deberá estar incluidos en el ítem B.1.c. ya que se prevé el cambio de todos los herrajes.

CONSULTA N° 33.

En referencia al ANEXO 4 de la ESPECIFICACION TECNICA DTE/DIC/01/2016 – ítem 2, favor confirmar si serán igualmente aceptados los equipos que posean módulo TDM.

RESPUESTA

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, considerar lo descrito en el ANEXO 2 - Características Técnicas Específicas de los Equipos/ item 1.1.: *"El sistema a proveer deberá utilizar la tecnología IP, SDH u otra tecnología más reciente en un todo de acuerdo con las recomendaciones de la UIT-T con certificación según los Estándares ISO, ANSI, IEC, IEEE, todos en su última versión".*

CONSULTA N° 34.

Favor confirmar si el Contratista deberá considerar personal para la Ingeniería de Detalles, debido a que no se solicita de uno en el ítem 6. Capacidad en materia de personal – Sección II del Pliego de Bases y Condiciones, pero sí se solicita de una nota de designación de profesional para la Elaboración de la Ingeniería de Detalles en la Sección VII. Anexo Nº 1 – ítem H), inciso b.

RESPUESTA

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, no se requiere la designación de ningún profesional para la elaboración de la Ingeniería de detalle.

CONSULTA N° 35.

Favor confirmar si las adecuaciones de línea de 23 kV estarán a cargo de la ANDE o de la Contratista.

RESPUESTA

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, no se requiere ninguna adecuación de Líneas de 23 kV conforme relevamiento previo.

CONSULTA N° 36.

Solicitamos una prórroga de 10 días en la fecha de presentación de ofertas de la licitación de referencia, debido a las modificaciones obtenidas a través de la única Adenda publicada al llamado y el corto plazo para la preparación de las ofertas.

RESPUESTA

Al respecto, sírvanse considerar para la elaboración de sus ofertas, los plazos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD