

## Consultas Realizadas

# Licitación 415609 - LLAMADO MOPC N° 46 - 2022 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL, CLOACAL Y DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA LA CIUDAD DE PILAR- FASE B - AD REFERENDUM A LA APROBACION DEL CONTRATO DE PRESTAMO

### Consulta 1 - Capacidad en Materia de Personal

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2022
Favor revisar el listado de personal y asignarle la numeración correcta, hemos percibido que se repiten números 1. Director de Obra, 1. Ingeniero Residente, la importancia de esta numeración correcta se da debido a que en la Observación sobre el personal establece que el Oferentes deberá presentar "Formulario PERSONAL (PER -1) sólo para los profesionales listados en los numerales 1 al 9 en la tabla anterior."		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Se ha revisado y se ha modificado a través de la adenda N°2.		

### Consulta 2 - Capacidad en Materia de Personal

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2022
"PERSONAL PARA LA UNIDAD COORDINADORA DE PROYECTO ( NO PUNTUA) - Un Especialista Social - Un Especialista Ambiental - Un Especialista Ambiental - Un Especialista Seguridad y Salud Ocupacional Un Especialista Seguridad y Salud Ocupacional - Un Ingeniero AsistenteUn Ingeniero Asistente - Un Chofer - Dos tecnicos de medicion" Entendemos que este equipo de personal solo debe ser presentado una vez adjudicada la obra, no sera objeto de evaluacion durante la etapa de licitacion. Favor aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Es correcta su interpretación, en la página 29/62 del PBC se cita "No será necesaria la presentación de la nómina y documentos del personal para la Unidad Coordinadora de Proyecto en la etapa de licitación, sin embargo, si el Oferente es seleccionado, deberá presentar a requerimiento de la Contratante para su aprobación, el listado de los profesionales y adjuntar los Currículum Vitae con la documentación respaldatoria de las experiencias. El Contratante se reserva el derecho de aceptar o rechazar a los mismos si no cumplen con los criterios mínimos de calificación establecidos."		

### Consulta 3 - Capacidad en Materia de Personal

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2022
<p>"El Oferente deberá presentar como parte de la documentación del llamado el Formulario PERSONAL (PER -1) sólo para los profesionales listados en los numerales 1 al 9 en la tabla anterior. "</p> <p>Solicitamos la revisión del criterio debido a que en el Pliego y en el archivo editable no se encuentra el Formulario PERSONAL (PER-1), solo se visualiza el Formulario N° 6.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
<p>A través de la adenda N°2 se ha incorporado el Formulario PERSONAL (PER -1)</p>		

### Consulta 4 - PLIEGO

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2022
<p>SE SOLICITA SEA LEVANTADA AL PORTAL DE CONTRATACIONES LA PLANILLA COMPLETA CON TODOS LOS ITEMS A SER COTIZADOS, EN FORMATO EDITABLE WORD O EXCEL, A EFECTO QUE TODOS LOS POSIBLES OFERENTES PUEDAN CONTAR CON LA MISMA INFORMACION</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
<p>A través de la adenda N°2 se agrega la planilla en formato excel.</p>		

### Consulta 5 - PRORROGA

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2022
<p>TENIENDO EN CUENTA LA MAGNITUD Y COMPLEJIDAD DE LA OBRA EN CUESTION, SE SOLICITA UNA PRORROGA DE 15 DIAS PARA LA PRESENTACION DE LAS OFERTAS, CON EL OBJETO DE PODER REALIZAR UN ESTUDIO BIEN DETALALDO DE LA DOCUMENTACION EXISTENTE.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
<p>La nueva Fecha de presentación de ofertas está indicada en la Adenda N° 2.</p>		

### Consulta 6 - ESTUDIOS DE SUELO

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2022
<p>FAVOR FACILITAR LOS ESTUDIOS DE SUELO DE LAS ZONAS DONDE DEBEN SER EJECUTADOS LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL DESAGUE PLUVIAL, CLOACAL Y LA PLANTA DE TRATAMIENTO.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
<p>En el anexo de la Adenda N° 2 se encuentran los sondeos realizados, coincidente con los emplazamientos previstos para las estaciones de bombeo, así como un Memorándum con recomendaciones para las excavaciones, dichos sondeos y recomendaciones deberán ser empleados para la preparación de las ofertas en los sectores urbanos.</p> <p>En la zona de la planta de tratamientos no se realizaron sondeos. No obstante, la estratigrafía típica está constituida por suelos arcillosos de tipo CL y CH y en algunos casos SC de 4 metros de profundidad aproximadamente. Subyacen capas de arenas densas y arcillas firmes. Esta estratigrafía ha sido corroborada en las distintas perforaciones y con la ejecución del canal de derivación en donde esta estratigrafía se mantiene constante.</p>		

## Consulta 7 - EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS

Consulta	Fecha de Consulta
	10-06-2022
<p>5- CON RELACION A LA EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS - ACTIVIDADES CLAVE, SE SOLICITA:            "CONTAR CON 3 OBRAS DE EXPERIENCIA MINIMA EN CONTRATOS EJECUTADOS EN EL PERIODO (DE LOS ULTIMOS 10 AÑOS) (2012-2021)" EN TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES CLAVE":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "CONSTRUCCION DE GALERIAS PLUVIALES CELULARES EN CENTROS URBANOS, EN UNA EXTENSION MINIMA DE 2000 METROS, EN CADA CONTRATO".</li> <li>• "60 KM DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO (CLOACAL Y PLUVIAL)".</li> <li>• "10 KM DE LINEAS DE IMPULSION".</li> <li>• "4 ESTACIONES DE BOMBEO DE ALCANTARILLADO SANITARIO".</li> <li>• "2 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. (PRETRATAMIENTO Y TRATAMIENTO)".</li> </ul> <p>TENIENDO EN CUENTA QUE EN NUESTRO PAIS NO EXISTEN MUCHAS OBRAS EJECUTADAS TANTO DE DESAGUE PLUVIAL EN CENTROS URBANOS, COMO DE OBRAS DE SANEAMIENTO CLOACAL, Y A LOS EFECTOS DE PODER PERMITIR LA PARTICIPACION DE UN MAYOR NUMERO DE EMPRESAS CON EXPERIENCIA EN EL RUBRO, SE SOLICITA SEA MODIFICADO ESTE REQUISITO DE LA SIGUIENTE MANERA:</p> <p>"CONTAR CON EXPERIENCIA EN CONTRATOS EJECUTADOS EN EL PERIODO (DE LOS ULTIMOS 10 AÑOS) (2012-2021) EN TODAS Y CADA UNA DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES CLAVE":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "CONSTRUCCION DE GALERIAS PLUVIALES CELULARES Y/O TUBULARES, EN UNA EXTENSION MINIMA DE 2000 METROS, SUMADOS EN HASTA 2 (DOS) CONTRATOS".</li> <li>• "60 KM DE REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO (CLOACAL), SUMADOS EN HASTA 2 (DOS) CONTRATOS".</li> <li>• "10 KM DE LINEAS DE IMPULSION SUMADOS EN HASTA 2 (DOS) CONTRATOS"</li> <li>• "4 ESTACIONES DE BOMBEO DE ALCANTARILLADO SANITARIO SUMADOS EN HASTA 2 (DOS) CONTRATOS"</li> <li>• "2 CONTRATOS DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. (PRETRATAMIENTO Y TRATAMIENTO)"</li> </ul> <p>EN EL CASO DE OFERENTES EN CONSORCIO, EL SOCIO LIDER DEBE CUMPLIR POR LO MENOS EL 40% DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES CLAVE SOLICITADAS SUMADOS EN HASTA 2 (DOS) CONTRATOS, Y CADA UNO DE LOS DEMAS SOCIOS DEBE CUMPLIR POR LO MENOS EL 25% DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES CLAVE SOLICITADAS SUMADOS EN HASTA 2 (DOS) CONTRATOS. TODOS JUNTOS DEBEN CUMPLIR LA TOTALIDAD DEL REQUISITO.</p>	

Respuesta	Fecha de Respuesta
	05-07-2022
Respondido a través de la Adenda N° 2.	

## Consulta 8 - VISITA TECNICA AL SITIO DE OBRAS

Consulta	Fecha de Consulta
	10-06-2022
<p>CONSIDERANDO QUE LA VISITA TECNICA AL SITIO DE OBRAS ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO, SOLICITAMOS LA MODIFICACIÓN DE LA FECHA ESTABLECIDA PARA EL MARTES 21 DE JUNIO DEL 2.022.</p>	
Respuesta	Fecha de Respuesta
	05-07-2022
La fecha de la visita establecida es el 27.06.2022.	

## Consulta 9 - EQUIPOS

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2022
CON RELACION A EQUIPO DE MICROTUNELERA SOLICITADO, TENIENDO EN CUENTA QUE EL DIAMETRO MAXIMO DE LOS COLECTORES CLOACALES A INSTALAR ES DE 400 MM, SE SOLICITA QUE LA MICROTUNELERA CON CAPACIDAD DE PERFORACION PARA INSTALACION DE TUBERIAS REQUERIDAS SEA DE 400 MM, SIENDO QUE LO SOLICITADO ACTUALMENTE DE 800 MM ESTA MUY POR ENCIMA DE LO REQUERIDO POR LA OBRA.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
A través de la Adenda N°2 es atendida la Consulta		

## Consulta 10 - EQUIPOS

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2022
CON RELACION A EQUIPO DE MICROTUNELERA SOLICITADO, TENIENDO EN CUENTA QUE EL DIAMETRO MAXIMO DE LOS COLECTORES CLOACALES A INSTALAR ES DE 400 MM, SE SOLICITA QUE LA MICROTUNELERA CON CAPACIDAD DE PERFORACION PARA INSTALACION DE TUBERIAS REQUERIDAS SEA DE 400 MM, SIENDO QUE LO SOLICITADO ACTUALMENTE DE 800 MM ESTA MUY POR ENCIMA DE LO REQUERIDO POR LA OBRA.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
A través de la Adenda N°2 es atendida la Consulta.		

## Consulta 11 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2022
TENIENDO EN CUENTA LA MAGNITUD Y COMPLEJIDAD DE LA OBRA EN CUESTION, SE SOLICITA UNA PRORROGA DE 15 DIAS PARA LA PRESENTACION DE LAS OFERTAS, CON EL OBJETO DE PODER REALIZAR UN ESTUDIO BIEN DETALALDO DE LA DOCUMENTACION EXISTENTE.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
La nueva Fecha de presentación de ofertas está indicada en la Adenda N° 2.		

## Consulta 12 - Planos eléctricos

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2022
En el PBC pagina 37/61 se menciona que se ponen a disposición los planos ejecutivos de las estaciones de bombeo y PTAR respectivamente, solicitamos planos eléctricos de alimentación de equipos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Los planos eléctricos de trazado de alimentación de las estaciones de bombeo y PTAR deberán ser gestionados en conjunto con la Fiscalización, teniendo en cuenta que el Diseño y la aprobación es competencia de la ANDE.		

## Consulta 13 - Planos de iluminacion

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2022
Solicitamos planos de iluminación exterior con AP.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Los planos iluminación exterior de trazado de alimentación de las estaciones de bombeo y PTAR deberán ser gestionados en conjunto con la Fiscalización, teniendo en cuenta que el Diseño y la aprobación es competencia de la ANDE.		

## Consulta 14 - Planilla

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	14-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Favor proveer la planilla de computo metrico en formato editable.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	05-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Se agrega en la Adenda N°2.

## Consulta 15 - Modalidad de contrato

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	14-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos nos confirmen si la modalidad del contrato es a Precios Unitarios

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	05-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Si, la modalidad del Contrato es a precios unitarios

## Consulta 16 - solicitud de proroga

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	14-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Teniendo en cuenta que el plazo establecido para la presentación de las ofertas es insuficiente para el estudio y elaboración del presupuesto de esta obra, debido a la envergadura y complejidad de la misma, solicitamos una prórroga de al menos 2 meses.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	05-07-2022
------------------	---------------------------	------------

La nueva Fecha de presentación de ofertas está indicada en la Adenda N° 2.

## Consulta 17 - Estudios de Suelos

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	14-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

A fin de tener un conocimiento más acabado del proyecto requerimos los Estudios de Suelos respectivos

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	05-07-2022
------------------	---------------------------	------------

En el anexo de la Adenda N° 2 se encuentran los sondeos realizados, coincidente con los emplazamientos previstos para las estaciones de bombeo, así como un Memorándum con recomendaciones para las excavaciones, dichos sondeos y recomendaciones deberán ser empleados para la preparación de las ofertas en los sectores urbanos.

En la zona de la planta de tratamientos no se realizaron sondeos. No obstante, la estratigrafía típica está constituida por suelos arcillosos de tipo CL y CH y en algunos casos SC de 4 metros de profundidad aproximadamente. Subyacen capas de arenas densas y arcillas firmes. Esta estratigrafía ha sido corroborada en las distintas perforaciones y con la ejecución del canal de derivación en donde esta estratigrafía se mantiene constante.

## Consulta 18 - Planos

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	14-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Referente a los planos proporcionados se presenta el inconveniente de que son archivos muy grandes y se dificulta poder abrir. Favor proporcionar los planos en otro formato a fin de que se pueda acceder a su lectura

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	05-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Los archivos de planos se encuentran disponibles Portal de contrataciones, en el en formato CAD, y PDF.

## Consulta 19 - Experiencia específica en obras

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
<p>La estipulación de experiencia incorporada al PBC es limitante de la participación y puede beneficiar selectivamente a una o pocas empresas locales, en perjuicio de una mayor presentación y oferentes.</p> <p>Solicitamos la revision y modificacion del Requisito de Experiencia Especifica, y que el mismo se de por cumplido presentando la experiencia de un Subcontratista Nominado nacional o extranjero debido a la gran envergadura y a los pocos oferentes nacionales que podrian participar en este tipo de obras, traemos a colacion el llamado Licitación 300849 - MOPC 207/15.Rehab. y ampl. de la red de alcantarillado sanitario y const. de planta de tratamiento de aguas residuales en la Bahía de Asunción y San Lorenzo, en el cual solo un Consorcio era de origen Nacional, el cual resultado adjudicado con uno de los Lotes, y todos los demás oferentes eran empresas extranjeras o consorcios de empresas Nacionales y Extranjeras.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
<p>A través de la Adenda N° 2 se modifica Experiencia especifica en obras.</p>		

## Consulta 20 - Experiencia específica en obras

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
<p>"*Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos durante los últimos diez [10] años, similares a las obras propuestas.</p> <p>"*La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras. Se considerara como contrato similar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial).</li> <li>*Planta de Tratamiento de aguas residuales o de agua potable.</li> <li>*Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones mínimas de 20.000 habitantes (cada contrato)."</li> </ul> <p>Todas las Partes Combinadas: deben cumplir con el requisito            Cada Socio: 25%            Socio Lider: 40%"</p> <p>Entendemos que una empresa integrante de un Consorcio al cumplir con uno cualquiera de los 3 contratos similares citados en el PBC (Redes, Planta, Estacion de Bombeo) en una cantidad de 3 contratos en los ultimos 10 años, ya dan por cumplido el requisito sin importar el porcentaje de participacion como empresa individual o lider.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
<p>Remitirse a lo establecido en la Adenda N°2.</p>		

## Consulta 21 - Experiencia específica en obras

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
<p>"Contar con 3 obras de experiencia mínima en contratos ejecutados en el período ( de los últimos 10 años ) (2012-2021) en todas y cada una de las siguientes actividades clave:</p> <p>*Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato.</p> <p>*60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial).</p> <p>*10 km de líneas de impulsión.</p> <p>*4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario.</p> <p>*2 plantas de tratamiento de aguas residuales. (pretratamiento y tratamiento).</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. La experiencia como integrante de un Consorcio o como subcontratista será considerada por el porcentaje de participación."</p> <p>Solicitamos la revisión y modificación de las exigencias de actividades claves, de modo a que las experiencias específicas citadas sean cumplidas por un Subcontratista Nominado (Nacional o Extranjero) y que se eliminen los requisitos de cumplimiento de participación porcentual para los integrantes del consorcio y líder.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
<p>A través de la Adenda N° 2 se modifica Experiencia específica en obras.</p>		

## Consulta 22 - Capacidad en Materia de Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
<p>Solicitamos la revisión y modificación del requisito de capacidad en materia de equipos reduciendo la cantidad solicitada.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
<p>Se mantiene lo establecido inicialmente en cuanto a cantidad, referirse a lo establecido en la Adenda N°2.</p>		

## Consulta 23 - Capacidad en Materia de Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
<p>"Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Para el caso de los equipos Equipos no propios y/o Alquilados, se permitirá la presentación de facturas proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición, no así para el caso de los indicados como equipos propios"</p> <p>Solicitamos que se permita la presentación de Factura Pro forma con Compromiso de Adquisición y sea considerado como equipos propios.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
<p>A través de la Adenda N° 2 se modifica Capacidad en Materia de Equipos.</p>		

## Consulta 24 - Capacidad en Materia de Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
<p>"Los equipos alquilados deberán presentar carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario. Para el caso de los equipos Equipos no propios y/o Alquilados, se permitirá la presentación de facturas proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición, no así para el caso de los indicados como equipos propios"</p> <p>Solicitamos que los equipos propios presentados por un Subcontratista Nominado (nacional o extranjero) sean considerados como equipos propios del Oferente Contratista .</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Remitirse a lo establecido en la Adenda N° 2.		

## Consulta 25 - Capacidad en Materia de Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
<p>"COMO MINIMO 5 (CINCO) UNIDADES DE Pala Cargadora de pequeño porte para trabajo urbano con una antigüedad máxima de 10 años."</p> <p>Solicitamos se defina que es pequeño porte, o cuantos HP son considerados como pequeño porte.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Referirse a lo establecido en la Adenda N° 2.		

## Consulta 26 - Capacidad en Materia de Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
<p>"Equipamiento para transvase de agua servida, con tapones bombas y mangueras. (mínimo 3 unidades)."</p> <p>Solicitamos aclarar de que esta compuesto el equipamiento para transvase de agua servida.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
El equipamiento de trasvase consiste en una Bomba sumergible de de 3HP con manguera para el desagote de perdidas o traslado de agua servida.		

## Consulta 27 - Capacidad en Materia de Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
<p>"Microtunelera con capacidad de perforación e instalación de tuberías de 800 mm. (mínimo 1 unidad)."</p> <p>Entendemos que la presentación de una Tunelera de mayor porte da por cumplido el requisito.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Remitirse a lo establecido en la Adenda N°2.		

## Consulta 28 - Capacidad en Materia de Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
<p>"Como mínimo 9 (nueve) unidades de bombas para desagote de zanjas, con una antigüedad máxima de 5 años."</p> <p>Este requisito se repite en la página 30 y 61, entendemos que son solo 9 bombas a presentar y no 18. Favor aclarar."</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Son 9 unidades de bombas, remitirse a la adenda N°2.		

## Consulta 29 - Capacidad en Materia de Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
"Laboratorio completo de suelo para campo (una unidad)"		
Solicitamos aclarar de que esta compuesto el laboratorio completo de suelo para campo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
La Contratista deberá prever toda la logística operativa, y los equipamientos para realizar las tareas de control de calidad que sean requeridas en las EETT, y las que fueren requeridas eventualmente por la Fiscalización y/o Supervisión.		

## Consulta 30 - Capacidad en Materia de Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
"Camiones Mixer para transporte de hormigón. (cantidad necesaria)."		
Solicitamos definir la cantidad necesaria para la elaboracion del trabajo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Se ha aclarado en la Adenda N°2.		

## Consulta 31 - Capacidad en Materia de Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
"Equipos de apoyo para Microtunelera. (mínimo 1 unidad)."		
Solicitamos aclarar de que esta compuesto el equipo de apoyo para microtunelera.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Remitirse a lo establecido en la Adenda N° 2.		

## Consulta 32 - Planilla de cantidades

Consulta	Fecha de Consulta	14-06-2022
Entendemos que la planilla de precios referenciales "Cloacal.pdf" corresponde a la Planilla de Computo y Presupuesto a cotizar y ofertar. En la misma verificamos que habrian 79.902 un de Conexiones Domiciliarias en la Red Nueva - Zona Sur, Red Nueva - Zona Norte y Red Existente - Zona Sur. En las mismas verificamos que no se encuentra el rubro "Tubo de PVC soldable DN 100 mm" en la Provision de Materiales para las Conexiones Domiciliarias. Solicitamos la aclaracion e inclusion del rubro mencionado ya que representa en total aprox. 80.000 ml		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Se cuenta con tubo de PVC de DN 150, 200, 350 mm y sus respectivos Selim 150x 100, 200x100, 350 x100 en cada una de las planillas Planilla "Cloacal" , Planilla "Red Existente" , "Red Nueva"		

## Consulta 33 - Mantenimiento del Sistema

Consulta	Fecha de Consulta	15-06-2022
1) Se solicita el detalle preciso de los trabajos que deberán considerarse a ser ejecutados en el Periodo de Mantenimiento del Sistema y si aplicara tanto para la red cloacal completa y la red pluvial.		
2) Siendo que el plazo de estos trabajos sera de 20 meses y en los Indicadores de Cumplimiento se especifica que sera abonado conforme certificados mensuales, solicitamos la incorporacion a la planilla de cantidades del rubro "Mantenimiento del Sistema" a ser medido en meses.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
En atención a este punto se tiene previsto agregar una Adenda.		

## Consulta 34 - Experiencia Especifica

Consulta	Fecha de Consulta	15-06-2022
Solicitamos a la convocante la aclaración de las siguientes experiencias especificas: 1) 60 Km de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial), y, 2) 10 Km de líneas de impulsión. Los mismos pueden ser cumplidos sumando n contratos (siendo 3 el mínimo según titulo)? la duda surge ya que en el ítem anterior (Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato) especifica que cada contrato cumpla con la extensión de 2000 m, mientras que estos ítems en cuestión no hacen ninguna aclaración de este tipo, considerando además que si esta solicitud debe cumplirse en cada contrato la exigencia ya seria muy superior a la obra licitada.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Remitirse a lo establecido en la Adenda N°2.		

## Consulta 35 - Capacidad en materia de equipo

Consulta	Fecha de Consulta	15-06-2022
Solicitamos a la convocante la posibilidad de presentar equipos con compromiso de compra con sus facturas pro-forma respectivas, y que los mismos sean tenidos en cuenta como equipos propios.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Remitirse a lo establecido en la Adenda N° 2.		

## Consulta 36 - Pedido de proroga

Consulta	Fecha de Consulta	15-06-2022
Solicitamos a la convocante una proroga de 21 días a fin de realizar un análisis mas detallado de tan importante proyecto para el desarrollo de la ciudad, lo cual resultara beneficioso para ambos pares (Contratista y Contratante).		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
La nueva fecha de presentación de ofertas es el 25.07.2022		

## Consulta 37 - EETT Tubos EPAD

Consulta	Fecha de Consulta	15-06-2022
Para los Tubos de PEAD en las EETT no se especifica su forma de union. Consultamos si seran por soldadura a tope (punta-punta) o por union con bridas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
: Su forma de unión es por termofusión a tope.		

## Consulta 38 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	15-06-2022
Solicitamos a la convocante una prorroga de 30 días a fin de realizar un análisis mas detallado de tan importante proyecto para el desarrollo de la ciudad, lo cual resultara beneficioso para ambos pares (Contratista y Contratante)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
La nueva fecha de presentación de ofertas es el 25.07.2022.		

## Consulta 39 - Solicitud de consideración de los Criterios de Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	15-06-2022
Solicitamos a la convocante la aclaración de las siguientes experiencias especificas: 1) 60 Km de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial), y, 2) 10 Km de líneas de impulsión. Los mismos pueden ser cumplidos sumando n contratos (siendo 3 el mínimo según titulo)? la duda surge ya que en el ítem anterior (Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato) especifica que cada contrato cumpla con la extensión de 2000 m, mientras que estos ítems en cuestión no hacen ninguna aclaración de este tipo, considerando además que si esta solicitud debe cumplirse en cada contrato la exigencia ya seria muy superior a la obra licitada.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Remitirse a lo establecido en la Adenda N° 2.		

## Consulta 40 - Solicitud de consideración de los Criterios de Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	15-06-2022
Solicitamos a la convocante la posibilidad de presentar equipos con compromiso de compra con sus facturas pro-forma respectivas, y que los mismos sean tenidos en cuenta como equipos propios.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Remitirse a lo establecido en la Adenda N° 2.		

## Consulta 41 - Materia de Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	15-06-2022
"Como mínimo 9 (nueve) unidades de bombas para desagote de zanjas, con una antigüedad máxima de 5 años." Este requisito se repite en la página 30 y 61, entendemos que son solo 9 bombas a presentar y no 18. Favor aclarar."		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Son 9 unidades, remitirse a lo establecido en la Adenda N°2		

## Consulta 42 - EXPERIENCIA ESPECIFICA

Consulta	Fecha de Consulta	16-06-2022
Solicitamos a la convocante que para los apartados "Experiencia especifica en obras" y "experiencia en actividades claves", se considere la experiencia de todas las partes combinadas y no en % mínimo de cumplimiento, a fin de poder dar posibilidad a mayor numero de empresas a que sumen sus experiencias y puedan participar del llamado, teniendo mayores oferentes para el mismo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Remitirse a lo establecido en la Adenda N° 2.		

## Consulta 43 - PRORROGA

Consulta	Fecha de Consulta	16-06-2022
Buenas, solicitamos a la convocante nos conceda 30 días de prórroga, a fin de poder realizar una oferta mejor estudiada y optimizada, este pedido obedece también a que numerosos componentes de la oferta deben ser cotizados en el extranjero.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
La nueva fecha de presentación de ofertas es el 25.07.2022		

## Consulta 44 - equipos

Consulta	Fecha de Consulta	16-06-2022
Solicitamos a la convocante considerar factura pro forma como equipos propios del oferente, debido a que en el listado solicitado existen equipos muy específicos y que muy pocas constructoras poseen.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Referirse a lo establecido en la Adenda N°2.		

## Consulta 45 - Personales

Consulta	Fecha de Consulta	16-06-2022
Pedimos amablemente a la convocante aclaración acerca del apartado personales, en donde se indica "Oferente deberá presentar como parte de la documentación del llamado el Formulario PERSONAL (PER -1) sólo para los profesionales listados en los numerales 1 al 9 en la tabla anterior. Los CV de los técnicos y profesionales de los numerales 10, 11 sólo serán solicitados al Oferente con la mejor oferta evaluada..." en tal sentido, quisiéramos saber si los personales citados como 10 y 11 en el apartado citado se refiere al topógrafo y al laboratorista?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Remitirse a lo establecido en la Adenda N°2		

## Consulta 46 - Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	16-06-2022
Solicitamos aclaración de cuantos camiones mixer se consideran como "Cantidad necesaria"		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Se ha aclarado este punto a través de la Adenda N°2		

## Consulta 47 - Formulario PER 1

Consulta	Fecha de Consulta	16-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos el formulario PER 1

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Se ha agregado el Formulario PER 1

## Consulta 48 - Personales

Consulta	Fecha de Consulta	16-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos aclaración de cuantos técnicos sociales son necesarios para la obra, debido a que no se indica en PBC

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Se requiere de 6 técnicos sociales de campo. Este punto será aclarado a través de una adenda.

## Consulta 49 - Personales

Consulta	Fecha de Consulta	16-06-2022
----------	-------------------	------------

Pedimos aclaración acerca de el concepto de obras similares que se indica en el apartado Personales, " Se entiende por obras de naturaleza y magnitud similar, redes de alcantarillado sanitario con planta de tratamiento de aguas residuales, estaciones de bombeo de líquidos cloacales, instalaciones electromecánicas" Consultamos si se debe de cumplir todo lo indicado allí, o solamente algunos de ellos?, y de deber cumplirse con todo lo citado, si se debe de cumplir con todo lo indicado allí en un solo contrato o pueden ser en varios contratos

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Se debe cumplir con al menos uno.

## Consulta 50 - Materia de Personal

Consulta	Fecha de Consulta	16-06-2022
----------	-------------------	------------

Pedimos aclaración acerca de el concepto de obras similares que se indica en el apartado Personales, " Se entiende por obras de naturaleza y magnitud similar, redes de alcantarillado sanitario con planta de tratamiento de aguas residuales, estaciones de bombeo de líquidos cloacales, instalaciones electromecánicas" Consultamos si se debe de cumplir todo lo indicado allí, o solamente algunos de ellos?, y de deber cumplirse con todo lo citado, si se debe de cumplir con todo lo indicado allí en un solo contrato o pueden ser en varios contratos

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Se debe cumplir con al menos uno ellos.

## Consulta 51 - Solicitud de consideración de los Criterios de Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	16-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante que para los apartados "Experiencia especifica en obras" y "experiencia en actividades claves", se considere la experiencia de todas las partes combinadas y no en % mínimo de cumplimiento, a fin de poder dar posibilidad a mayor numero de empresas a que sumen sus experiencias y puedan participar del llamado, teniendo mayores oferentes para el mismo

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda N°2 en donde se ha modificado este punto.

## Consulta 52 - Solicitud de consideración de los Criterios de Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	16-06-2022
Solicitamos a la convocante considerar factura pro forma como equipos propios del oferente, debido a que en el listado solicitado existen equipos muy específicos y que muy pocas constructoras poseen.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Referirse a lo establecido en la Adenda 2.		

## Consulta 53 - Condiciones de participación.

Consulta	Fecha de Consulta	16-06-2022
En el marco del llamado, se admitirá la participación de empresas sucursales legalmente constituidas y domiciliadas en Paraguay? Podrán utilizar la experiencia de la matriz? Se permite la subcontratación de un subcontratista nominado o dicho supuesto será evaluado posteriormente?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Si, En el marco del llamado, se admitirá la participación de empresas sucursales legalmente constituidas y domiciliadas en Paraguay. No esta contemplado dentro del PBC la subcontratación de un subcontratista nominado		

## Consulta 54 - Solicitud de consideración de los Criterios de Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	16-06-2022
Solicitamos a la convocante tener en el punto siguiente; (Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato), Solicitamos que sea considerado de la siguiente forma: Construcción de Galería Pluviales Celulares con una extensión mínima de 2.000 metros, también sea considerado en más de tres Contratos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Remitirse a lo establecido en la Adenda N°2		

## Consulta 55 - Composición de Experiencias

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
Solicitamos a la convocante en ambas experiencias (general y específica) la exclusión de los porcentajes de participación mínima de cada socio (40 % mínimo para la empresa líder y, 25% para las demás empresas que conforman el consorcio), de forma tal que: Todas las partes combinadas deban cumplir el requisito, considerando que las empresas forman un consorcio con el objeto de sumar experiencias. también es importante mencionar la incongruencia en lo solicitado ya que la mayor parte de los requerimientos son obras indivisibles, y es absurdo que, por ejemplo, la empresa líder en la exigencia de cumplir el 40% de los requisitos mínimos, tenga 1,2 contratos (40 % de 3 Plantas) de planta de tratamiento de aguas residuales o que la empresa consorciada tenga 0,75 (25 % de 3 Plantas) contratos de planta de tratamiento de agua residuales. Dicho cambio permite la mayor participación de oferentes con expertis en cada uno de los rubros licitados.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Remitirse a lo establecido en la adenda N°2		

## Consulta 56 - Alcantarillas en centros urbanos

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
<p>En cuanto a la experiencia específica requerida: Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2.000 metros, en cada contrato, solicitamos a la convocante la eliminación de las palabras "en centros urbanos", habilitando así las experiencias que se llevan a cabo en zonas rurales. Esto obedece a que, en ambos casos, la construcción de galerías celulares o alcantarillas ya sea en zona urbana o rural, significan la misma metodología de trabajo, mismos elementos y procesos constructivos, con lo cual no tiene sentido diferenciarlo como si fueran distintos cuando tienen el mismo nivel de dificultad de ejecución (desvío de tránsito de la zona de trabajo, excavación hasta la cota de fondo, construcción de bases de asiento, del cuerpo y cabeceras o sumideros en los extremos). Cabe mencionar que son contadas las empresas que ejecutaron más de 2000 m de galería en zona urbana considerando la baja inversión en desagües pluviales en ciudades a nivel país, limitando así la participación.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
<p>Referirse a lo establecido en la Adenda N°2.</p>		

## Consulta 57 - Alcantarillas en general

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
<p>En base a la consulta anterior se solicita a la convocante que para la misma experiencia específica "Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2.000 metros, en cada contrato" quede redactado de la siguiente manera: "Construcción de galerías pluviales, en una extensión mínima de 6.000 metros". Este cambio obedece a que, bajo el mismo concepto de lo indicado no hay diferencias en la ejecución de alcantarillas celulares o tubulares, siendo la única diferencia real la forma que adopta el molde de uno u otro elemento (cuadrado o redondo), limitando así innecesariamente la participación de empresas por la forma en la que se le nombra al ítem a ejecutar. Reiteramos que la cantidad de 2.000 metros en cada contrato, o sea, 6.000 m de galería pluvial, considerando que este tipo de elementos tienen un proceso constructivo repetitivo por lo que solicitamos además sean considerados los 6.000 m en 3 o más contratos ya sea en zona urbana o rural, y la forma de computar las alcantarillas simples como tales, las dobles y las triples multiplicando sus longitudes según las cantidades de líneas que tienen, de manera que el estado cuente con mayor cantidad de ofertas competitivas para el beneficio económico del país.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Remitirse a lo establecido en la Adenda N°2.</p>		

## Consulta 58 - Aclaración de experiencias

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
<p>Solicitamos a la convocante la aclaración de las siguientes experiencias específicas: 1) 60 Km de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial), y, 2) 10 Km de líneas de impulsión. Los mismos pueden ser cumplidos sumando más de 3 contratos (siendo 3 el mínimo según título) como exigencia total?, considerando que si esta solicitud debe cumplirse 60 km de alcantarillado en cada contrato, o 10 km de línea de impulsión en cada contrato, la exigencia ya sería muy superior a la obra licitada, por lo que en caso de que esta segunda interpretación sea la que está exigiendo el Ministerio la misma cambie a lo indicado primeramente (60 km de alcantarillado sanitario y 10 km de líneas de impulsión a cumplir en más de 3 contratos), de lo contrario exigir mayores cantidades a lo que se licita sería no razonable.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Remitirse a lo establecido en la Adenda N°2.</p>		

## Consulta 59 - Criterio de calificación

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
<p>Las condiciones para calificar establecidas en el PBC son limitantes para varias empresas paraguayas, lo que beneficiará un selecto grupo de empresas locales, en perjuicio de una mayor presentación de ofertas y oferentes.</p> <p>Por lo que solicitamos la revisión y disminución de las condiciones para calificar en Capacidad Financiera (línea de crédito) Experiencia General en Obras (Volumen de facturación), Experiencia específica en obras, Capacidad en materia de personal y Capacidad en materia de equipos.</p> <p>De darse estos cambios solicitados, habrá una mayor participación de empresas y por lo tanto una mayor cantidad de ofertas presentadas, por lo tanto, el MOPC tendrá mejores costos para la adjudicación y el beneficio será para el país de lo contrario la participación en esta licitación será de un pequeño y selecto grupo de empresas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Con relación Capacidad Financiera remitirse a lo establecido en la Adenda N° 02.</p> <p>A través de la Adenda N°2 , han sido modificados requisitos Experiencia específica y general en obras, Capacidad en materia de personal y Capacidad en materia de equipos, favor remitirse a la misma.</p>		

## Consulta 60 - Criterio de calificación

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
<p>Se solicita la disminución de los requisitos para calificar en el punto de Capacidad Financiera - Acceso a líneas de crédito, quedando redactado de la siguiente forma:</p> <p>El mínimo de activos líquidos y/o acceso a créditos libres de otros compromisos contractuales del adjudicatario será: 20% del monto de su oferta Las deducciones al flujo de fondos exigidos por compromisos derivados de otros contratos solo se harán cuando dichos contratos se encuentren en ejecución.</p> <p>En caso de Consorcio, Cada Socio debe cumplir con el 10% y el Socio Líder el 30%</p> <p>De darse estos cambios solicitados, habrá una mayor participación de empresas y por lo tanto una mayor cantidad de ofertas presentadas, por lo tanto, el MOPC tendrá mejores costos para la adjudicación y el beneficio será para el país de lo contrario la participación en esta licitación será de un pequeño y selecto grupo de empresas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Teniendo en cuenta la envergadura de las obras a ser encarada por la contratista que sea adjudicado, los ratios financieros considerados salvaguardan la ejecución contractual.</p>		

## Consulta 61 - Criterio de calificación

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
<p>Se solicita la disminución de los requisitos para calificar en el punto de Experiencia General en obras - Volumen de facturación, quedando redactado de la siguiente forma:</p> <p>Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 30% del valor de su oferta.</p> <p>De darse estos cambios solicitados, habrá una mayor participación de empresas y por lo tanto una mayor cantidad de ofertas presentadas, por lo tanto, el MOPC tendrá mejores costos para la adjudicación y el beneficio será para el país de lo contrario la participación en esta licitación será de un pequeño y selecto grupo de empresas, en especial las empresas viales.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Teniendo en cuenta la envergadura de las obras a ser encarada por la contratista que sea adjudicado, los ratios financieros considerados salvaguardan la ejecución contractual.</p>		

## Consulta 62 - Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
<p>En el punto de Experiencia específica en obra, se solicita la disminución el un 50% de los requisitos solicitados, además en caso de Consorcios Todas las partes combinadas sea la condición para demostrar las obras. De darse estos cambios solicitados, habrá una mayor participación de empresas y por lo tanto una mayor cantidad de ofertas presentadas, por lo tanto, el MOPC tendrá mejores costos para la adjudicación y el beneficio será para el país de lo contrario la participación en esta licitación será de un pequeño y selecto grupo de empresas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Con relación al pedido de la disminución de los criterios para calificar, la experiencia solicitada son los adecuados teniendo en cuenta los trabajos a ejecutarse, dándose la posibilidad de unirse en consorcio para cumplir con el requisito. En el punto Experiencia específica en obra, favor remitirse a lo establecido en la Adenda N°2. La nueva fecha de presentación de las ofertas será publicada oportunamente en el portal.</p>		

## Consulta 63 - Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
<p>Teniendo en cuenta la cantidad de consultas realizadas y la falta de respuesta a la fecha, se solicita un prórroga de por lo menos 20 días en la fecha de presentación de las ofertas</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Se analizará una extensión, que será publicada en oportunamente en el portal.</p>		

## Consulta 64 - Indice de contenidos

Consulta	Fecha de Consulta	20-06-2022
<p>Hola, hemos revisado toda la documentación aportada y no hemos encontrado ningún sitio donde se especifiquen qué documentos deben enviar los ofertantes. Solo se especifica que se deben rellenar los formularios y entregar un diagrama de Gannt, ¿no hay que adjuntar nada más? Por otro lado, ¿dónde se deben subir los documentos? Muchas gracias.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>La documentación proveída debe ser rellenada e impresa, presentada en una carpeta en sobre, en la fecha y hora establecida en los datos de la Licitación.</p>		

## Consulta 65 - Visita de Obra

Consulta	Fecha de Consulta	20-06-2022
<p>Se consulta, si la visita de obra prevista para el 20/06/22, fue modificada, porque hubo empresas que se presentaron en el lugar indicado en el PBC</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>La visita al sitio de obras se realizó en la fecha 27.06.22</p>		

## Consulta 66 - Canasto Reja

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	20-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos a la convocante proveer los planos, detalles y especificaciones técnicas del canasto reja para los pozos de bombeos, ya que en el las ee.tt se indica que los mismos deben ser cotizados según planos.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	18-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Los documentos se encuentran en archivo Estación de Bombeo, perteneciente a la carpeta PLANOS, incluido en los documentos licitatorios.

## Consulta 67 - Sistema de Ventilación y Desodorización

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	20-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos a la convocante mayores detalles acerca del sistema de ventilación y desodorización de los pozos de bombeo, ya que en la planilla figura como un global y en las especificaciones técnicas no se dan muchos datos.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse a las Especificaciones Técnicas Fase B (Sanitaria) - Tomo II - art. 2.2.3 Sistema de ventilación y desodorización.

## Consulta 68 - FLUJOGRAMA DE FUNCIONAMIENTO

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	20-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos a la convocante el lay out del sistema con sus respectivas axonométricas.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Si la consulta se refiere a la PTAR, en el documento Manual de Operación y Mantenimiento alzado recientemente como parte de las EETT se tiene en el Cap. 2 una DESCRIPCION DE LA PLANTA DE PRE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE PILAR

## Consulta 69 - CONSULTA PREVIA ANDE

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	21-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos a la convocante la consulta previa a la ANDE.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-07-2022
------------------	---------------------------	------------

La consulta previa tiene EXPEDIENTE: P4122020090002 de fecha 02/09/2020, se alza en el portal a través de una Adenda.

## Consulta 70 - Obras Similares Clave

Consulta	Fecha de Consulta	21-06-2022
<p>Teniendo en cuenta lo estipulado en la Experiencia específica en actividades clave, que dice: "Contar con 3 obras de experiencia mínima en contratos ejecutados en el período (de los últimos 10 años) (2012-2021) en todas y cada una de las siguientes actividades clave:</p> <p>1) Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato, 2) 60 Km de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial), 3) 10 Km de líneas de impulsión, 4) 4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario, 5) 2 plantas de tratamiento de aguas residuales. (pretratamiento y tratamiento). ¿Los mismos pueden ser cumplidos sumando "n" contratos (siendo 3 el mínimo según título)? Consultamos esto por lo indicado en el ítem "Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato)", donde especifica que cada uno de los 3 contratos cumpla con la extensión de 2000 m, mientras que los demás ítems en cuestión no hacen ninguna aclaración de este tipo; considerando además que, si esta solicitud debe cumplirse en cada contrato, la exigencia ya sería muy superior a la obra licitada.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Conforme al análisis realizado, se ha establecido en la Adenda N° 2 las modificaciones que hacen relación a la consulta.</p>		

## Consulta 71 - Criterios de evaluación

Consulta	Fecha de Consulta	21-06-2022
<p>Teniendo en cuenta el requisito de "Experiencia Específica en Obras" de la página 22 y sgtes del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) y en los requisitos documentales exigidos para la evaluación de las condiciones de participación en "Experiencia Especifica en Obras" en la página 24/62 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), se exige lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contar con 3 obras de experiencia mínima en contratos ejecutados en el período (de los últimos 10 años) (2012-2021) en todas y cada una de las siguientes actividades clave:</li> <li>• Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato.</li> <li>• 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial).</li> <li>• 10 km de líneas de impulsión.</li> <li>• 4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario.</li> <li>• 2 plantas de tratamiento de aguas residuales. (pretratamiento y tratamiento)</li> </ul> <p>De la forma en que se encuentra redactado los requisitos indicados del PBC, se desprende la siguiente interpretación sobre las actividades clave:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial): 3 contratos x 60 km cada contrato, resultando como exigencia 180 km, cuya cantidad no se adecua a lo que efectivamente será ejecutado en la licitación que asciende a 136,6 km. aproximadamente de alcantarillado sanitario, con lo cual se desprende que el requisito del PBC limita la concurrencia por causa de una exigencia superior a la cantidad real que será ejecutada en el marco de la licitación.</li> <li>• Plantas de tratamiento de aguas residuales. (pretratamiento y tratamiento): Se exige contar con 3 contratos con 2 unidades de planta en cada contrato, resultando como exigencia 6 unidades de planta de tratamiento, vemos que nuevamente que dicha exigencia sobrepasa ampliamente la complejidad de la obra licitada donde será ejecutada 1 (una) planta de tratamiento residuales, razón por la cual la experiencia debe limitarse como máximo a la acreditación de dicho requisito.</li> </ul> <p>En conclusión, teniendo en cuenta el contenido de los requisitos que actualmente son exigidos en el PBC superan ampliamente las cantidades a ejecutar dentro de la obra y considerando que tales exigencias no se adecuan a lo establecido a lo establecida en los Artículos 4 inciso b) y 20 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", solicitamos a la Convocante la modificación de los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) para que las cantidades exigidas en "REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN" sean valores similares y/o inferiores a lo que realmente es objeto del presente llamado, mediante la limitación de la experiencia requerida a lo que realmente será ejecutado en la licitación.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Conforme al análisis realizado, se ha establecido en la Adenda N° 2 las modificaciones que hacen relación a la consulta.</p>		

## Consulta 72 - Criterios de evaluación

Consulta	Fecha de Consulta	21-06-2022
<p>Teniendo en cuenta el requisito de "Experiencia Específica en Obras" de la página 22 y sgtes del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) y en los requisitos documentales exigidos para la evaluación de las condiciones de participación en "Experiencia Especifica en Obras" en la página 24/62 del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), se exige lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contar con 3 obras de experiencia mínima en contratos ejecutados en el período (de los últimos 10 años) (2012-2021) en todas y cada una de las siguientes actividades clave:</li> <li>• Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato.</li> <li>• 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial).</li> <li>• 10 km de líneas de impulsión.</li> <li>• 4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario.</li> <li>• 2 plantas de tratamiento de aguas residuales. (pretratamiento y tratamiento)</li> </ul> <p>De la forma en que se encuentra redactado los requisitos indicados del PBC, se desprende el presente llamado licitatorio contempla diversos tipos de obras (sistema de alcantarillado sanitario, estaciones de bombeo, planta de tratamiento de aguas residuales), pero en lugar de permitir la participación de potenciales oferentes mediante la suma de experiencia mediante la conformación del Consorcio entre Empresas, observamos que la redacción actual del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) limita la participación de los oferentes porque los criterios de calificación desnaturaliza la figura de los Consorcios al exigirse el cumplimiento del mismo requisito de experiencia para todos los oferentes y no permitiéndose la sumatoria de experiencias entre oferentes, lo cual demostramos con el siguiente ejemplo: EMPRESA A (experta en sistema alcantarillado, con experiencia de 200 km de alcantarillado sanitario), EMPRESA B (experta en realizar estaciones de bombeo, con más de 15 estaciones de bombeos ya realizadas) y EMPRESA C (experta en Plantas de Tratamiento, con más de 06 plantas en funcionamiento) no pueden conformar un Consorcio (entre las Empresa A, Empresa B y Empresa C) porque cada empresa es experta en su área y no cumplen con la acreditación obligatoria del item anteriormente descrito (40% del requisito para la empresa líder y 25% del requisito para cada socio).</p> <p>En conclusión, teniendo en cuenta que las condiciones actuales de la licitación no permiten la participación de oferentes mediante la conformación de consorcios con la finalidad de la sumatoria de experiencia de cada empresa dentro del área de expertiz de cada una, solicitamos que en "REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN", en el punto "Experiencia Específica en Obras", específicamente el criterio de evaluación para los "Consortios" este determinado de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TODAS LAS PARTES COMBINADAS: DEBE CUMPLIR CON EL REQUISITO</li> <li>• CADA SOCIO: NO APLICA</li> <li>• SOCIO LIDER: NO APLICA</li> </ul> <p>Lo solicitado por nuestra parte no solamente se encuentra fundado en lo establecido en el Artículo 20 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que dice: "...Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u obras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...", sino que principalmente persigue el respeto estricto a la figura y a la naturaleza del Consorciamiento que tiene por objeto la suma de experiencias entre las empresas.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Conforme al análisis realizado, se ha establecido en la Adenda N° 2 las modificaciones que hacen relación a la consulta.</p>		

## Consulta 73 - Detalles conexiones domiciliarias

Consulta	Fecha de Consulta	22-06-2022
<p>Favor proveer los detalles de las conexiones domiciliarias. Así mismo, no encontramos en las planillas caños de 100 mm ni el tipo de caño a utilizar para estas conexiones.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Se cuenta con tubo de PVC de DN 150, 200, 350 mm y sus respectivos Selim 150x 100, 200x100, 350 x100 en cada una de las planillas que se detallan a continuación: Planilla "Cloacal", Planilla "Red Existente" , "Red Nueva".</p>		

## Consulta 74 - Experiencia Específica

Consulta	Fecha de Consulta	22-06-2022
<p>De acuerdo a la exigencia para la evaluación de las condiciones de participación en Experiencia Especifica en Obras” del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), donde dice: “Participación en 3 Contratos ejecutados en el período (de los últimos 10 años) (2012-2021) en todas y cada una de las siguientes actividades clave:</p> <p>A) Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato.</p> <p>B) 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial).</p> <p>C) 10 km de líneas de impulsión.</p> <p>D) 4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario.</p> <p>E) 2 plantas de tratamiento de aguas residuales. (pretratamiento y tratamiento)</p> <p>Conforme menciona el pliego, cada contrato u obra de las 3 exigidas debe contar con cada uno de los valores mencionados para cada actividad clave, lo que supera ampliamente las cantidades a ejecutar en el presente llamado.</p> <p>En conclusión, teniendo en cuenta el contenido de los requisitos que actualmente son exigidos en el PBC superan las cantidades a ejecutar dentro de la obra y considerando que tales exigencias no se adecuan a lo establecido a lo establecida en los Artículos 4 inciso b) y 20 de la Ley 2051/03 “De Contrataciones Públicas”, solicitamos a la Convocante la modificación de los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) para que las cantidades exigidas en “REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN” sean valores similares y/o inferiores a lo que realmente es objeto del presente llamado, mediante la limitación de la experiencia requerida a lo que realmente será ejecutado en la licitación.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Conforme al análisis realizado, se ha establecido en la Adenda N° 2 las modificaciones que hacen relación a la consulta.</p>		

## Consulta 75 - Experiencia Específica

Consulta	Fecha de Consulta	22-06-2022
<p>De acuerdo a la exigencia para la evaluación de las condiciones de participación en Experiencia Especifica en Obras” del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), donde dice: “Participación en 3 Contratos ejecutados en el período (de los últimos 10 años) (2012-2021) en todas y cada una de las siguientes actividades clave:</p> <p>A) Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato.</p> <p>B) 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial).</p> <p>C) 10 km de líneas de impulsión.</p> <p>D) 4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario.</p> <p>E) 2 plantas de tratamiento de aguas residuales. (pretratamiento y tratamiento)</p> <p>Considerando el PBC, el socio líder debe cumplir con un 40% y cada socio el 25% da cada uno de los requisitos, se desprende el presente llamado licitatorio contempla diversos tipos de obras (sistema de alcantarillado sanitario, estaciones de bombeo, planta de tratamiento de aguas residuales), pero en lugar de permitir la participación de potenciales oferentes mediante la suma de experiencia mediante la conformación del Consorcio entre Empresas, observamos que la redacción actual del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) limita la participación de los oferentes porque los criterios de calificación desnaturaliza la figura de los Consorcios al exigirse el cumplimiento del mismo requisito de experiencia para todos los oferentes y no permitiéndose la sumatoria de experiencias entre oferentes cuyas especialidades son combinadas a fin de demostrar la capacidad de las mismas en la ejecución de las futuras obras.</p> <p>En conclusión, teniendo en cuenta que las condiciones actuales de la licitación no permiten la participación de oferentes mediante la conformación de consorcios con la finalidad de la sumatoria de experiencia de cada empresa dentro del área de especialidad de cada una, solicitamos que en “REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN”, en el punto “Experiencia Específica en Obras”, específicamente el criterio de evaluación para los “Consorcios” este determinado de la siguiente manera:</p> <p>“TODAS LAS PARTES COMBINADAS: DEBE CUMPLIR CON EL REQUISITO”</p> <p>“CADA SOCIO: NO APLICA”</p> <p>“SOCIO LIDER: NO APLICA”</p> <p>Lo solicitado por nuestra parte no solamente se encuentra fundado en lo establecido en el Artículo 20 de la Ley 2051/03 “De Contrataciones Públicas” que dice: “...Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u obras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas...”, sino que principalmente persigue el respeto estricto a la figura y a la naturaleza del Consorciamiento que tiene por objeto la suma de experiencias entre las empresas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Conforme al análisis realizado, se ha establecido en la Adenda N° 2 las modificaciones que hacen relación a la consulta.</p>		

## Consulta 76 - Estacion de bombeo - tuberías de presión

Consulta	Fecha de Consulta	22-06-2022
<p>Buenas tardes. Para las tuberías de impulsión en las estaciones de bombeo, solicitamos la inclusión por adenda de las tuberías de PVC-O Clase 500 PN 16, que son fabricadas en el Paraguay con mano de obra nacional y certificadas con la INTN bajo la norma NP ISO 16422. De tal manera a poder concursar con nuestros materiales, y poder demostrar la calidad y precio competitivo, frente a otros materiales.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Conforme a lo peticionado se encuentra en análisis por esta convocante, el dto. técnico está evaluando la posibilidad.</p>		

## Consulta 77 - Experiencia Específica en Obras

Consulta	Fecha de Consulta	23-06-2022
<p>Según se solicita como requisito de "Experiencia Específica en Obras" de la página 22 del Pliego de Bases y Condiciones y en los requisitos documentales exigidos para la evaluación de las condiciones de participación en "Experiencia Específica en Obras" en la página 24 del Pliego de Bases y Condiciones:</p> <p>Alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial): 3 contratos x 60 km cada contrato, resultando como exigencia 180 km, cuya cantidad no se adecua a lo que efectivamente será ejecutado en la licitación que asciende aproximadamente a 136 km. de alcantarillado sanitario, con lo cual se desprende que el requisito del PBC limita la concurrencia por causa de una exigencia superior a la cantidad real que será ejecutada en el marco de la licitación.</p> <p>En conclusión, teniendo en cuenta el contenido de los requisitos que actualmente son exigidos en el PBC superan ampliamente las cantidades a ejecutar dentro de la obra y considerando que tales exigencias no se adecuan a lo establecido a lo establecida en los Artículos 4 inciso b) y 20 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", solicitamos a la Convocante la modificación de los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones para que las cantidades exigidas en "REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN" sean valores similares y/o inferiores a lo que realmente es objeto del presente llamado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Conforme al análisis realizado, se ha establecido en la Adenda N° 2 las modificaciones que hacen relación a la consulta.</p>		

## Consulta 78 - Plantas de tratamiento de aguas residuales

Consulta	Fecha de Consulta	23-06-2022
<p>Según se solicita como requisito de "Experiencia Específica en Obras" de la página 22 del Pliego de Bases y Condiciones y en los requisitos documentales exigidos para la evaluación de las condiciones de participación en "Experiencia Específica en Obras" en la página 24 del Pliego de Bases y Condiciones:</p> <p>Plantas de tratamiento de aguas residuales: Se exige contar con 3 contratos con 2 unidades de planta en cada contrato, resultando como exigencia 6 unidades de planta de tratamiento, dicha exigencia sobrepasa ampliamente la complejidad de la obra licitada donde será ejecutada 1 (una) planta de tratamiento residuales</p> <p>Teniendo en cuenta el contenido de los requisitos que actualmente son exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones superan ampliamente las cantidades a ejecutar dentro de la obra y considerando que tales exigencias no se adecuan a lo establecido a lo establecida en los Artículos 4 inciso b) y 20 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", solicitamos a la Convocante la modificación de los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones para que las cantidades exigidas en "REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN" sean valores similares y/o inferiores a lo que realmente es objeto del presente llamado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Conforme al análisis realizado, se ha establecido en la Adenda N° 2 las modificaciones que hacen relación a la consulta.</p>		

## Consulta 79 - obras de experiencia mínima en contratos

Consulta	Fecha de Consulta	23-06-2022
<p>Teniendo en cuenta el requisito de "Experiencia Específica en Obras" de la página 22 y sgtes del Pliego de Bases y Condiciones (PBC) y en los requisitos documentales exigidos para la evaluación de las condiciones de participación en "Experiencia Especifica en Obras" en la página 24/62 del Pliego de Bases y Condiciones, se exige lo siguiente: • Contar con 3 obras de experiencia mínima en contratos ejecutados en el período (de los últimos 10 años) (2012-2021) en todas y cada una de las siguientes actividades clave: • Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato. • 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial). • 10 km de líneas de impulsión. • 4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario. • 2 plantas de tratamiento de aguas residuales. Debiendo cada potencial oferente cumplir con por lo menos 25% para formar un Consorcio, este potencial oferente que no cumpla con una de las actividades clave, está imposibilitado de participar, aun cuando cumpla con el 100% de cualquiera de las otras actividades clave.</p> <p>Solicitamos ajustar este requisito a "POR LO MENOS UNO DE LOS SOCIOS DEBE CUMPLIR CON EL REQUISITO" a fin evitar de que el PBC se limitante para potenciales oferentes en Consorcio.</p> <p>Esto se enmarca dentro de lo establecido en el Artículo 20 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que dice: "... Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u obras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas..."</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Conforme al análisis realizado, se ha establecido en la Adenda N° 2 las modificaciones que hacen relación a la consulta.</p>		

## Consulta 80 - Veredas

Consulta	Fecha de Consulta	24-06-2022
<p>Solicitamos aclaración acerca del rubro o método de pago para la remoción y reposición de veredas en el caso que se llegue a hacer dicho trabajo.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>El contratista deberá prever en sus costos de oferta dichos trabajos ya que se consideran subsidiarios a los ítems de Provisión y colocación de Alcantarillas, o cloacales etc que se encuentran detallados en las planillas proveídas.</p>		

## Consulta 81 - Prorroga de plazos

Consulta	Fecha de Consulta	24-06-2022
<p>En vista a gran cantidad de consultas realizadas y la falta de respuestas, se solicita prorroga tanto del plazo de entrega de ofertas como así también el plazo para las consultas una vez respondidas las anteriores.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
<p>Teniendo en cuenta la consulta, se analizará una extensión, que será publicada en oportunamente.</p>		

## Consulta 82 - Precio de referencia

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	27-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

En los planos PTAR - Pilar estructural, se verifica al existencia de pilotes y cabezales como fundación de la planta de tratamiento, consultamos a la convocante, en que ítem de la planilla "Resumen presupuesto - alcantarillado cloacal" se encuentran estos ítems cotizados.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-07-2022
------------------	---------------------------	------------

A efectos de esta licitación las fundaciones detalladas en los planos de la PTAR deberán ser cotizadas dentro del ítem "Tinglado" que se encuentra en la planilla PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.

## Consulta 83 - Camino de acceso a la PTAR

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	27-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos a la convocante los planos de diseño del camino de acceso a la PTAR

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Los planos son los provistos.

## Consulta 84 - Tinglado

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	27-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos los planos de detalle y los sub ítems que componen el ítem "Tinglado" de la planilla "Resumen de presupuesto - alcantarillado cloacal"

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Los planos de detalle son los provistos.  
A efectos de esta licitación en el ítem Tinglado deberán cotizarse las estructuras y obras civiles que comprenden la PTAR.

## Consulta 85 - ENTIBAMIENTO

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	27-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos los planos de detalle y ubicación del ítem "entibamiento"

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Teniendo en cuenta las características especiales del suelo a ser intervenido la empresa adjudicada deberá optar el mejor método acorde a la situación al momento de proceder, siendo el tipo de entibamiento no limitante.

## Consulta 86 - Sistema de Automatización y Control de Estaciones de Bombeo Cloacales

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	27-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos planos y especificaciones detalladas del "Sistema de Automatización y Control de Estaciones de Bombeo Cloacales" con sus parámetros de calidad.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse a lo establecido en las Especificaciones Técnicas Fase B (Sanitaria) - Tomo II - Automatismo, Alarmas y Comunicaciones, pag.12 a 14.

## Consulta 87 - Instalación de Agua Corriente con Tanque Elevado y Sistema de presurización

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2022
Solicitamos ubicación y planos de la Instalación de Agua Corriente con Tanque Elevado y Sistema de presurización		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Los planos son los provistos		

## Consulta 88 - Experiencia Especifica

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2022
<p>Conforme a lo establecido en el pbc en la sección de experiencia específica en obras en el punto en que se solicita la presentación de 3 contratos durante los últimos 10 años similares a las obras propuestas. Se considerará como contrato similar: -redes de alcantarillado sanitario (cloacal y pluvial) - planta de tratamiento de aguas residuales o de agua potable - estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones mínimas de 20.000 habitantes (cada contrato). La consulta sería si los contratos a presentar deben tener los 3 puntos mencionados en un solo contrato o si con un punto en cada contrato se cumple este requisito. La finalidad de este pedido obedece a no limitar el número de posibles oferentes a presentar ofertas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2022
Los contratos que demuestren la experiencia requerida puede ser presentado de manera indistinta tanto en un solo contrato o en varios contratos dentro del periodo solicitado.		

## Consulta 89 - Experiencia Especifica

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2022
<p>Conforme a lo establecido en el pbc en la sección de experiencia específica en obras en el punto en que se solicita la presentación de 3 obras de experiencia mínima en contratos ejecutados en el período de los últimos 10 años en todas y cada una de las actividades: -Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato. - 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial). -10 km de líneas de impulsión. -4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario -2 plantas de tratamiento de aguas residuales. - (pretratamiento y tratamiento; la consulta sería si en cada obra deben cumplirse todos los puntos solicitados o es necesario al menos el cumplimiento de uno de los puntos establecidos o 2 o 3 de los requerimientos, o si deben acumularse en un máximo de 3 obras estos requerimientos. La finalidad de este pedido obedece a no limitar el número de posibles oferentes a presentar ofertas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2022
El punto consultado ya fue modificado a través de la adenda N° 02.		

## Consulta 90 - Experiencia Especifica

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2022
<p>Conforme a lo establecido en el pbc en la sección de experiencia específica en obras en el punto en que se solicita la presentación de 3 obras de experiencia mínima en contratos ejecutados en el período de los últimos 10 años en todas y cada una de las actividades: -Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato, solicitamos a la Convocante que se admita la construcción de galerías pluviales ya sean celulares o tubulares, en zonas urbanas o rurales, no hay diferencias en la ejecución de alcantarillas celulares o tubulares, siendo la única diferencia la forma que adopta el molde de uno u otro elemento (cuadrado o redondo), tienen la misma metodología de trabajo, mismos elementos y procesos constructivos, con lo cual no tiene sentido diferenciarlos como si fueran distintos cuando tienen el mismo nivel de dificultad en cuanto a ejecución se refiere, asimismo que se admita la sumatoria en varias obras o contratos para llegar a la cantidad solicitada y que se computen las alcantarillas simples como tales, las dobles y las triples multiplicando sus longitudes según las cantidades de líneas que tienen. La finalidad de este pedido obedece a no limitar el número de posibles oferentes a presentar ofertas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2022
<p>Con relación a la interpretación de la similitud entre las obras requeridas, este punto será atendido a través de una Adenda. A través de la Adenda N° 02, favor remitirse.</p>		

## Consulta 91 - Experiencia general en obras

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2022
<p>Conforme a lo establecido en el pbc en la sección de experiencia general en obras en el punto en que se solicitan haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 60% del valor de su oferta, solicitamos a la Convocante reducir el porcentaje establecido al 50% a fin de ampliar el número de posibles oferentes a presentar ofertas, este cambio mínimo no modifica la capacidad de la empresa para ejecutar el contrato de referencia, asimismo si la facturación solicitada puede ser demostrada con la presentación de los balances correspondientes a cada año, ya que en la sección ventas de los balances se plasma lo facturado en cada periodo contable.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>El requisito ha sido modificado en la Adenda N° 03.</p>		

## Consulta 92 - Experiencia general en obras

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2022
<p>Conforme a lo establecido en el pbc en la sección de experiencia general en obras en el punto en que se solicitan haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 60% del valor de su oferta nuestra consulta sería si se podría incluir la facturación correspondiente al año 2021 ya que el ejercicio fiscal se encuentra concluido y no existe ningún impedimento para pueda incluirse este año en la documentación que avale esta experiencia.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>El requisito ha sido modificado en la Adenda N° 03. Los balances a ser presentados incluyen el año requerido. Y el volumen de facturación fue reducido al 50%.</p>		

## Consulta 93 - Capacidad en materia de personal

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2022
En la sección capacidad en materia de personal: en los puntos 8.Técnicos sociales, 9.topógrafos, 10.Laboratoristas: cuantos serían el número de profesionales a presentar?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Se requerirá 6 (seis) Técnicos sociales de campo, 2 (dos) topógrafos, 1 (un) laboralista este punto será corregido a través de una adenda que será de una adenda que será publicada oportunamente.		

## Consulta 94 - Linea sub fluvial

Consulta	Fecha de Consulta	27-06-2022
Solicitamos planilla de cantidades detalladas, con especificaciones y cotas de la lineal subfluvial.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Las planillas y las especificaciones se encuentran publicadas en el SICP.		

## Consulta 95 - EXPERIENCIA PARA CONSORCIO

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
Para oferentes en consorcio en cuanto a la composición de las actividades clave, se observa que se exige un porcentaje mínimo tanto para quien asuma el liderazgo como para cada uno de los integrantes del consorcio, al respecto consultamos ¿Cómo considerará el 25% de las estaciones de bombeo o de las plantas de tratamiento? Es decir, 4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario, se considerará que el 25% corresponde a 1 estación o 25% de 3 contratos de estaciones de bombeo o sea 0.75% contrato. En cualquiera de los casos, resulta compleja y confusa la calificación, por lo que se sugiere que la calificación se exija el cumplimiento de todas las partes combinadas y no una exigencia mínima por socio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
El criterio consultado está siendo analizado por esta convocante y se levantarán las adendas correspondientes.		

## Consulta 96 - EXPERIENCIA ESPECÍFICA

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
Consultamos a la convocante si es posible que la experiencia específica donde dice "Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos, durante los últimos diez [10] años, similares a las obras", diga: "Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos dos (2) contratos, durante los últimos diez [10] años, similares a las obras", de manera a permitir un mayor número de participantes, pues los contratos similares a los requeridos no abundan en nuestro medio y se reducen las posibilidades de competencia, aún bajo la figura del consorcio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
El criterio de referencia se ha modificado en la Adenda N°2.		

## Consulta 97 - EXPERIENCIA SOLICITADA

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
<p>Dada el nivel elevado de exigencias del pliego y lo específico de las actividades clave, solicitamos que la experiencia para calificación de oferentes consorciados se considere únicamente la experiencia de todas las partes combinadas, es decir, que no se exija un porcentaje mínimo de cumplimiento para el líder y cada socio o miembro del consorcio, tendiendo en cuenta que, si todas las partes demuestran en su combinación cumplir con las experiencias y el carácter solidario de la responsabilidad, la convocante tendrá garantizada que la obra se ajuste al resultado esperado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Parte de lo solicitado fue modificado en la Adenda N° 02.</p>		

## Consulta 98 - Actividades Clave de Experiencia Específica

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
<p>Consultamos si cada uno de los tres contratos debe contar con la cantidad de actividades clave requerida en cada punto, ya que de ser así sería tremendamente limitante y desproporcionado, con relación al contrato, pues estaríamos en presencia de: 6000 metros de galerías pluviales, 180 km de redes de alcantarillado, 30 km de líneas de impulsión, 12 estaciones de bombeo de alcantarillado y 6 plantas de tratamiento de aguas residuales. En tal sentido, solicitamos reformular el pliego con la siguiente redacción: "Demostrar experiencia de al menos 3 contratos ejecutados en el período (de los últimos 10 años) (2012-2021) que en conjunto permitan cumplir con las actividades clave"</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>No es correcta la interpretación, el requisito exige contar con experiencia mínima acumulada.</p>		

## Consulta 99 - ACTIVIDADES CLAVE

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
<p>En cuanto a las actividades clave, exigir que en cada contrato se cuenten con las actividades clave resulta exageradamente limitante a la participación, se comprende la necesidad de acreditar experiencia en las mismas, pero pedir todas las actividades clave considerando el tipo de obras y la experiencia local, reduce la competencia en detrimento de recibir propuestas solventes que permitan al Estado Paraguayo, contar con las mejores condiciones de contratación. Se solicita a la convocante reformular la exigencia indicando: "Contar experiencia en contratos ejecutados en el período (de los últimos 10 años) (2012-2021), en al menos 3 contratos, que en conjunto permitan demostrar el cumplimiento al menos 3 de las siguientes actividades clave"</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Con relación a la interpretación de la similitud entre las obras requeridas, este punto será atendido a través de una Adenda. A través de la Adenda N° 02 modifíco, favor remitirse a la misma.</p>		

## Consulta 100 - Experiencia Específica

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
<p>En cuanto a las actividades clave requeridas en la experiencia específica, solicitamos a la convocante ampliar el tipo de tuberías pluviales admitidas, de manera a que la posibilidad de concurrencia sea mayor y considerando que en el mercado existen otros métodos constructivos de igual o mejor rendimiento que las indicadas en el PBC y no ponen en riesgo la capacidad de ejecutar el contrato. Se propone la siguiente redacción "Construcción de galerías pluviales con tuberías de hormigón prefabricado o tuberías de hormigón celular en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros"</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Con relación a la interpretación de la similitud entre obras requeridas, este punto será atendido a través de una Adenda.</p>		

## Consulta 101 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
<p>Con relación a la experiencia específica, solicitamos a la convocante que admita contratos de obra de cualquier naturaleza, civil, vial, industrial o hidráulica, que contengan características similares a la licitada, considerando que el criterio indica que "Se considerará como contrato similar: Redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial). Planta de Tratamiento de aguas residuales o de agua potable. Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones". En tal sentido proponemos que la redacción en tal punto indique: "Se considerará como contrato similar: Redes de alcantarillado sanitario (Cloacal o Pluvial), Planta de Tratamiento de aguas residuales o de agua potable, Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones, Construcciones industriales (fábricas, plantas, frigoríficos) que incluyan plantas de tratamiento y alcantarillado."</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>La complejidad de las obras requeridas no admite experiencias de cualquier naturaleza, por tanto, la experiencia debe ser específica.</p>		

## Consulta 102 - Planta de tratamiento

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
<p>Durante la revisión de los documentos de la licitación, se constató que en el proyecto a ejecutar de la planta de tratamiento de efluentes consiste solo en un sistema de tratamiento primario conformado por las etapas de desengrasado, desarenado y eliminación de sólidos de mayor tamaño. No se proyecta ninguna etapa de tratamiento secundario (degradación biológica, donde se da la reducción de contaminantes orgánicos como DBO, DQO, Nitrógeno amoniacal y fosfatos) o terciario (que permite la eliminación de microorganismos en el efluente tratado, eliminando virus, bacterias y hongos mediante la desinfección), por lo que es imposible que el efluente tratado cumpla con los parámetros de descarga establecidos por la SEAM en la Resolución N° 222/2002. Se recomienda realizar el rediseño de la planta de tratamiento de efluentes para que el sistema pueda cumplir con su función y así evitar el gran impacto ambiental que la descarga de estos efluentes generaría en el Río Paraguay y por consiguiente en la comunidad.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>En la etapa de Elaboración de Diseño Final de ingeniería especialistas del área sanitaria han estudiado minuciosamente el Caso de la Ciudad de Pilar. Favor remitirse a lo establecido en la Pag. 10 al 15 del documento INFORME ESTUDIOS SANITARIOS.</p>		

## Consulta 103 - Capacidad financiera.

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
<p>1. Solicitamos que por la pluralidad de las ofertas y como es habitual con los proyectos financiados por organismos multilaterales, que el coeficiente de liquidez sea igual o mayor a 1 y que el coeficiente de solvencia sea igual o menor a 1.            2. Solicitamos que la información para la evaluación de la capacidad financiera sea extraída de los balances generales correspondiente a los ejercicios fiscales de los últimos 3 años (2019, 2020, 2021)</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>el criterio fue modificado, remitirse a lo establecido en la Adenda 3.</p>		

## Consulta 104 - Experiencia.

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
<p>Dada la complejidad de la licitación, solicitamos que las empresas sucursales oferentes puedan acreditar experiencia general y específica en obras incluyendo las ejecutadas por la matriz en los últimos 5 años en atención a que la sucursal es un establecimiento accesorio de la matriz, sin personería jurídica diferenciada y sus patrimonios integran una sola unidad. En tal sentido se solicita que las sucursales puedan acreditar un volumen anual de facturación igual o superior a 60% del valor de su oferta con la facturación de la matriz.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Ajustarse a lo establecido en el PBC.          Al tratarse de una LPN, se considera la experiencia de la sucursal legalmente constituida en el Py.</p>		

## Consulta 105 - Equipos.

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
<p>Dada la tipología del equipamiento requerido en el pliego, las numerosas consultas y pedidos al respecto, y a fin de ofrecer disponibilidad inmediata solicitamos se permita presentar en su totalidad equipos alquilados con la correspondiente carta de compromiso de alquiler emitida por el propietario, o contratos de leasing vigentes en razón de que los equipos propios con que cuentan pocas empresas, conforme los requerimientos del pliego, podrían estar ocupados en otras obras, o en su defecto que se admita la totalidad de los equipos con ordenes de compra.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
<p>Favor referirse a lo establecido en el pliego.</p>		

## Consulta 106 - Formula de reajuste de precios.

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
<p>En el Pliego de condiciones se indica que El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: VER ANEXO DE REAJUSTE          En el Anexo de reajuste se explica la metodología a través de la formula, la cual es entendida y habitual.          Nuestra pregunta es , Si va a ser definido los % de los aru y los Indices de precios asociados, o si solamente el Licitante ganador va a asignar dentro de la planilla que Indice de referencia se utilizará para cada precio de la planilla.          De esa forma si realizará mensualmente.          Por poner un ejemplo, quien define el item " Tablero Eléctrico" con que indice será revisado. La Contratante o el contratista?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Los reajustes de precios deberán ser solicitados por la contratista adjudicada a la contratante y serán verificadas conforme a la fórmula de reajuste establecida, y su correspondencia respectiva, así como la definición de los insumos a ajustar.</p>		

## Consulta 107 - Capacidad financiera.

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
<p>Solicitamos que la información para la evaluación de la capacidad financiera sea extraída de los balances generales correspondiente a los ejercicios fiscales de los últimos 3 años (2019, 2020, 2021)</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>El requerimiento fue modificado, remitirse a lo establecido en la Adenda N° 02.</p>		

## Consulta 108 - CONSULTA TÉCNICA

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
----------	-------------------	------------

Favor proveer planos de puesta a tierra para cotizar los rubros de "Puesta a tierra de seguridad" de las diferentes Estaciones de Bombeo Zona Norte y Zona Sur, o información que permita analizar la partida requerida

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
-----------	--------------------	------------

Los planos son los publicados en el SICP. Se deberá ajustar a la Norma paraguaya NP 202896 y utilizar el esquema de conexión TT.

## Consulta 109 - CONSULTA TÉCNICA

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
----------	-------------------	------------

Favor de proporcionar especificaciones técnicas del Puesto de distribución (PD) para las estaciones de Bombeo Zona Norte y Zona Sur..

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
-----------	--------------------	------------

Las eett son las publicadas en el SICP. Los PD serán del tipo exclusivo y se ajustaran a la Norma de la ANDE , quien deberá certificar los trabajos.

## Consulta 110 - Administrativo

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
----------	-------------------	------------

Entendemos que para evaluar la capacidad en materia de personal será suficiente presentar el Currículum, Títulos y Cartas de referencias de la experiencia requerida, así como una carta de compromiso a prestar servicios para la firma oferente. Es correcto?

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
-----------	--------------------	------------

Remitirse a lo establecido en el PBC, en el portal de contrataciones en el Apartado Requisitos documentales para evaluar la capacidad en materia de personal.

## Consulta 111 - Administrativo

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
----------	-------------------	------------

Entendemos que para evaluar los criterios de experiencia general y específica en obras será suficiente presentar únicamente con un certificado de buena ejecución firmado por el cliente detallando las fechas, importes, Porcentajes de participación de consorcio y detalle de las obras. Es correcta nuestra apreciación?

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
-----------	--------------------	------------

Remitirse a lo establecido en el PBC, en el portal de contrataciones en el Apartado Requisitos documentales para evaluar los presentes criterios de experiencia general y específica en obras.

## Consulta 112 - Financiero. Formulario 10. Garantía de Mantenimiento de Oferta.

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
En el formulario se indica "Esta garantía permanecerá en vigor durante el plazo indicado por la convocante en las bases y condiciones" Solicitamos incluir una fecha concreta de validez, con el mismo formato que el Formulario 11 "hasta el día ____ de ____ de ____." debido a que las entidades crediticias pueden considerarla indefinida.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Favor remitirse a lo establecido en el portal de contrataciones en Datos de la Licitación, el Apartado periodo de validez de las ofertas, 120 días.-		

## Consulta 113 - Financiero. Solicitud de Pago de Anticipo. Pliego de bases y condiciones.

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
En el apartado de Solicitud de Pago de Anticipo, apartado 9 se dice: "A menos que se indique otra cosa en este apartado, la Garantía de Anticipo será liberada por la contratante y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud del contrato, pudiendo ajustarse por el saldo adeudado." Solicitamos modificar este apartado por lo siguiente: "La Garantía de Anticipo será liberada por la contratante y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de la recuperación por las deducciones en factura para el repago del Anticipo"		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
El anticipo será devuelto conforme a lo establecido en el PBC.-		

## Consulta 114 - Financiero. Impuestos, Derechos, Gravámenes y Cotizaciones. Pliego de bases y condiciones.

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
En el apartado de Impuestos, Derechos, Gravámenes y Cotizaciones se dice: "La contratante describirá con mayor amplitud los principales impuestos, derechos, gravámenes y cotizaciones en la República del Paraguay vigentes quince (15) días antes de la fecha límite para la presentación de las ofertas, a cargo del contratista, sus proveedores, abastecedores y subcontratistas" Por favor confirmar o indicar que esta información se ha enviado y agradecemos el punto donde se ha incluido.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
La expresión indicada no es correcta el Numeral 7 de las condiciones contractuales establecen, que el precio del contrato, comprenderá todos los impuestos derechos gravámenes y cotizaciones de toda índole exigible en la República del Paraguay.-		

## Consulta 115 - Financiero. Impuestos, Derechos, Gravámenes y Cotizaciones. Pliego de bases y condiciones.

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
En el apartado de Impuestos, Derechos, Gravámenes y Cotizaciones se dice: "Cuando la legislación nacional lo establezca, la contratante efectuará las retenciones de los impuestos, derechos, gravámenes y cotizaciones y las pagará a los organismos competentes en los plazos previstos por la reglamentación vigente" Con vistas al análisis financiero del proyecto, solicitamos confirmación si el contratante efectuará finalmente estas retenciones y el porcentaje aplicable.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Todas las retenciones que aplica la contratante están estipuladas por ley.-		

## Consulta 116 - Financiero. Tasa de interés por Mora. Pliego de bases y condiciones

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
En el apartado de tasa de interés por mora se hace referencia: "tasas máximas activas nominales, anuales, percibidas en los bancos por los préstamos de consumo en moneda nacional al plazo de ciento ochenta días, determinada por el Banco Central del Paraguay" ¿puede hacer referencia concreta al enlace donde se publican los índices así como a dichos índices concretos?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Todas las tasas de interés por mora están indicadas en el PBC.-		

## Consulta 117 - Financiero. Pago por acopio de materiales. Pliego de bases y condiciones.

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
En el apartado de pago por acopio de materiales se dice: "El método de cálculo para el pago por acopio de materiales es el siguiente: Haga clic aquí para escribir texto." Posteriormente se dice: "Los pagos a cuenta por materiales disponibles pero no colocados (Acopio) se harán previa presentación de facturas certificadas y serán por un monto no mayor del sesenta por ciento (60%) del valor de los materiales estimados" Por favor aclarar método de pago por acopio de materiales.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
El método de pago es por medio del certificado mensual de obras.		

## Consulta 118 - Consulta Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
Favor de especificar las características y dimensiones de los sistemas de desodorización a valorar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Favor remitirse a lo establecido en las Especificaciones Técnicas Fase B (Sanitaria) - Tomo II - art. 2.2.3 Sistema de ventilación y desodorización.-		

## Consulta 119 - Consulta Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
En el presupuesto del expediente técnico , se incluyen unas bombas de caudal 19.36 l/s y 42.59 l/s a 10.28 m y 18.79 m respectivamente, y no aparecen en planos ni en el resto de documentos. Favor de especificar sus características y ubicación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Las electrobombas indicadas corresponden a las estaciones de bombeo EB N° 3- Zona Sur y EB N° 10 - Zona Norte.-		

## Consulta 120 - Consulta Técnica

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	28-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Favor de especificar las características y dimensiones de las compuertas a valorar de las estaciones de bombeo

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	21-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Ver EETT Sanitaria - Tomo II - punto 2.2.1 Compuerta Mural, pag 5.-

## Consulta 121 - Consulta Técnica

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	28-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Después de analizar los documentos del pliego de bases y condiciones de la licitación pública para la construcción del sistema de alcantarillado pluvial, cloacal y de una planta de tratamiento de aguas residuales para la ciudad de Pilar - Fase B, encontramos que las especificaciones de las bombas de las estaciones de bombeo cloacales del Sur discrepan en las características tanto de cantidades, como de AMT (m) entre los documentos de mediciones con los planos y EETT. Favor de especificar qué documento prevalece para la elaboración del presupuesto.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	21-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Todo lo solicitado está incluido en los documentos licitatorios, en este caso prevalece lo especificado en los planos.

## Consulta 122 - Consulta Técnica

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	28-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Favor de proporcionar planos eléctricos para cotizar los principales rubros eléctricos de la Planta de Pretratamiento de líquidos Cloacales:

- Plano de línea de Media Tensión
- Sistema Puesta a tierra
- Instalación eléctrica de iluminación y Tomacorrientes.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	21-07-2022
------------------	---------------------------	------------

El plano de línea de media tensión será el proyectado y aprobado por la ANDE. Con relación al sistema de puesta a tierra, ajustarse a lo establecido por la norma paraguaya NP 202896. Instalación eléctrica de iluminación y tomacorrientes, están especificados en los documentos publicados en el portal.-

## Consulta 123 - Consulta Técnica

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	28-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Favor de proporcionar la potencia del Grupo electrógeno a cotizar en la Planta de Pretratamiento de líquidos cloacales, así como especificaciones técnicas del mismo.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	21-07-2022
------------------	---------------------------	------------

el mismo debe ser un grupo electrógeno de emergencia, Diesel de 45 KVA trifásico 3 x 380 /220 Voltios, 50 HZ, con tablero de transferencia automática en sincronismo con la red, tipo estacionario cabinado.

## Consulta 124 - consulta técnica

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
Favor de proporcionar especificación técnica del Grupo electrógeno a cotizar en la Estación de Bombeo para reubicación de la PTAR.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
el mismo debe ser un grupo electrógeno de emergencia, Diesel de 45 KVA trifásico 3 x 380 /220 Voltios, 50 HZ, con tablero de transferencia automática en sincronismo con la red, tipo estacionario cabinado.		

## Consulta 125 - CONSULTA TÉCNICA

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
Favor de proporcionar especificaciones técnicas/planos de los nichos solicitados en los rubros para Pilar de entrada, tablero general y sistemas de ventilación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Deberá ajustarse a lo establecido en la norma paraguaya de la ANDE 202896 y al reglamento de baja tensión.-		

## Consulta 126 - CONSULTA TÉCNICA

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
Favor de proporcionar planos eléctricos para cotizar los principales rubros eléctricos de la Estación de Bombeo para reubicación de la PTAR: <ul style="list-style-type: none"><li>• Plano de línea de Media Tensión</li><li>• Puesto de distribución, indicando potencia necesaria</li><li>• Unifilar del Tablero general</li><li>• Sistema Puesta a tierra y protección atmosférica</li><li>• Sistema de iluminación interior y exterior.</li></ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<ul style="list-style-type: none"><li>- El plano de línea de media tensión será la proporcionada por la ANDE, en su momento.</li><li>- El puesto de distribución será del tipo ANDE, aéreo con una potencia de 100 KVA.</li><li>- Sistema de puesta a tierra y protección atmosférica, ajustarse a lo establecido en la norma NP 2 028 96.</li></ul>		

## Consulta 127 - CONSULTA TÉCNICA

Consulta	Fecha de Consulta	28-06-2022
Favor de proporcionar planos/mediciones para cotizar el rubro "extensión de línea de MT" para alimentación de las siguientes Estaciones de Bombeo: <ul style="list-style-type: none"><li>• EB N°5-Zona Sur</li><li>• EB N°6-Zona Sur</li><li>• EB N°7-Zona Sur</li><li>• EB N°8-Zona Sur</li><li>• EB N°4-Zona Norte</li><li>• EB N°8-Zona Norte</li><li>• EB N°9-Zona Norte</li></ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Los planos solicitados serán los proyectados y aprobados por la ANDE.-		

## Consulta 128 - Experiencia específica en obras similares

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
<p>Teniendo en cuenta que en nuestro país son mínimas las obras construidas de infraestructura cloacal y pluvial de gran envergadura en zonas urbanas en los últimos años, a los efectos de dar oportunidad de ofertar a más empresas interesadas y que tengan la experiencia en la ejecución de obras similares, solicitamos que las exigencias queden de la siguiente manera:</p> <p>Experiencia específica en obras similares:            "Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos dos (2) contratos, durante los últimos veinte [20] años, similares a las obras propuestas."</p> <p>Oferente individual: Debe cumplir con el requisito            Todas las partes combinadas: Debe cumplir con el requisito            Cada socio: N/A            Socio líder: N/A</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Todas las experiencias requeridas fueron establecidas teniendo en cuenta el alcance y complejidad de las obras. el requisito ha sido modificado en la Adenda N° 03.-</p>		

## Consulta 129 - Experiencia específica en actividades clave

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
<p>Teniendo en cuenta que en nuestro país son mínimas las obras construidas de infraestructura cloacal y pluvial de gran envergadura en zonas urbanas en los últimos años, a los efectos de dar oportunidad de ofertar a más empresas interesadas y que tengan la experiencia en la ejecución de obras similares, solicitamos que las exigencias queden de la siguiente manera:</p> <p>Experiencia específica en actividades clave:            Contar con experiencia mínima en contratos ejecutados en el período (de los últimos 20 años) (2002-2021) en las siguientes actividades clave, sumado en hasta 2 contratos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 6000 metros.</li> <li>• 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial).</li> <li>• 4 km de líneas de impulsión.</li> <li>• 1 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario.</li> <li>• 1 plantas de tratamiento de aguas residuales. (pretratamiento y tratamiento)</li> </ul> <p>Requisitos de Cumplimiento:            - Oferente individual: Debe cumplir con el requisito            - Todas las partes combinadas: Debe cumplir con el requisito            - Cada socio: N/A            - Socio líder: N/A</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Todas las experiencias requeridas fueron establecidas teniendo en cuenta el alcance y complejidad de las obras. el requisito ha sido modificado en la Adenda N° 03.</p>		

## Consulta 130 - Capacidad en materia de equipos

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
<p>Solicitamos que la exigencia de como mínimo el 50% de equipos propios del oferente, pueda ser complementado con facturas proforma con compromiso de adquisición, en caso de que sea adjudicado, como normalmente es la exigencia del MOPC en llamados de igual envergadura.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Dicho requisito ya está establecido en el PBC.</p>		

## Consulta 131 - Capacidad en materia de equipos

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos que la antigüedad de los equipos sea 15 años como máximo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
-----------	--------------------	------------

Esta contratante solicita 10 años de antigüedad como máximo.-

## Consulta 132 - Sectores de remoción y reposición de pavimentos

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos el paquete estructural a reponer en los sectores de remoción y reposición de pavimento asfáltico, empedrado y adoquinado, teniendo en cuenta que estos ítems son por metro cuadrado, a los efectos de que los oferentes podamos cotizar con igualdad de criterios y las ofertas sean comparables.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
-----------	--------------------	------------

El paquete estructural a reponer de forma indicativa y no limitante sería:  
1. Carpeta asfáltica de 5 cm de espesor aproximado sobre Adoquín hexagonal o rectangular de 10 cm de espesor, sobre colchón de arena de 15 cm.  
2. Empedrado es poco común por la escasez de piedra de la zona.  
3. Adoquinado de 10 cm sobre colchón de arena de 15 cm.

El contratista realizará intervenciones en toda la ciudad, es por ello deberá prever en su oferta diferentes paquetes.

## Consulta 133 - Relevamiento de la infraestructura existente

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos el relevamiento de la infraestructura existente de energía eléctrica, agua, cloaca, comunicaciones, fibra óptica u otros, en todos los sectores donde está previsto excavaciones.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
-----------	--------------------	------------

Se publicarán los documentos solicitados a través de una Adenda.-

## Consulta 134 - Requisitos de Calificación - Experiencia Especifica en Obras - pág.- 21 y 22 del pbc

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
<p>El pbc establece lo siguiente: "Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos, durante los últimos diez [10] años, similares a las obras propuestas. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras. Se considerara como contrato similar: -Redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial). -Planta de Tratamiento de aguas residuales o de agua potable. -Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones mínimas de 20.000 habitantes (cada contrato)". Siendo el cumplimiento en caso de consorcio el siguiente: Todas las partes combinadas deben cumplir con el requisito, cada socio debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos, el socio líder debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. Al respecto, solicitamos a la Convocante ampliar el periodo de los contratos a ser considerados para este punto a los últimos 15 años (2007 - 2021), permitiendo de esta manera una mayor participación de oferentes en la convocatoria ya que consideramos que los requisitos actualmente establecidos tienden a limitar la participación de potenciales oferentes, dirigiendo los mismos a un pequeño grupo de empresas</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Todas las experiencias requeridas fueron establecidas teniendo en cuenta el alcance y complejidad de las obras. el requisito ha sido modificado en la Adenda N° 03.-</p>		

## Consulta 135 - Requisitos de Calificación - Experiencia Especifica en Obras - pág.- 21 y 22 del pbc

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
<p>El pbc establece lo siguiente: "Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos, durante los últimos diez [10] años, similares a las obras propuestas. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras. Se considerara como contrato similar: -Redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial). -Planta de Tratamiento de aguas residuales o de agua potable. -Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones mínimas de 20.000 habitantes (cada contrato)". Siendo el cumplimiento en caso de consorcio el siguiente: Todas las partes combinadas deben cumplir con el requisito, cada socio debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos, el socio líder debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. Al respecto, se consulta para un oferente individual o consorcio si para calificar en la cantidad de 3 contratos deben necesariamente contar con 1 contrato por cada actividad similar? o en todo caso por ejemplo: si se cuenta con 2 contratos de Redes de alcantarillado y un contrato de Planta de Tratamiento de Agua ya calificaría? Favor aclarar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Todas las experiencias requeridas fueron establecidas teniendo en cuenta el alcance y complejidad de las obras. el requisito ha sido modificado en la Adenda N° 03.</p>		

## Consulta 136 - Requisitos de Calificación - Experiencia Especifica en Obras - pág.- 21 y 22 del pbc

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
<p>El pbc establece lo siguiente: "Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos, durante los últimos diez [10] años, similares a las obras propuestas. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras. Se considerara como contrato similar: -Redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial). -Planta de Tratamiento de aguas residuales o de agua potable. -Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones mínimas de 20.000 habitantes (cada contrato)". Siendo el cumplimiento en caso de consorcio el siguiente: Todas las partes combinadas deben cumplir con el requisito, cada socio debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos, el socio líder debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. Al respecto, consultamos: para consorcios, se entiende que cada socio debe contar con al menos 1 contrato similar. Para el caso de las Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones mínimas de 20.000 habitantes (cada contrato), entendemos que también se aplica el 25% de 20.000 habitantes. Es decir, un socio calificaría con un contrato de Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones mínimas de 5.000 habitantes, favor confirmar nuestro entendimiento.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Todas las experiencias requeridas fueron establecidas teniendo en cuenta el alcance y complejidad de las obras. El requisito ha sido modificado en la Adenda N° 03.</p>		

## Consulta 137 - Requisitos de Calificación - Experiencia Especifica en Obras - pág.- 21 y 22 del pbc

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
<p>El pbc establece lo siguiente: "Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos, durante los últimos diez [10] años, similares a las obras propuestas. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras. Se considerara como contrato similar: -Redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial). -Planta de Tratamiento de aguas residuales o de agua potable. -Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones mínimas de 20.000 habitantes (cada contrato)". Siendo el cumplimiento en caso de consorcio el siguiente: Todas las partes combinadas deben cumplir con el requisito, cada socio debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos, el socio líder debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. Al respecto, consultamos: entendemos que para estos requisitos serán consideradas obras en ejecución con avance igual o superior al 70%. Favor confirmar nuestro entendimiento.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Todas las experiencias requeridas fueron establecidas teniendo en cuenta el alcance y complejidad de las obras. El requisito ha sido modificado en la Adenda N° 03.-</p>		

## Consulta 138 - Requisitos de Calificación – Experiencia Especifica en Obras – Actividades Claves – pág.- 23 del pbc

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
<p>El pbc establece lo siguiente: Contar con 3 obras de experiencia mínima en contratos ejecutados en el período (de los últimos 10 años) (2012-2021) en todas y cada una de las siguientes actividades clave: - Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato. -60 km de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial). - 10 km de líneas de impulsión. - 4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario. - 2 plantas de tratamiento de aguas residuales. (pretratamiento y tratamiento). A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. La experiencia como integrante de un Consorcio o como sub- contratista será considerada por el porcentaje de participación. Al respecto, solicitamos a la Convocante ampliar el periodo de los contratos ser considerados para este punto a los últimos 15 años (2007 - 2021), y la modificación del cumplimiento para consorcio en todas las partes combinadas sin establecer porcentajes mínimos tanto para socio como para líder, permitiendo de esta manera una mayor participación de oferentes en la convocatoria ya que consideramos que los requisitos actualmente establecidos tienden a limitar la participación de potenciales oferentes, dirigiendo los mismos a un pequeño grupo de empresas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Todas las experiencias requeridas fueron establecidas teniendo en cuenta el alcance y complejidad de las obras. El requisito ha sido modificado en la Adenda N° 03.-</p>		

## Consulta 139 - Requisitos de Calificación – Experiencia Especifica en Obras – Actividades Claves – pág.- 23 del pbc

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
<p>El pbc establece lo siguiente: Contar con 3 obras de experiencia mínima en contratos ejecutados en el período (de los últimos 10 años) (2012-2021) en todas y cada una de las siguientes actividades clave: - Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros, en cada contrato. -60 km de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial). - 10 km de líneas de impulsión. - 4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario. - 2 plantas de tratamiento de aguas residuales. (pretratamiento y tratamiento). A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. La experiencia como integrante de un Consorcio o como sub- contratista será considerada por el porcentaje de participación. Al respecto, consultamos: Según nuestro entendimiento cada oferente debe presentar 3 obras de cada actividad clave establecida; es decir, (3 obras de galerías pluviales celulares en centros urbanos, en una extensión mínima de 2.000 metros, totalizando 6.000 metros, 3 obras de 60 km de redes de alcantarillado sanitario Cloacal y Pluvial, totalizando 180 km. - 3 obras de 10 km de líneas de impulsión, totalizando 30 km . - 3 obras de 4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario, totalizando 8 estaciones de bombeo. - 3 obras de 2 plantas de tratamiento de aguas residuales. (pretratamiento y tratamiento), totalizado 6 plantas de tratamiento de aguas residuales. Solicitamos a la Convocante la revisión de dichos criterios y la adecuación de los mismos permitiendo que por cada actividad clave se permita acumular las cantidades solicitadas en hasta 3 contratos, posibilitando de esta manera una mayor participación de oferentes en la convocatoria ya que consideramos que los requisitos actualmente establecidos tienden a limitar la participación de potenciales oferentes, dirigiendo los mismos a un pequeño grupo de empresas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Todas las experiencias requeridas fueron establecidas teniendo en cuenta el alcance y complejidad de las obras. El requisito ha sido modificado en la Adenda N° 03.</p>		

## Consulta 140 - Requisitos de Calificación - Capacidad en Materia de Personal- pág.- 24 al 27 del pbc

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
Para el cargo de Director de Obra, solicitamos a la Convocante la disminución de la experiencia general del profesional a 10 años y la experiencia específica a 5 años, considerando que los profesionales con estas cualificaciones son escasos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Todas las experiencias requeridas fueron establecidas teniendo en cuenta el alcance y complejidad de las obras.-		

## Consulta 141 - Requisitos de Calificación - Capacidad en Materia de Personal- pág.- 24 al 27 del pbc

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
Para el cargo de Especialista Ambiental se solicita eliminar el siguiente párrafo " se otorgará la máxima puntuación al personal que presente cursos de especialización correspondientes al campo específico solicitado con una duración mayor a 40 horas lectivas a cada una, que acumulados alcancen 200 horas lectivas y estén debidamente demostrados con certificados o diplomas". Realizamos dicho pedido ya que la evaluación de la presente licitación no es por puntaje.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Todas las experiencias requeridas fueron establecidas teniendo en cuenta el alcance y complejidad de las obras.-		

## Consulta 142 - Requisitos de Calificación - Capacidad en Materia de Personal- pág.- 24 al 27 del pbc

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
Para el cargo de Responsable social, se solicita que la asignación del mismo sea a tiempo parcial, considerando que dentro del plantel mínimo a ser presentado con la oferta se solicita un técnico social a tiempo completo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Todas las asignaciones requeridas fueron establecidas teniendo en cuenta el alcance y complejidad de las obras.-		

## Consulta 143 - Requisitos de Calificación - Capacidad en Materia de Personal- pág.- 24 al 27 del pbc

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
Para el cargo de Técnicos Sociales, entendemos que el requerimiento es de solamente 1 técnico social, favor confirmar nuestro entendimiento, de ser así solicitamos la corrección de las palabras ya que se encuentran en plural.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Se aclara que se requiere de 6 técnicos sociales, este punto será agregado a través de una Adenda.-		

## Consulta 144 - Requisitos de Calificación – Capacidad en Materia de Personal – pág.- 24 al 27 del pbc

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
para el cargo de Topógrafo, se solicita que también sean consideradas como experiencia específica obras viales a fin de llegar a los 2 años requeridos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
La experiencia solicitada es la requerida por esta convocante.		

## Consulta 145 - Requisitos de Calificación – Capacidad en Materia de Personal – pág.- 24 al 27 del pbc

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
Solicitamos la revisión del punto c de los requisitos ya que no se cuenta con el formulario PER – 1 dentro de la Sección de formularios del pbc. Favor verificar la numeración del listado de profesionales ya el mismo esta duplicado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
El formulario PER 1 ya ha sido agregado. La numeración del listado de profesionales será corregida a través de una Adenda.		

## Consulta 146 - Requisitos de Calificación – Experiencia Especifica en Obras – pág.- 21 y 22 del pbc

Consulta	Fecha de Consulta	29-06-2022
El pbc establece lo siguiente: “Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos tres (3) contratos, durante los últimos diez [10] años, similares a las obras propuestas. La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Alcance de las Obras. Se considerara como contrato similar: -Redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y Pluvial). -Planta de Tratamiento de aguas residuales o de agua potable. -Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones mínimas de 20.000 habitantes (cada contrato)”. Siendo el cumplimiento en caso de consorcio el siguiente: Todas las partes combinadas deben cumplir con el requisito, cada socio debe cumplir por lo menos con el 25% de los requisitos mínimos requeridos, el socio líder debe cumplir por lo menos con el 40% de los requisitos mínimos requeridos. Al respecto, solicitamos a la Convocante ampliar el periodo de los contratos a ser considerados para este punto a los últimos 15 años (2007 – 2021), permitiendo de esta manera una mayor participación de oferentes en la convocatoria ya que consideramos que los requisitos actualmente establecidos tienden a limitar la participación de potenciales oferentes, dirigiendo los mismos a un pequeño grupo de empresas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Este punto ya ha sido atendido. Favor remitirse a lo publicado en el portal.		

## Consulta 147 - Capacidad financiera.

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
Solicitamos aclarar que la siguiente observación que se encuentra al final del formulario 5 "Deben reflejar la situación financiera del Oferente o del miembro integrante de un Consorcio, y no de una sociedad matriz u otra perteneciente al mismo grupo" aplica solamente a empresas filiales y sus matrices y NO A LAS SUCURSALES en atención a que la sucursal es un establecimiento accesorio de la matriz, sin personería jurídica diferenciada y sus patrimonios integran una sola unidad.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2022
Los oferentes que presentaren ofertas por medio de una Sucursal Paraguaya de una Empresa Extranjera deberán presentar los Estados Financieros (Balances Generales, Estados de Resultados y Notas a los Estados Contables) presentados ante la Sub Secretaria de Tributación del Paraguay, no se aceptarán Estados Financieros de Casas Matrices.		

## Consulta 148 - Capacidad financiera.

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
Solicitamos aclarar que la siguiente observación que se encuentra al final del formulario 5 "Deben reflejar la situación financiera del Oferente o del miembro integrante de un Consorcio, y no de una sociedad matriz u otra perteneciente al mismo grupo" aplica solamente a empresas filiales y sus matrices y NO A LAS SUCURSALES en atención a que la sucursal es un establecimiento accesorio de la matriz, sin personería jurídica diferenciada y sus patrimonios integran una sola unidad.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
Los oferentes que presentaren ofertas por medio de una Sucursal Paraguaya de una Empresa Extranjera deberán presentar los Estados Financieros (Balances Generales, Estados de Resultados y Notas a los Estados Contables) presentados ante la Sub Secretaria de Tributación del Paraguay, no se aceptarán Estados Financieros de Casas Matrices.		

## Consulta 149 - Requisitos de Calificación - Capacidad en Materia de Equipos.

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
Consultamos que debe contener el laboratorio completo de suelo para campo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2022
El Laboratorio deberá contener todos los equipos e insumos necesarios, para el control de calidad que requiere este tipo de obras.		

## Consulta 150 - Requisitos de Calificación - Capacidad en Materia de Equipos.

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
Solicitamos a la convocante considerar como equipos propios aquellos equipos con factura proforma acompañada de carta de compromiso de adquisición, tal y como se viene haciendo en los distintos llamados de la misma envergadura.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Dicho requisito ya está establecido en el PBC.		

### Consulta 151 - Requisitos de Calificación – Capacidad en Materia de Equipos.

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	30-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

El equipo Bomba para desagote de zanja es requerido dos veces, favor corregir.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	21-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Este punto será atendido a través de una adenda.

### Consulta 152 - Requisitos de Calificación – Capacidad en Materia de Equipos.

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	30-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Favor especificar la cantidad requerida del Camión Mixer para transporte de Hormigón.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	21-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Este punto será modificado a través de una Adenda.

### Consulta 153 - Requisitos de Calificación – Capacidad en Materia de Equipos.

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	30-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos aclaración sobre en qué consiste el Equipo de Apoyo para Microtunelera.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	26-07-2022
------------------	---------------------------	------------

este punto se ha modificado a través de la Adenda.

### Consulta 154 - Consultas

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	30-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Vemos en la planilla que los ítems correspondientes a Colocación de Tubos y accesorios para la red, dice: "Tubos de PVC con anillo DN 150 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias". Entendemos que en este precio debe ir incluido la colocación de las conexiones domiciliarias, es correcto nuestro entendimiento?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	21-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Si, la interpretación es correcta.

### Consulta 155 - Item entibados

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	30-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos que la cantidad del ítem entibado sea desglosado por tipo de protección de excavación necesario:

- Tablestaca
- Inyección longitudinal con lechadas de agua cemento

Para que los oferentes puedan presentar sus propuestas con igualdad de criterios, teniendo en cuenta que este ítem tiene una incidencia muy importante en el costo total del proyecto.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	21-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Teniendo en cuenta las características especiales del suelo a ser intervenido la contratante deberá optar por el método acorde a la situación al momento de proceder, siendo el tipo de entibamiento no limitante.

## Consulta 156 - Item Ataguías y control del agua

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
Con el objeto de igualdad de criterios de las ofertas, solicitamos que este ítem sea desglosado de la siguiente manera: - Bombeo en zanjas. Unidad: (hp/h) - Pozos de bombeo. Unidad: (unidad) - Ataguías. Unidad: (m3) de relleno con suelo		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Teniendo en cuenta las características especiales del suelo a ser intervenido la contratante deberá optar el mejor método acorde a la situación al momento de proceder, siendo el tipo de metodología constructiva no limitante.		

## Consulta 157 - Precio de Referencia

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
Solicitamos a la convocante la revisión del precio de referencia del ítem Indemnización para el desagüe pluvial, el cual según EETT es para compra de terreno y el precio de referencia es de 10.000 gs/m2.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Este punto será atendido a través de una Adenda.		

## Consulta 158 - Etapa de Mantenimiento

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
El proyecto contempla una Etapa de Mantenimiento por un plazo de 20 meses una vez terminado la Etapa de Construcción. No se tienen Especificaciones Técnicas para la Etapa de Mantenimiento. Solicitamos se aclare el alcance de estos trabajos, planillas de cantidades mínimas, los equipos y personal asignado para esta etapa.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Este punto será atendido a través de una adenda.		

## Consulta 159 - Red de Agua Corriente Existente

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
Debido a las tareas a realizar de excavación para los trabajos de Desagüe Cloacal y Desagüe Pluvial la Red de Agua Corriente Existente estará afectada. Solicitamos se considere el Rubro Readequación de Red de Agua Corriente a fin de poder cotizar estos trabajos. Así también sus Planillas de Cantidades, Planos y Especificaciones Técnicas respectivas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Las tareas mencionadas son consideradas subsidiarias a los ítems de Desagüe Cloacal y Desagüe Pluvial.		

## Consulta 160 - Planta de Pretratamiento de Líquidos Cloacales - Zona Sur

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
El terreno en el cual se implantara esta planta es en un lugar ya definido o la contratista tendrá que buscar el terreno para el efecto. Cuáles son las medidas mínimas que se debe tener el terreno. Cuál es el monto máximo hacer considerado para su adquisición.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Favor remitirse a los planos y las planillas. La ubicación del terreno ya se encuentra definido.		

## Consulta 161 - Excavación de Zanjas

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos se indique en qué lugar de la ciudad será depositado el material proveniente de las excavaciones.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
-----------	--------------------	------------

El depósito y disposición de los materiales de la excavación será responsabilidad del contratista adjudicado, el mismo realizara el pedido de autorización a la fiscalización, atendiendo las ETAGs.

## Consulta 162 - Estación de Bombeo (Desague Cloacal)

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos la provisión de los Detalles Constructivos de la Caseta de Bombeo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
-----------	--------------------	------------

Los planos son los provistos.

## Consulta 163 - Reparación de Viviendas

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
----------	-------------------	------------

Del recorrido de obra se ha observado la existencia de viviendas de diferentes tipos que según la calidad de la construcción se verán afectados por los trabajos a realizar.

Solicitamos se considere el rubro Reparación de Viviendas. Así también la provisión de especificaciones técnicas y planilla de cantidades estimadas de los trabajos de reparación a realizar. Esto es a fin de unificar criterios y evitar discrepancias entre las ofertas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
-----------	--------------------	------------

El oferente deberá considerar la reparación de viviendas como subsidiarios a los precios de ítems ofertados.

## Consulta 164 - Sistema de Comunicación con Estaciones de Bombeo

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos Especificaciones Étnicas, Planilla de Cantidades y Planos respectivos a fin de análisis de costo más detallado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
-----------	--------------------	------------

Las especificaciones técnicas y planos son los provistos.

## Consulta 165 - EMISARIO SUBFLUVIAL - ZONA SUR

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos provisión de relevamiento batimétrico de la zona de implantación del emisario subflubvial.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
-----------	--------------------	------------

Las memorias, planos, y eett son los provistos

## Consulta 166 - Camino de Acceso a PTAR

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
Solicitamos la provisión de las Especificaciones Técnicas, Planilla de Cantidades y Planos respectivos a fin de análisis de costo más detallado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
Los planos son los provistos.		

## Consulta 167 - Planos

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
Solicitamos planos eléctricos como diagramas unifilares, proyecto de media tensión, ubicación de bombas, luminarias etc. De la reubicación de la planta de tratamiento, considerando que todos los ítems figuran como global, de manera a tener un correcto dimensionamiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
El proyecto de Media Tensión será el que proyecte y apruebe la ANDE.		

## Consulta 168 - Planos

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
Solicitamos planos eléctricos como diagramas unifilares, proyecto de media tensión, ubicación de bombas, luminarias etc. De la reubicación de la planta de tratamiento, considerando que todos los ítems figuran como global, de manera a tener un correcto dimensionamiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
El proyecto de Media Tensión será el que proyecte y apruebe la ANDE.		

## Consulta 169 - Planos

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
Solicitamos planos eléctricos, esquemas unifilares, disposición de luminarias de la Planta de Tratamiento, ya que los publicados no contienen la información necesaria.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
El proyecto de Media Tensión será el que proyecte y apruebe la ANDE.		

## Consulta 170 - Planos

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
<p>1. En los planos publicados para las estaciones de bombeo, específicamente los diagramas unifilares eléctricos se tienen 2 "cuadros" con informaciones en los archivos CAD, favor indicar cuales son válidos.</p> <p>2. Favor de proporcionar especificación técnica del generador a cotizar en la Estación de Bombeo para reubicación de la PTAR.</p> <p>3. En los esquemas unifilares aparecen la opción "Versión 1" y "Versión 2", favor indicar cuál es la correcta y que debe utilizarse.</p> <p>4. Solicitamos planos eléctricos, esquemas unifilares, disposición de luminarias de la Planta de Tratamiento, ya que los publicados no contienen la información necesaria.</p> <p>5. Solicitamos planos eléctricos como diagramas unifilares, proyecto de media tensión, ubicación de bombas, luminarias etc. De la reubicación de la planta de tratamiento, considerando que todos los ítems figuran como global, de manera a tener un correcto dimensionamiento.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>1- Los diagramas unifilares eléctricos a utilizar son los que contienen los datos necesarios para lo solicitado, los demás cuadros son referenciales.</p> <p>2- Grupo electrógeno de emergencia Diésel de 150 KVA trifásico 3x380/220 Voltios, con tablero de transferencia automático en sincronismo con la red, tipo estacionario cabinado.</p> <p>3- Se deberá utilizar lo especificado en el recuadro (Versión 2).</p> <p>4- Información requerida se encuentra en los planos publicados.</p> <p>5- El proyecto de Media Tensión sera la que proyecte y apruebe la ANDE.</p>		

## Consulta 171 - Experiencia específica

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
<p>1. Experiencia específica en obras:            El requerimiento establece "al menos tres (3) contratos durante los últimos diez (10) años similares a las obras propuestas". Luego se establecen los criterios de similitud. Entendemos que estos criterios NO deben entenderse como concurrentes en un solo contrato, favor confirmar.            Por otra parte, el 25% de los requisitos mínimos de tres contratos es: 0,75 contratos. Esto es un (1) contrato. Favor confirmar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
<p>Este punto ya ha sido modificado a través de la Adenda N° 02.            Por otra parte, el 25% de los requisitos mínimos de tres contratos es: 0,75 esto es un (1) contrato. Se confirma.</p>		

## Consulta 172 - Experiencia específica

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
<p>Se indica "Contar con 3 obras de experiencia mínima en contratos ejecutados en el período de los últimos 10 años (2012-2021) en todas y cada una de las siguientes actividades claves:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos en una extensión mínima de 2.000 metros en cada contrato</li> <li>• 60km. de redes de alcantarillado sanitario (cloacal y pluvial)</li> <li>• 10km. de líneas de impulsión</li> <li>• 4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario</li> <li>• 2 plantas de tratamiento de aguas residuales (pretratamiento y tratamiento)</li> </ul> <p>Luego se indica que cada socio debe cumplir por lo menos con el 25% en cada uno de los dos contratos de los requisitos mínimos requeridos. Y que por lo menos uno debe cumplir con el 40% en cada uno de los dos contratos de los requisitos mínimos exigidos.</p> <p>Respecto de este requerimiento entendemos que:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pueden ser 3 o más obras.</li> <li>• Que las características requeridas no necesariamente deben concurrir en una obra o contrato. Esto es relevante debido a que los municipios tienen a su cargo las obras de desagüe pluvial y la ESSAP las de agua y saneamiento con lo que es difícil-casi imposible-la concurrencia de obras de desagüe pluvial, agua y saneamiento en un mismo contrato.</li> <li>• Que no es necesario que todos los socios de un consorcio tengan todas las experiencias requeridas. Pero sí que por lo menos tengan dos de ellas en el 25% de las cantidades (cada socio) y 40% (por lo menos uno) en las tres o más obras que se presenten.</li> <li>• Y yendo a cuestiones más específicas dentro de los requerimientos, pedimos respetuosamente que la experiencia en planta de tratamiento se reduzca a una planta puesto que ni el 25% ni el 40% alcanzan a ser "una".</li> </ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
<p>El criterio consultado está siendo analizado por esta convocante y se levantarán las adendas correspondientes.</p>		

## Consulta 173 - Experiencia específica en obras

Consulta	Fecha de Consulta	30-06-2022
<p>Se requiere Contar con 3 obras de experiencia mínima en contratos ejecutados en el período de los últimos 10 años (2012-2021) en todas y cada una de las siguientes actividades claves:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construcción de galerías pluviales celulares en centros urbanos en una extensión mínima de 2.000 metros en cada contrato</li> <li>• 60km. de redes de alcantarillado sanitario (cloacal y pluvial)</li> <li>• 10km. de líneas de impulsión</li> <li>• 4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario</li> <li>• 2 plantas de tratamiento de aguas residuales (pretratamiento y tratamiento)</li> </ul> <p>Respecto a este requerimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pedimos que el período de obras similares se extienda de 10 a 15 años. Ello obedece al escaso número de obras de los últimos 10 años que cumplen con los requerimientos indicados. Al acceder a la petición, la convocante se estará asegurando un mayor número de oferentes lo que supone mejores ofertas para él.</li> <li>• Pedimos que la construcción de galerías pluviales no esté limitada a celulares. Las alcantarillas tubulares requieren el mismo equipamiento y conocimiento. Incluso la incorporación de tubulares como experiencia válida asegura el empleo de experiencias en construcción y montaje de galerías prefabricadas.</li> <li>• Pedimos la disminución del número de km. de líneas de impulsión: incluso en Asunción resulta difícil pensar en un contrato que contenga esta longitud.</li> <li>• Entendemos que para el caso de empresas cuya matriz se encuentra en el exterior solo aplica la experiencia adquirida en el país. Favor confirmar.</li> </ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
<p>El criterio consultado esta siendo analizado por esta convocante y se levantarán las adendas correspondientes.</p>		

## Consulta 174 - Mantenimiento

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante la planilla de rubros a cotizar en formato editable, donde también se visualice el rubro de mantenimiento de las instalaciones, actualizando el precio de referencia del llamado ya que en el actual no esta previsto el monto correspondiente a dicho rubro.

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2022
-----------	--------------------	------------

se levantará lo solicitado a través de una Adenda.

## Consulta 175 - Mantenimiento

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
----------	-------------------	------------

Consultamos a la convocante en que parte del precio de referencia se previó el mantenimiento del sistema indicado en el PBC, debido a que este costo no se visualiza en las planillas "Resumen presupuesto - Alcantarillado cloacal" y "Planilla de cómputo y presupuesto"

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2022
-----------	--------------------	------------

Esta previsto el ítem, es el denominado Operación y mantenimiento.

## Consulta 176 - PLANILLA DE COMPUTO METRICO

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante la planilla de cómputo y presupuesto en formato editable, además solicitamos:

- Descripción de diámetro de los ítems: Codo 90° con brida, Junta elástica, Junta Gibault, Válvula de retención basculante, Válvula chata de compuerta con bridas, Codo 45° bridado, Ramal Y bridado, Compuerta de accionamiento manual con volante.
- Desglose de los ítems de cantidad global, especificaciones técnicas y planos de detalles de los mismos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2022
-----------	--------------------	------------

- La planilla de cómputo y presupuesto en formato editable está disponible,
- Los planos y eett son los previstos.

## Consulta 177 - Planilla

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos los diámetros de los siguientes ítems, que forman parte de las estaciones de bombeo de la zona norte:

- Bridas para Soldar
- Curva 90 con Brida
- Valvula de retención horizontal c/ Bridas
- Valvula compuerta con Bridas

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2022
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse a la planilla. La válvula tiene relación a la tubería con brida, y es correspondiente a la salida de esa tubería especificada en planilla.

## Consulta 178 - Conexiones domiciliarias

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
----------	-------------------	------------

Según las EETT la forma de pago de la ejecución de las conexiones domiciliarias serán por unidad, sin embargo no visualizamos este ítem en la planilla. Favor aclarar.

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2022
-----------	--------------------	------------

Remitirse a lo establecido en planilla donde figuran los ítems de pago de los materiales para las conexiones domiciliarias y también el pago de la longitud de la tubería correspondiente

## Consulta 179 - Instalaciones electromecánicas

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
----------	-------------------	------------

Favor proveer todos los planos de detalles de instalaciones eléctricas, electromecánicas y sistemas de comunicación y automatización de las estaciones de bombeo y planta de tratamiento.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-07-2022
-----------	--------------------	------------

Todo lo solicitado está incluido en los documentos licitatorios (especificaciones técnicas, planos, etc.)

## Consulta 180 - SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
----------	-------------------	------------

Respecto al régimen de solución de conflictos, (pag. 58 del PBC) la redacción del pbc es ambigua y contradictoria con los demás documentos que forman parte de la licitación.

En la pag. 58 se indica que LAS PARTES SE SOMETERÁN A ARBITRAJE: NO.

En los Aspectos Generales del Contrato se establece que "El arreglo de diferencias se efectuará de acuerdo con las modalidades indicadas en la Ley y en la cláusula "Solución de Controversias"

En el modelo de contrato se establece que el régimen aplicable para la solución de controversias es el establecido en la Ley de Contrataciones Públicas de manera genérica y sin determinar el procedimiento específico a ser aplicado. Por su parte la Ley establece de manera optativa y previa al arbitraje la figura del avenimiento cuando existan incumplimientos de los términos y condiciones del Contrato, esto es en sede administrativa. Sin embargo, la propia ley 2051/03 y el decreto 2992/19 contemplan la figura del Arbitraje como régimen de solución de controversias a fin de someter cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos debiendo constar el compromiso en una cláusula compromisoria inserta en el contrato o en un convenio independiente, ESTA REDACCIÓN NO EXISTE EN EL MODELO DE CONTRATO ACTUAL CONFORME LO PREVE LA LEY Y CONTRADICE EL PBC.

Se solicita aclarar cuales serán los mecanismos de solución de diferendos y la aplicación de cada uno de ellos con el determinado procedimiento y que los mismos sean incluidos en el modelo del contrato a través de una adenda.

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-07-2022
-----------	--------------------	------------

Las controversias derivadas de los contratos suscritos al amparo de la Ley de Organización Administrativa, las respectivas cartas orgánicas, la Ley N° 25/91 y 26/91 deberán sujetarse, en materia de competencia, procedimientos y recursos hasta su conclusión y ejecución, al trámite previsto en esas leyes

## Consulta 181 - RECEPCION PROVISORIA DE OBRAS

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
<p>Según lo manifestado en el pbc pág. 57 en el capítulo de recepción provisoria de manera contradictoria se ha redactado "NO APLICA". Sin embargo, la recepción definitiva se encuentra condicionada a la recepción provisoria de las obras: "Doce meses desde la fecha del acta de recepción provisoria de las Obras. El fiscal de obra enviará al contratista las listas detalladas de defectos de construcción descubiertos, en el plazo de 10 meses después de la recepción provisoria" Pág. 57-58.</p> <p>Además, en el capítulo referente a la instrumentación de las pólizas con relación a la TRC establece "este seguro estará en vigencia hasta la recepción provisoria de los trabajos." (Pág. 48).</p> <p>Por su parte en los "Aspectos Generales de la Construcción" se hace mención a la Recepción Provisoria de Obras.</p> <p>Solicitamos que la convocante aclare de manera explícita si aplica o no la recepción provisoria estableciendo claramente el procedimiento a ser aplicado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
<p>Aplica la recepción provisoria, y se aclarará a través de una adenda.</p>		

## Consulta 182 - Riesgos en el sitio, riesgo geotécnico y riesgo arqueológico.

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
<p>Solicitamos que la Convocante aclare el Riesgo del sitio, riesgo geotécnico y riesgo arqueológico existentes en el marco de la presente licitación dado que en la zona de Pilar-Humaitá es considerada como patrimonio de alto valor histórico.</p> <p>Igualmente solicitamos se establezca en el pbc y en el Contrato el procedimiento que el Contratista debe tener en consideración y se aclare la normativa legal vigente y aplicable en caso de que se configuren Riesgos en el sitio, riesgo geotécnico y riesgo arqueológico.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
<p>Lo establecido se encuentra especificado en las ETAS, documento que se levantara al portal.</p>		

## Consulta 183 - Pozos de visitas, drenaje Cloacal

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
<p>Falta detalles y EETT de los pozos de visitas ya que están por unidad, y no se puede computar los consumos de materiales, ni saber los tipos de materiales a ser utilizados.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
<p>Se adjunta planos de Detalles típicos de pozo de visita y a través de una adenda se agregará las eett.</p>		

## Consulta 184 - Detalles y EETT

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
<p>Existen varios ítems que faltan detalles y/o EETT, en especial los que están con unidad de medida Gl, Unid y N°.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
<p>Los planos y eett son los provistos.</p>		

## Consulta 185 - Solicitud de prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
----------	-------------------	------------

En la visita a obra hemos verificado la envergadura y complejidad de las obras por lo que solicitamos respetuosamente una prórroga de 60 días para la presentación de las ofertas, a fin de poder elaborar una propuesta favorable para la contratante.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
-----------	--------------------	------------

La fecha y apertura y presentación de ofertas estará especificada en el portal.

## Consulta 186 - Alcance de ítem

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
----------	-------------------	------------

Favor detallar el alcance del ítem "Especificaciones Técnicas Ambientales y Sociales" que está con unidad de medida GI

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
-----------	--------------------	------------

Favor remitirse a la planilla que se encuentra en las EETT para poder elaborar las ofertas, allí se encuentran los subítem Implantación del Componente social y ambiental.

Elaboración de EIAp.

Implementación de ETAG.

Implementación de ETAS.

Implementación de PGA.

Mantenimiento de la declaración de impacto ambiental (Auditoría Ambiental).

Esta lista no es limitante, se deberá cumplir todo lo establecido en los documentos del contrato.

## Consulta 187 - Pagos en caso de terminación, resolución o rescisión.

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
----------	-------------------	------------

Se solicita aclarar en el PBC e introducir en el Contrato el procedimiento establecido para los pagos de liquidación definitiva en caso que exista resolución, rescisión o terminación por parte del Contratista o del Contratante sea por razones de conveniencia o interés público teniendo en cuenta las demás causales previstas en la ley.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
-----------	--------------------	------------

Los procedimientos consultados están determinadas en el apartado "H" Numeral 1; 2; 3; 4; del Anexo - ASPECTOS GENERALES CONTRATACIÓN DE OBRAS, documentación que forma parte integral del contrato a ser suscripto.

## Consulta 188 - Solicitud de PRORROGA

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
----------	-------------------	------------

Dada la complejidad de la obra, y las múltiples dudas existentes y consultas sin responder que impiden obtener una meridiana claridad para la elaboración de las ofertas se solicita una prórroga de 15 días.

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
-----------	--------------------	------------

La fecha de apertura y presentación de ofertas estará especificada en el portal.

## Consulta 189 - EETT-PLANOS

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
Solicitamos las especificaciones técnicas y planos de la Pavimentación Asfáltica de calles en zonas urbanas de Pilar- Pavimentación de los siguientes rubros: Mejoramiento de Sub Rasante I CBR = 20% Base Granular Estabilizada CBR = 80% Riego de Imprimación Riego de Liga Carpeta de Concreto Asfaltico e = 5cm		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
La documentación solicitada se agregará a través de una Adenda.		

## Consulta 190 - EETT-PLANOS

Consulta	Fecha de Consulta	01-07-2022
Solicitamos las especificaciones técnicas y planos de PAVIMENTACION ASFALTICA DE CALLES EN ZONAS URBANAS DE PILAR-COMPLEMENTARIOS de los siguientes rubros: -Empastado -Señalización Vertical -Señalización Horizontal		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
La documentación solicitada se agregará a través de una adenda.		

## Consulta 191 - Precio de referencia

Consulta	Fecha de Consulta	05-07-2022
Nos hemos percatado de una diferencia en el precio referencial entre lo publicado en el SICP - 374.577.747.967 y lo indicado en el anexo dictamen de precios 374.611.465.591, consultamos cual es el precio de referencia correcto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
El precio de prevalencia es el indicado en el anexo del dictamen de precio. Considerando que fue realizado un ajuste de las cantidades de los ítems 103, y 104 a través de la Adenda N° 07, la diferencia observada responde al redondeo de decimales realizado por el SICP. El análisis de los precios a realizarse en la evaluación será por cada ítem, rubro o partida adjudicable conforme a lo dispuesto en la resolución de la DNCP 1890.		

## Consulta 192 - Datos Garantizados

Consulta	Fecha de Consulta	05-07-2022
Consultamos si es obligatoria la presentación de los datos garantizados de las EETT en la presentación de ofertas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
Si es obligatoria su presentación en la presentación de ofertas.		

## Consulta 193 - TUBERIAS DE IMPULSION PARA ZONAS SUR, NORTE, Y PTAR

Consulta	Fecha de Consulta	05-07-2022
<p>Para las tuberías de impulsión de las zonas sur y norte, y también para las de las PTAR, están especificados exclusivamente los tubos de PEAD.</p> <p>Solicitamos sean considerados los tubos de PVC-O como opción para dichos tramos de impulsión.</p> <p>Las características técnicas y de calidad de los tubos PVC-O son altamente superiores a los especificados ya que las tuberías que producimos son PN16 y las especificadas PN10, por lo tanto, ameritan ser considerados para dicho trabajo. También se obtendría una ventaja significativa en el costo de la obra, en cuanto a materiales (tuberías) e instalación de los mismos.</p> <p>Contamos con una planta industrial en Villa Elisa, Paraguay. Por lo que solicitamos que seamos tenidos en cuenta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
<p>Esta siendo analizada la factibilidad por esta contratante.</p>		

## Consulta 194 - Técnica- Alcance

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2022
<p>Durante la reunión aclaratoria se mencionó la posible necesidad de ejecutar una capa sobre el fondo de zanja de suelo cemento para regularizar y estabilizar la base de colocación de galería pluvial, partida que no se encuentra incluida en la Planilla de cantidades y precios. Solicitamos una actualización de la misma si la estabilización es requerida o como proceder. O si por el contrario en las zonas que pudiera a futuro aparecer y ser necesario se creará una nueva partida de acuerdo a las instrucciones de la Contratante y/o ingeniero.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
<p>A efectos de esta licitación se considerarán estas situaciones que podrían aparecer, como eventuales y el trabajo se considerará subsidiario al ítem.</p> <p>Si se presentara en muchas zonas, evaluará la Fiscalización, en conjunto con la Contratante llegado el momento la necesidad de crear un ítem nuevo.</p>		

## Consulta 195 - Técnico- Alcance

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2022
<p>Durante la reunión aclaratoria se mencionó que, en caso de afectación de tramos de red de alcantarillado con descargas domésticas, se podría requerir construir red auxiliar de recogida de tales descargas hasta un punto localizado final para su posterior evacuación. Aclarar alcance de estos trabajos y en qué rubro o rubros de obra deberían valorarse. Solicitamos que se incluya un rubro adicional en la planilla definitiva del llamado.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
<p>Estos trabajos deberán ser considerados subsidiarios y podrán estar prorrateados en los demás ítems que guarden relación.</p>		

## Consulta 196 - Técnico- Alcance

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2022
<p>4. Aclarar el alcance en detalle del ítem "Indemnizaciones" de la planilla del sistema de drenaje pluvial y la naturaleza de las mismas (daños a bienes de terceros, etc...). Como se va a controlar esta partida.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
<p>Se agrega por Adenda las eett con relación al ítem "Indemnizaciones"</p>		

## Consulta 197 - Técnico- Alcance

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	06-07-2022
-----------------	--------------------------	------------

Durante la reunión aclaratoria se mencionó que las Obras podrían intervenir con paleo-cauces enterrados generadores de un caudal de agua importante. Consultamos en qué rubro o rubros de obra debería ser considerado el coste asociado a los medios y trabajos necesarios para disminuir el caudal afluente y evacuar el mismo.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	03-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Estos trabajos deberán ser considerados subsidiarios y podrán estar prorrateados en los demás ítems que guarden relación.

## Consulta 198 - Técnico- Alcance

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	06-07-2022
-----------------	--------------------------	------------

Durante la reunión aclaratoria se mencionó que podría ser necesario reperfilado de terraplenes de protección y defensa costera ejecutados durante la fase A, en caso de afectación durante la ejecución de las Obras de la fase B. Solicitamos una actualización de la misma si el reperfilado es requerido o como proceder. O si por el contrario en las zonas que pudiera a futuro ser requerido se creará una nueva partida de acuerdo a las instrucciones de la Contratante y/o ingeniero.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	03-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Si se presentara en muchas zonas, evaluara la Fiscalización, en conjunto con la Contratante llegado el momento la necesidad de crear un ítem nuevo.

## Consulta 199 - Fck Hormigón para planta de pre tratamiento

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	06-07-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos a la convocante nos indiquen el FCK del hormigón a ser utilizado para la planta de tratamiento.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	03-08-2022
------------------	---------------------------	------------

La resistencia especificada para el hormigón de losas, vigas, pilares, muros, cabezales de pilotes es 30 MPa. La resistencia especificada para el hormigón de pilotes es 25 MPa. La resistencia especificada para el hormigón de relleno es 15 MPa. La resistencia especificada para el acero de las barras de refuerzo es el límite de fluencia del acero de dureza natural  $f_y = 420$  MPa.

## Consulta 200 - Planos electricos.

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	06-07-2022
-----------------	--------------------------	------------

En los planos PTAR - pilar estructural, se visualiza una planilla de cómputo de hormigón en donde se indica: Pilotes: 70,75m<sup>3</sup>, Cabezales 43,58m<sup>3</sup>, losas de fondo 7,67 m<sup>3</sup>, losa intermedia 27.41 m<sup>3</sup>, losa de techo 10,41 m<sup>3</sup> y muros 105,46 m<sup>3</sup>, pero en la planilla Anexo dictamen de precios no se aprecian las cantidades correspondientes a pilotes, cabezales, losa intermedia, losa de techo, y las cantidades asignadas a losa de fondo son superiores a las del plano y las de paredes laterales son inferiores a las indicadas en el plano.

Solicitamos a la convocante nos indiquen las cantidades correctas de las piezas estructurales.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	03-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Las cantidades que deberán ser cotizadas son las de la Planilla.

## Consulta 201 - ALCANTARILLAS TUBULARES

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2022
<p>El proyecto contemplar el uso de 5.392 m de ALCANTARILLAS TUBULARES D=600MM, cantidad que está indicada en el Listado de Materiales de las obras Pluviales. De acuerdo con las especificaciones técnicas del proyecto las alcantarillas deben ser de Hormigón Armado (ver 27. ALCANTARILLAS TUBULARES).</p> <p>Al respecto debemos indicar que existen alternativas en otros materiales para esta misma aplicación como son las TUBERÍAS ESTRUCTURADAS PEAD que ofrecen una mayor durabilidad, excelente resistencia al aplastamiento y constituye un gran ahorro en tiempos de instalación. Las TUBERÍAS ESTRUCTURADAS PEAD son fabricadas en nuestro país y ha sido usado de forma exitosa en muchos proyectos importantes como por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Drenaje Pluvial del Intercambio Vial Tres Bocas, Asunción.</li> <li>- Drenaje Sanitario del Intercambio Vial Botánico, Asunción.</li> <li>- Alcantarillas Viales de la Carretera Bioceánica</li> <li>- Alcantarillas viales de CECOM.</li> <li>- Drenaje Pluvial de FORTIS en Concepción, Eusebio Ayala y Maria Roque Alonso.</li> <li>- Drenaje Pluvial del Palacio de Justicia de Ciudad del Este.</li> <li>- Drenaje Pluvial del Palacio de Justicia de Salto del Guairá.</li> <li>- Drenaje Pluvial de la Nuevas Oficinas de Gobierno, Asunción.</li> <li>- Drenaje Pluvial de la zona de Caracolito, Asunción.</li> </ul> <p>La nueva versión del Manual de Carreteras contempla el uso de TUBERÍAS ESTRUCTURADAS DE PEAD para alcantarillas viales (Unidad 5, Sección 5.1.5.7 Alcantarillas de Tubos de Polietileno de Alta Densidad Estructurados y Unidad 8, Volumen 8.4 Plano de alcantarillas de PEAD tubulares) fabricados bajo la norma NP 17 083 17.</p> <p>CONSULTA:          Es posible considerar a las TUBERÍAS ESTRUCTURADAS PEAD DN 600 SN-2 fabricadas bajo Norma Paraguaya NP 17 083 17 como alternativas a la ALCANTARILLA TUBULAR DE HªAº 0.60M indicada en el proyecto?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
la propuesta está siendo analizada por esta convocante		

## Consulta 202 - Diámetros de Tuberías, Accesorios y Válvulas

Consulta	Fecha de Consulta	07-07-2022
<p>Para el Sistema de desagüe cloacal en todas las "Estaciones de Bombeo de la Zona Norte" no se establece los diámetros de las "Tuberías, Accesorios y Válvulas" ni en planilla, ni en los planos, favor aclarar para mejor cotización</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
<p>Revisar a partir de la página 27 del archivo CLOACAL, perteneciente a la carpeta DICTAMEN, incluido en los documentos licitatorios.</p>		

## Consulta 203 - FONDO DE REPARO.

Consulta	Fecha de Consulta	07-07-2022
<p>13. Fondos de reparo. El PBC pág. 76 menciona que: "Del monto de pago de cada certificado, la contratante deducirá un cinco por ciento (5%) en concepto de fondo de reparos, suma que no devengará intereses y que será devuelta al contratista dentro del plazo establecido en el art. 39 de la Ley N° 2051/2003, en forma posterior a la recepción definitiva. Este fondo podrá ser sustituido por una póliza de seguros a satisfacción de la contratante emitida por una compañía de seguros autorizada a operar y emitir pólizas en la República del Paraguay: "NO APLICA".</p> <p>Favor confirmar nuestro entendimiento con relación a que NO APLICA retención o deducción de monto alguno en concepto de FONDO DE REPARO según lo establecido en la pág. 76 del PBC.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
No aplica la sustitución de póliza de seguro		

## Consulta 204 - FECHA DE APERTURA

Consulta	Fecha de Consulta	07-07-2022
Solicitamos a la convocante disponer de una nueva fecha tope de presentación de ofertas que otorgue al menos 30 días más a los interesados para analizar suficientemente los documentos concursales y preparar las ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
La fecha de apertura y presentación de ofertas estará especificada en el portal		

## Consulta 205 - VISITA

Consulta	Fecha de Consulta	07-07-2022
Solicitamos a la convocante rever la decisión de establecer la visita técnica como una condición de participación y admita la declaración jurada de conocer el sitio de obras como documento suficiente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
La misma ya se estableció de carácter obligatorio		

## Consulta 206 - PLAZO DE LAS OBRAS

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2022
En relación al periodo de construcción de las obras establecido en 24 meses y en base a lo comentado en la visita de obras de minimizar impactos en las zonas urbanas por los frentes de trabajo que deben actuar simultáneamente, amablemente les solicitamos que se extienda el periodo de construcción de las obras a 36 meses.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
En base al cronograma se ha estimado para la ejecución de los trabajos es de 24 meses		

## Consulta 207 - PRÓROGA

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2022
----------	-------------------	------------

Considerando la complejidad de la licitación y los tiempos necesarios para preparar una oferta solvente, se solicita a la convocante una prórroga de 15 más a la de la fecha prevista para la apertura de ofertas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
-----------	--------------------	------------

La fecha de apertura y presentación de ofertas estará especificada en el portal

## Consulta 208 - VISITA TÉCNICA

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2022
----------	-------------------	------------

Se observa que el pliego exige visita técnica como condición de participación, sin embargo no se verifica en el pliego si el oferente debe presentar una constancia de haber realizado la visita o si la convocante utilizará el acta labrada a la que se refiere el pliego para corroborar el requisito. Podría aclarar la convocante si se requiere la presentación de constancia, aunque ello no esté expreso en el pliego.

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
-----------	--------------------	------------

El acta de participantes es la constancia, y se encuentra disponible en el portal

## Consulta 209 - Visita Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2022
----------	-------------------	------------

Es correcto el entendimiento de que en caso de consorcios bastará que uno solo de los miembros haya hecho la visita técnica para validar el requisito de participación.

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
-----------	--------------------	------------

Es correcto el entendimiento

## Consulta 210 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2022
----------	-------------------	------------

En consideración a lo elevado y específico de los criterios de calificación de experiencia específica que son exigidos por la convocante para esta licitación y en atención a que en nuestro mercado no existen muchas obras de la complejidad y envergadura con similitud a lo licitado, solicitamos a la convocante EMITIR UNA ADENDA PARA LA AMPLIACIÓN DEL PERIODO DE OBRAS A SER ANALIZADAS, que actualmente son 10 años, para ampliarlo a obras ejecutadas en el periodo 2002 - 2022 (últimos 20 años). Esta modificación permitirá a la convocante beneficiarse con mayor cantidad de competidores y estará alineada al principio de libre competencia, sin ir en detrimento de la capacidad técnica y los resultados pretendidos por el Estado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
-----------	--------------------	------------

Los criterios de experiencia han sido flexibilizados por medio de Adendas, favor remitirse a los criterios de experiencia establecidos en el portal

## Consulta 211 - CONSORCIOS

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2022
<p>Si bien en la Adenda 2 publicada se observa que la convocante ha modificado parcialmente lo relativo a la exigencia en actividades clave para consorcios, sigue siendo excesivamente restrictivo a la participación, ya que exige que cada miembro cuente con cada una de las actividades clave, y siendo estas muy específicas y escasas en el país, la redacción de las bases atentan contra el principio de igualdad y libre participación consagrado en el Art. 4 de la Ley N° 2051/03. Solicitamos a la convocante modifique nuevamente el pliego para admitir que los requisitos de experiencia específica y actividades clave puedan ser cumplidos SOLO POR TODAS LAS PARTES COMBINADAS sin exigir un porcentaje o actividad mínima a cada socio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
<p>Los criterios de experiencia han sido flexibilizados por medio de Adendas, favor remitirse a los criterios de experiencia establecidos en el portal.</p>		

## Consulta 212 - ACTIVIDADES CLAVE

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2022
<p>Consultamos a la convocante sobre el punto "b-Planta de tratamiento de aguas residuales o de agua potable" si es correcto nuestro entendimiento, respecto a que SÍ serán consideradas plantas que se hayan construido en obras de tipo industrias,</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
<p>Serán consideradas las plantas de tratamiento de aguas residuales, para saneamiento de uso público. Favor remitirse a la Adenda N° 04</p>		

## Consulta 213 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2022
<p>A fin de ampliar la participación y teniendo en cuenta lo específico del requerimiento de actividades clave, que fuera modificado en la Adenda N° 2, respecto al punto "c- Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones de 15.000 habitantes", solicitamos respetuosamente que se permita presentar estaciones de bombeo para industrias y no solo para poblaciones, ya que existen otros parámetros más allá de la cantidad de habitantes para comprobar la capacidad de la estación, y ello no irá en detrimento de la calidad de la obra ni de la capacidad técnica de los contratistas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
<p>Serán consideradas las experiencias en saneamiento de uso público. Favor remitirse a la Adenda N° 04.</p>		

## Consulta 214 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2022
<p>Vista la Adenda Nro. 2 donde se exige como actividad clave "c- Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones de 15.000 habitantes", solicitamos respetuosamente a la convocante que este requerimiento sea modificado para admita igualmente estaciones de bombeo construidas en industrias, ya que la capacidad de la estación no solo se mide por la cantidad de personas a las que afecta sino que existen otros parámetros de capacidad para validar la experiencia constructiva.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
<p>Serán consideradas las experiencias en saneamiento de uso público. Favor remitirse a la Adenda N° 04</p>		

## Consulta 215 - Longitud de tuberías

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2022
Para el sistema de desagüe cloacal, en todas las estaciones de Bombeo de la zona sur en el apartado "Tuberías, Accesorios y Válvulas" las tuberías de Hierro Fundido están con unidad de medida "un" pero no aparece la longitud de las mismas ni en los planos ni en la planilla, favor aclarar para poder cotizar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
La unidad de medida de Tuberías de Hierro Fundido debe ser metros.		

## Consulta 216 - RED DE AGUA POTABLE

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2022
Favor incluir en la planilla de Ítems Solicitados las cantidades de las cañerías y accesorios precisadas para la Red de Agua Potable.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
Las tareas mencionadas son consideradas subsidiarias a los ítems de Desagüe Cloacal y Desagüe Pluvial.		

## Consulta 217 - REFERENCIAL SERVICIOS AMBIENTALES

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2022
Se sugiere a la convocante la revisión del precio referencial del ítem N° 1288: "Servicios Ambientales" de la planilla Items Solicitados, ya que el monto que figura en el precio de referencia: 3.414.585 gs por Unidad de Medida Global, no está acorde a la envergadura de la obra.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, indica que no serán necesarios la contratación de Servicios Ambientales en zonas urbanas, ya que están indicadas para obras y actividades de alto impacto, teniendo en cuenta que las intervenciones que tienen relación con las obras de la FASE B serán ejecutadas en zonas urbanas y además se encuentran exceptuados los conductos de agua potable aguas servidas y redes cloacales, el monto fue calculado con relación a los rubros de mayor impacto, es decir movimiento de suelo de relleno por refulado.		

## Consulta 218 - IDEMNIZACIÓN

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2022
Se solicita a la convocante considerar un monto fijo para el Ítem N° 1289 "Indemnizaciones" de la Planilla Ítems Solicitados, esto con el objeto de que dicho ítem no entre en competencia puesto que faltarían más datos para su correcta cotización.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
Será considerado un monto fijo en el ítem indemnizaciones a través de una Adenda		

## Consulta 219 - Tubería de hierro fundido

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2022
En la planilla los ítems referidos a tuberías de hierro fundido están por un, entendemos que se refiere a tubos de 6m de longitud, es correcto nuestro entendimiento?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Referirse al cambio de unidad de medida realizado en la Adenda 07, los ítems referidos a tuberías de hierro fundido tienen como unidad de medida ml.		

## Consulta 220 - PD Estaciones de Bombeo

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	11-07-2022
-----------------	--------------------------	------------

Favor proveer especificaciones técnicas de los PD para las estaciones de bombeo zona norte y sur.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	03-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Los PD serán del tipo exclusivo y se ajustaran a la Norma ANDE, quien deberá certificar los trabajos

## Consulta 221 - FACTURACION ANUAL MEDIA

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	12-07-2022
-----------------	--------------------------	------------

Se solicita a la convocante los formularios para demostrar la facturación anual media con consorcios.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	18-08-2022
------------------	---------------------------	------------

El Formulario N° 03\_ de Facturación anual media en construcción se encuentra publicado en el portal.

## Consulta 222 - Planilla

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	12-07-2022
-----------------	--------------------------	------------

Favor proveer los diámetros de las tuberías, accesorios y válvulas de las EB

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	24-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Se amplía la información resumida en la Tabla 3 de la memoria técnica. El diámetro de salida de las estaciones de bombeo es el que fija lo necesario a utilizar en las mismas. Se adjunta planilla en la Adenda 07

## Consulta 223 - Servicios especializados

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	12-07-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos nos provean las especificaciones y detalles del ítem Servicios Especializados, de planilla.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	03-08-2022
------------------	---------------------------	------------

será provisto a través de una adenda

## Consulta 224 - Experiencia general en obras

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	13-07-2022
-----------------	--------------------------	------------

Conforme a lo establecido en el pbc en la sección de experiencia general en obras en el punto en que se solicitan haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 60% del valor de su oferta nuestra consulta sería si se podría incluir la facturación correspondiente al año 2021?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	03-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Favor remitirse a la Adenda N° 04.

## Consulta 225 - Experiencia general en obras

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
<p>Conforme a lo establecido en el pbc en la sección de experiencia general en obras en el punto en que se solicitan haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a 60% del valor de su oferta, solicitamos a la Convocante reducir el porcentaje establecido al 40% a fin de ampliar el número de posibles oferentes a presentar ofertas, este cambio mínimo no modifica la capacidad de la empresa para ejecutar el contrato de referencia, asimismo si la facturación solicitada puede ser demostrada con la presentación de los balances correspondientes a cada año, ya que en la sección ventas de los balances se plasma lo facturado en cada periodo contable</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
<p>Los criterios de experiencia han sido flexibilizados por medio de Adendas, favor remitirse a los criterios de experiencia establecidos en el portal.</p>		

## Consulta 226 - Operación y Mantenimiento

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
<p>Favor aclarar el alcance del Item " Operación y Mantenimiento de todo el sistema" por un periodo de 20 meses, dado que no aparece definido en los documentos facilitados.</p> <p>La Operación y Mantenimiento se refiere a una asistencia técnica y entrenamiento al personal de la contratante o ha de incluir personal, insumos, etc..</p> <p>Entre otros confirmar:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.- La operación se refiere al sistema pluvial y cloacal completo con redes y alcantarillas o solamente a la PTAR.</li> <li>2.- El personal lo facilita la contratante o es responsabilidad de la contratista.</li> <li>3.- La contratante suministra y paga la Energía de bombes y diferentes sistemas.</li> </ol>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
<p>Este punto ha sido atendido referirse a lo establecido en las EETT del Ítem 225.1.</p>		

## Consulta 227 - Relleno y compactación de Zanjas

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
<p>Según las especificaciones , El material a utilizarse en los rellenos en general podrá ser el obtenido de la propia excavación, salvo que a criterio de la Fiscalización éste resulte inapropiado. En ningún caso será permitido el relleno con suelos inestables.</p> <p>El material de relleno deberá responder a las siguientes características indicadas en la EETT.</p> <p>Solicitamos se confirme el Item de la Planilla de relleno corresponde a Relleno con material de la propia excavación y si fuera necesario realizarlo con material de préstamo, deberá crearse un nuevo Precio unitario de acuerdo con la Fiscalización.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
<p>En la cotización del ítem la contratista deberá estar prever el material apto para el relleno inclusive si fuere de préstamo.</p>		

## Consulta 228 - Certificados Ambientales

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
Se consulta si para esta Licitación de debe prever y cotizar en la Oferta el 1% del valor de la Oferta para la Compra de Certificados Ambientales por parte del MOPC?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible, indica que no serán necesarios la contratación de Servicios Ambientales en zonas urbanas, ya que están indicadas para obras y actividades de alto impacto, teniendo en cuenta que las intervenciones que tienen relación con las obras de la FASE B serán ejecutadas en zonas urbanas y además se encuentran exceptuados los conductos de agua potable aguas servidas y redes cloacales, el monto previsto es que se debe cotizar, con relación a la actividad de mayor impacto ambiental que es el movimiento de suelo de relleno por refulado.		

## Consulta 229 - Criterios de Elegibilidad y Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
¿Pueden considerarse como obras similares, de galerías pluviales, a las obras de Alcantarillas Celulares y Tubulares de obras viales.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
favor remitirse a lo establecido a través de la Adenda N° 04.		

## Consulta 230 - Periodo de Re Consultas

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
Solicitamos puedan conceder un periodo razonable de re-consultas y aclaraciones para las dudas que se puedan generar con las Adendas y Notas Aclaratorias que vayan saliendo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
Es atendido el punto, el periodo es el razonable y establecido para el procedimiento		

## Consulta 231 - Criterios de Elegibilidad y Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
¿Pueden considerarse como obras similares, de alcantarillado sanitario pluvial, a las obras de Canalización de Arroyos y/o protección de márgenes de arroyos.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
Favor remitirse a la Adenda N° 04		

## Consulta 232 - Criterios de Elegibilidad y Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
¿Pueden considerarse como obras similares, de alcantarillado sanitario pluvial, a las obras de Alcantarillas Celulares y Tubulares de obras viales.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
Favor remitirse a lo establecido a través de la Adenda N° 04		

## Consulta 233 - Criterios de Elegibilidad y Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
¿Pueden considerarse como obras similares, de galerías pluviales, a las obras de Canalización de Arroyos y/o protección de márgenes de arroyos.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
Favor remitirse a lo establecido a través de la Adenda N° 04.		

## Consulta 234 - Criterios de Elegibilidad y Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
¿Pueden considerarse como obras similares, de líneas de Impulsión de agua potable, a aquellas obras de Redes de distribución de agua potable.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
Favor remitirse a lo establecido a través de la Adenda N° 04.		

## Consulta 235 - Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
Solicitamos tengan a bien conceder una prórroga para la presentación de las ofertas, de 21 días calendarios, con el fin de poder realizar un estudio del Proyecto y presentar así una oferta ajustada y competitiva una vez contestadas todas las consultas y proporcionado las Adendas correspondientes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
La fecha de apertura y presentación de ofertas estará especificada en el portal		

## Consulta 236 - Criterios de Elegibilidad y Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
Experiencia Específica (Actividades Clave): "Contar con experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el periodo [2012-2022] en todas y cada una de las siguientes Actividades Clave". Se solicita que cada integrante de un consorcio cumpla con 3 de los 5 requisitos solicitados, además de que lo hagan en conjunto, todas las partes combinadas. (TPC) = DCR. Esto permitirá la participación de mas oferentes en consorcios.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
Los criterios de experiencia han sido flexibilizados por medio de Adendas, favor remitirse a los criterios de experiencia establecidos en el portal		

## Consulta 237 - Planilla de cantidades

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
Existen diferencias entre las cantidades de planillas de Ítems Solicitados, y cantidades de la planilla anexa al archivo 02-pliego-de-bases-y-condiciones-pbc publicada el 04/07/22. Por ejemplo, para los ítems 103 y 104. "Selim 90grado elástico PVC pa red de desagüe DN 150x100" "Selim 90grado elástico PVC pa red de desagüe DN 200x100", las cantidades son de un 1.913,6 y un 1.904,6 respectivamente. En el archivo pdf del PBC indican un 4.918,20 y un 1.639,40. ¿Cuál de los dos archivos es el válido para la presentación de la oferta?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
las cantidades correctas son las que aparecen en el PBC. Favor referirse a la Adenda 07.		

## Consulta 238 - Calificación de Personal

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
Solicitamos se indiquen el periodo de prestación de los siguientes personales: Especialista Sanitario, Ingeniero Electromecánico, Especialista Ambiental, Técnico en Salud y Seguridad Laboral.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
Favor remitirse a lo establecido en la Adenda N° 04.		

## Consulta 239 - Calificación de Personal

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
Solicitamos que para la calificación de personales, de acuerdo a la naturaleza de las obras a ser licitadas, las obras similares sean consideradas como sigue: Redes alcantarillado de agua potable, planta de tratamiento de agua potable, sistemas de desagüe pluvial, redes de alcantarillado sanitario, planta de tratamiento de aguas residuales, estaciones de bombeo de líquidos cloacales, instalaciones electromecánicas para localidades de al menos 2000 conexiones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
Favor remitirse a lo establecido en la Adenda N° 04.		

## Consulta 240 - Presentación de Oferta

Consulta	Fecha de Consulta	13-07-2022
Solicitamos tengan a bien conceder una prórroga de por lo menos 15 días para la presentación de la oferta, a fin de disponer de un tiempo razonable para la elaboración de la propuesta una vez que sean contestadas las aclaraciones formuladas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	03-08-2022
La fecha de apertura y presentación de ofertas estará especificada en el portal.		

## Consulta 241 - Técnico- Eléctrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-07-2022
<p>Existen diferencias entre las cantidades de las planillas de ítems solicitados y lo que se muestra en los planos, por ejemplo: En los planos de los tableros eléctricos de las siguientes estaciones de Bombeo EB10S, EB11S, EB13S, EB3N, EB5N, EB6N se refleja la existencia de un PD de 25 o 75 kVA, sin embargo en la planilla no hay un ítem para ellos. En la EBN1 y EBN8 no se indica PD en los planos, pero si aparece en la planilla un ítem para ellos. Aclarar la manera de proceder y si nos acotamos a acotar la Planilla actual.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>Deben cotizar las cantidades de Planilla, ya que esas cantidades y ubicaciones fueron verificadas de manera extraoficial con Técnicos de la Ande, ya que todo el planteamiento eléctrico dependerá de los resultados de la Consulta Previa que deberá realizar el Contratista para la ejecución.</p>		

## Consulta 242 - Técnico- Eléctrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-07-2022
<p>En la planilla , faltaría el ítem del pilar de medición y energía para las estaciones de bombeo EB7S y EB8S. Aclarar como se debe considerar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>Las EB 7S y EB8S, son estaciones de Bombeo existentes. Se deben cotizar las cantidades tomando como referencia los ítems existentes en Planilla, ya que estos equipos y sus ubicaciones fueron resultado de una verificación extraoficial de Técnicos de la ANDE, entonces todo el planteamiento eléctrico dependerá de los resultados de la Consulta Previa que deberá realizar el Contratista antes de la ejecución.</p>		

## Consulta 243 - Técnico- Eléctrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-07-2022
<p>No se incluye plano unifilar de la estación de bombeo Conavi Sur. Agradecemos puedan proporcionar el mismo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>La estación de Conavi Sur es una estación de bombeo existente, se agrega el plano solicitado.</p>		

## Consulta 244 - Técnico- Eléctrico

Consulta	Fecha de Consulta	21-07-2022
<p>No se incluyen planos eléctricos de la estación de Bombeo "A" (hasta PTAR). Agradecemos puedan facilitarlo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>Se agrega el Plano eléctrico de la estación de Bombeo "A" (hasta PTAR).</p>		

## Consulta 245 - DECLARACION JURADA DE BIENES.

Consulta	Fecha de Consulta	21-07-2022
En la pág. 12 del pliego - Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación., se solicita la presentación de la Constancia DDJJ de bienes, dado que se ha promulgado y se encuentra vigente la ley 6919/22 que deroga la Ley 6355/19 y la DNCP ya se ha pronunciado mediante la circular DNCP Nº 10 /2022 prohibiendo su presentación se solicita la exclusión del requisito en el pbc. Además la Contraloría General de la República ya no emite las constancias de declaración jurada para las personas jurídicas, accionistas, directores titulares y suplentes y/o similares.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Efectivamente este ya no es un requisito. Este punto se encuentra aclarado en la Sección Informaciones importantes en el portal.		

## Consulta 246 - Solicitud de consideración de los Criterios de Calificación

Consulta	Fecha de Consulta	21-07-2022
Realizamos las siguientes consultas: 1.- Si las Empresas Consultoras y/o Constructoras, que hayan participado en el Diseño de la presente licitación, podrán o no presentarse en forma individuales o consorciada con otras empresas? 2.- Si los Profesionales que participaron en el Diseño de la presente licitación, podrán o no presentarse como profesional Claves?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Las empresas consultoras y/o constructoras, que hayan participado en el Diseño de la presente licitación no podrán presentarse en forma individual o consorciada con otras empresas. Los oferentes deberán tener en cuenta lo establecido en la Ley 2051/2003, Artículo 40- Prohibiciones y Limitaciones para presentar propuestas o para contratar: inc. h) las personas físicas o jurídicas que pretendan participar en un procedimiento de contratación y previamente hayan realizado o se encuentren, por sí o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial, en virtud de otro contrato, trabajos de análisis y control de calidad, preparación de especificaciones, presupuestos o la elaboración de cualquier documento vinculado en el procedimiento en que se encuentran interesadas en participar.		

## Consulta 247 - Red de Agua Potable existente

Consulta	Fecha de Consulta	21-07-2022
Teniendo en cuenta que durante la ejecución de la obra deberán realizarse readecuaciones y/o reposiciones de la red de agua potable existente, se consulta a la convocante: ¿en qué ítem de pago se tendrá que considerar dicho trabajo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Estos trabajos se consideran subsidiarios a los ítem Cloacales o Pluviales existentes.		

## Consulta 248 - Aclaración

Consulta	Fecha de Consulta	21-07-2022
<p>Solicitamos aclaración de si estaría permitido o no la participación de empresas que realizaron la ejecución del proyecto ejecutivo y/o especificaciones técnicas y/o presupuestos y/o cualquier tipo de documento vinculado al presente llamado, nuestra consulta se debe a lo establecido en la normativa vigente:</p> <p>LEY N° 6716/2021 QUE MODIFICA Y AMPLÍA EL ARTÍCULO 40 DE LA LEY N° 2.051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" Y EL ARTÍCULO 72 MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 1° DE LA LEY N° 3.439/2007 "QUE MODIFICA LA LEY N° 2.051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" Y ESTABLECE LA CARTA ORGÁNICA DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".</p> <p>Artículo 1.º Modificase el artículo 40 de la Ley N° 2.051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" y el artículo 72 modificado por el artículo 1° de la Ley N° 3.439/2007 "QUE MODIFICA LA LEY N° 2.051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" Y ESTABLECE LA CARTA ORGÁNICA DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", los cuales quedan redactados como sigue:</p> <p>"Art. 40.- PROHIBICIONES Y LIMITACIONES PARA PRESENTAR PROPUESTAS O PARA CONTRATAR.</p> <p>No podrán presentar propuestas en los procedimientos de contratación previstos en esta ley, ni contratar con los organismos, entidades y municipalidades:....inciso h) Las personas físicas o jurídicas que pretendan participar en un procedimiento de contratación y previamente hayan realizado o se encuentren realizando, por sí o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial, en virtud de otro contrato, trabajos de análisis y control de calidad, preparación de especificaciones, presupuestos o la elaboración de cualquier documento vinculado con el procedimiento en que se encuentran interesadas en participar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>Las empresas consultoras y/o constructoras, que hayan participado en el Diseño de la presente licitación no podrán presentarse en forma individual o consorciada con otras empresas.</p> <p>Los oferentes deberán tener en cuenta lo establecido en la Ley 2051/2003, Artículo 40- Prohibiciones y Limitaciones para presentar propuestas o para contratar: inc. h) las personas físicas o jurídicas que pretendan participar en un procedimiento de contratación y previamente hayan realizado o se encuentren, por sí o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial, en virtud de otro contrato, trabajos de análisis y control de calidad, preparación de especificaciones, presupuestos o la elaboración de cualquier documento vinculado en el procedimiento en que se encuentran interesadas en participar.</p>		

## Consulta 249 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2022
<p>Solicitamos la aclaración de las siguientes consultas:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Las empresas constructoras y/o consultoras que participaron en la etapa de Diseño de este llamado a licitación ¿Podrán presentarse a la Convocatoria?</li><li>2. Los profesionales que participaron en la etapa de Diseño de la presente licitación, ¿Podrán conformar la plantilla de profesionales clave para la Convocatoria?</li></ol>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>Las empresas consultoras y/o constructoras, que hayan participado en el Diseño de la presente licitación no podrán presentarse en forma individual o consorciada con otras empresas.</p> <p>Los oferentes deberán tener en cuenta lo establecido en la Ley 2051/2003, Artículo 40- Prohibiciones y Limitaciones para presentar propuestas o para contratar: inc. h) las personas físicas o jurídicas que pretendan participar en un procedimiento de contratación y previamente hayan realizado o se encuentren, por sí o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial, en virtud de otro contrato, trabajos de análisis y control de calidad, preparación de especificaciones, presupuestos o la elaboración de cualquier documento vinculado en el procedimiento en que se encuentran interesadas en participar.</p>		

## Consulta 250 - Consulta Financiera y Tecnica

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2022
<p>En el PBC, en la sección de formularios, específicamente en el Numero 5, al pie del mismo establece lo siguiente: "Deben reflejar la situación financiera del Oferente o del miembro integrante de un Consorcio, y no de una sociedad matriz u otra perteneciente al mismo grupo"</p> <p>Sí bien sabemos que la Sucursal constituida en Paraguay no es independiente de la Matriz, entendemos que podemos presentar la Oferta por medio de una sucursal legalmente constituida en el Paraguay, utilizando así la Capacidad Financiera y Experiencia en Obras de la Matriz, sabiendo que la sucursal no es independiente de la matriz y que sus patrimonios integran una sola unidad.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>Al tratarse de una LPN, se considera la experiencia de la sucursal legalmente constituida en el Py.</p>		

## Consulta 251 - Curva PRFV

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2022
<p>En el ítem 1280, pide "Curva 6grado PRFV 600 mm", pero segun los proveedores esta curva no existe en mercado, solicitamos aclaración al respecto.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
<p>Se refiere a una "Curva 60° PRFV 600 mm".</p>		

## Consulta 252 - PD Estaciones de bombeo

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2022
<p>En los planos de EB en las EB3N, EB5N, EB6N,EB3nuevos, EB10S, EB11S, EB13S figura PD exclusivo, pero no se visualiza el ítem en planilla. Así mismo, en planilla figura el ítem de PD pero no se visualiza en plano en las EBconavi sur, EB8N, EB1N. Favor aclarar el proceder.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>La EB3N,          Las EB10S, EB 11S, EB13 S son EB existentes.          Se deben cotizar las cantidades tomando como referencia los ítems existentes en Planilla, ya que estos equipos y sus ubicaciones fueron resultado de una verificación extraoficial de Técnicos de la ANDE, entonces todo el planteamiento eléctrico dependerá de los resultados de la Consulta Previa que deberá realizar el Contratista antes de la ejecución.</p>		

## Consulta 253 - Criterios de calificación

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2022
i. En el caso de las empresas que hayan participado en la elaboración del diseño de proyecto del presente llamado, ¿están habilitadas para participar en esta licitación, ya sea de manera individual o como miembro de un consorcio?		
ii. En el caso de los profesionales que formaron parte en la elaboración del diseño del proyecto de esta licitación, ¿pueden formar parte de la nómina de personales claves propuestos?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Las empresas consultoras y/o constructoras, que hayan participado en el Diseño de la presente licitación no podrán presentarse en forma individual o consorciada con otras empresas. Los oferentes deberán tener en cuenta lo establecido en la Ley 2051/2003, Artículo 40- Prohibiciones y Limitaciones para presentar propuestas o para contratar: inc. h) las personas físicas o jurídicas que pretendan participar en un procedimiento de contratación y previamente hayan realizado o se encuentren, por sí o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial, en virtud de otro contrato, trabajos de análisis y control de calidad, preparación de especificaciones, presupuestos o la elaboración de cualquier documento vinculado en el procedimiento en que se encuentran interesadas en participar.		

## Consulta 254 - Tubos de HF EB

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2022
Para las EB sur, los planos no tienen cantidades de tuberías y accesorios de HF, y en planilla los tubos de HF es por un, la consulta es si esa unidad se refiere a metro lineal de tubería o tubo de 6 m, solicitamos aclaración.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
La unidad de medida de todos los ítems de tubos de HF, es en ml. Referirse a la Adenda N°07.		

## Consulta 255 - Presentación de empresas extranjeras

Consulta	Fecha de Consulta	25-07-2022
Nuestra consulta sería si se permite o no la presentación de empresas extranjeras como parte integrante de consorcios o si corresponde la presentación de documentaciones de empresas extranjeras para completar la experiencia de sus sucursales en el país, a fin aclarar lo establecido en el Capítulo Segundo- De La Licitación Pública - Artículo 18. Clasificación de las Licitaciones Públicas: Las licitaciones públicas podrán ser: a) Nacionales, cuando únicamente puedan participar personas físicas o jurídicas domiciliadas en el país; o b) Internacionales, cuando puedan participar tanto personas físicas o jurídicas domiciliadas en el país, como aquéllas que no lo estén.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Se trata de una LPN, por lo tanto, no permite la presentación de empresas extranjeras y no corresponde la presentación de documentaciones de empresas extranjeras.		

## Consulta 256 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2022
Solicitamos tengan a bien conceder una prórroga para la presentación de las ofertas, de 21 días calendarios, con el fin de poder realizar un estudio del Proyecto y presentar así una oferta ajustada y competitiva una vez contestadas todas las consultas y proporcionado las Adendas correspondientes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La fecha de apertura y presentación de ofertas es la publicada en el portal.		

## Consulta 257 - LINEA DE CREDITO

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2022
Se consulta cuanto es el monto o el porcentaje requerido para la emisión de la línea de crédito bancaria con relación al requisito: El capital operativo podrá ser complementado con una Carta de Crédito emitida por una entidad bancaria y/o financiera debidamente reconocida por el Banco Central del Paraguay, en la misma se debe indicar claramente que el oferente tiene Aprobada, Otorgada y/o Disponible una línea de crédito para ser utilizada como capital de trabajo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Debe tener 20% de activos líquidos reflejados en su balance en el caso de no completar con su balance lo que le falta podrá completar con una carta de crédito bancario. Favor remitirse a lo establecido en el PBC en Capacidad Financiera.		

## Consulta 258 - Experiencia.

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2022
La modalidad de la licitación es nacional y en las condiciones de participación se contempla la participación de empresas domiciliadas en Paraguay, y según lo establecido en las leyes aplicables incluso en otros pliegos de LPN del MOPC las sucursales legalmente constituidas cuentan con un domicilio propio en Paraguay, por ello se solicita adecuar el pliego a la participación de sucursales y que estas puedan invocar la experiencia técnica y financiera de la matriz.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Al tratarse de una LPN, se considera la experiencia de la sucursal legalmente constituida en el Py.		

## Consulta 259 - Formularios

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2022
Confirmar que los Formularios Nº11 Garantía de Anticipo y Formulario Nº12 Programa de Inversión del Anticipo, no se presentan dentro de la Oferta. Será solo presentados por el Licitante ganador una vez se firme el contrato.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Es correcto.		

## Consulta 260 - EETT Items Nº 47, 48, 49, 50, 51 y 52

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2022
Solicitamos las especificaciones técnicas de los ítems Nº 47, 48, 49, 50, 51 y 52.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
En atención a las EETT de los ítems mencionados, favor remitirse a la página 40 de las ESPECIFICACIONES TECNICAS - PROYECTO EJECUTIVO DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL DE PILAR 19. TRATAMIENTO ECOLOGICO DE CANALES.		

## Consulta 261 - Item Nº 58: Base Granular Estabilizada CBR = 80%

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2022
Solicitamos las EETT del Item Nº 58 "Base Granular Estabilizada CBR = 80%"		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Se agregan a través de una Adenda las EETT de lo ítem mencionado.		

## Consulta 262 - Item N° 53: Mejoramiento de Sub Rasante | CBR = 20%

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	27-07-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos EETT del Item N° 53: "Mejoramiento de Sub Rasante | CBR = 20%"

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	10-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Se agregan a través de una Adenda las EETT de lo item mencionado.

## Consulta 263 - Item N° 43: Remocion y reposicion de tuberias existentes

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	27-07-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solciitamos que el Item N° 43 "Remoción y recomposición de Tuberías Existentes" sea desmembrado en items segun el tipo de tubería existente a reponer. Consideramos que generalizar la reposicion de tuberias existentes en un solo item podria resultar en un analisis incorrecto del costo real de los trabajos a ejecutar.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	18-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Remitirse a la planilla de ítems solicitados publicada en el portal, el contratista deberá prever en su oferta estos costos favor remitirse a los planos de estructuras existentes para una mejor cotización.

## Consulta 264 - Item N° 42: Remoción y recomposición de Alcantarillas Existentes

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	27-07-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solciitamos que el Item N° 42 "Remoción y recomposición de Alcantarillas Existentes" sea desmembrado en items segun el tipo de alcantarilla existente a reponer. Consideramos que generalizar la reposicion de alcantarillas existentes en un solo item podria resultar en un analisis incorrecto del costo real de los trabajos a ejecutar.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	18-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Remitirse a la planilla de ítems solicitados pulbicada en el portal, la contratista deberá prever en su oferta estos costos.

## Consulta 265 - Item N° 14: "Remoción y reposición de pavimento empedrado o adoquinado"

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	27-07-2022
-----------------	--------------------------	------------

Solicitamos que el Item N° 14 "Remoción y reposición de pavimento empedrado o adoquinado" sea cambiado por dos nuevos que incluyan la remocion y reposiccion de pavimento tipo empedrado por un lado, y otro item que incluya la remocion y reposicion de pavimento tipo adoquinado, teniendo en cuenta que los costos difieren significativamente entre ambos tipos de pavimentos.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	18-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Si sobre la calle a remover y reponer pavimento hay carpeta de rodamiento de carpeta asfáltica, el trabajo se cobrará como remoción y reposición de pavimento asfáltico, debiendo el contratista reponer paquete estructural en calidad igual o superior a la existente, indiferentemente de las capas que componen la base y subbase del pavimento.

La planilla pluvial tiene dos ítems, uno para reposición de pavimento asfáltico y otro para pavimento adoquinado.

## Consulta 266 - Excavaciones para registros, sumideros y otras estructuras

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2022
Solicitamos que la excavación para la construcción de registros, sumideros y otras estructuras sean medidas y pagadas bajo el ítem de excavación estructural, teniendo en cuenta que la EETT del ítem Excavación Estructural se refiere solo a la excavación para la colocación de alcantarillas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
En cada ítem de registro, sumidero ya se encuentra incorporado el costo de excavación correspondiente.		

## Consulta 267 - Consulta sobre Item N° 13: Remocion y reposicion de pavimentos asfalticos

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2022
El ítem N° 13 "Remocion de pavimentos asfalticos" incluye la reposicion de empedrados o adoquinados sobre el cual este puesto el asfalto, o estos seran medidos y pagados bajo el ítem remocion y reposicion de empedrados o adoquinados?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-08-2022
Si sobre la calle a remover y reponer pavimento hay carpeta de rodamiento de carpeta asfáltica, el trabajo se cobrará como remoción y reposición de pavimento asfáltico, debiendo el contratista reponer paquete estructural en calidad igual o superior a la existente, indiferentemente de las capas que componen la base y subbase del pavimento. La planilla pluvial tiene dos ítems, uno para reposición de pavimento asfáltico y otro para pavimento adoquinado.		

## Consulta 268 - Experiencia de empresas extranjeras

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2022
Considerando la consulta N°53 , donde se realiza 3 (tres) consultas, y solo son respondidas 2 (dos) de ellas, faltando: si se podrá utilizar la experiencia de la matriz (empresa extranjera). Solicitamos se tenga en cuenta que no se debería admitir esas experiencias ya que el llamado es una LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL, en donde se limita la participación a empresas paraguayas, dando prioridad así solo a empresas nacionales. Por ende, para el caso de las experiencias de las empresas extranjeras con sucursales o filiales en Paraguay, solo deberá tenerse en cuenta las obras ejecutadas por la Filial en Paraguay.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Para el caso de las experiencias de las empresas extranjeras con sucursales o filiales en Paraguay, solo se tendrá en cuenta las obras ejecutadas por la Filial en Paraguay.		

## Consulta 269 - Precio de referencia

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2022
<p>Se solicita a la convocante la revisión y/o actualización del precio de referencia del llamado debido que, revisando los análisis unitarios publicados, los mismos fueron realizados en el mes de setiembre del 2021, y se pudo constatar un desfase en torno del 30 % del precio de referencia a la fecha.</p> <p>Podemos observar la variación de algunos ítems que componen dicha obra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cemento asfáltico: Precio en tn previsto en el llamado: 4.500.000, precio por tn en el mercado: 8.400.000</li> <li>- Tablestaca recuperable: Precio en m2 previsto en el llamado: 17.500, precio por m2 en el mercado: 100.000</li> <li>- Hormigón FCK 250: Precio en m3 previsto en el llamado: 632.500, precio por m3 en el mercado: 950.000</li> <li>- Hormigón FCK 180: Precio en m3 previsto en el llamado: 632.500, precio por m3 en el mercado: 850.000</li> <li>- Varilla conformada: Precio en kg previsto en el llamado: 6.767, precio por kg en el mercado: 9.500</li> <li>- Tubo PEAD de 200: Precio previsto en el llamado: 133.459, precio en el mercado: 203.792.</li> <li>- Selim 90 200x100: Precio previsto en el llamado: 14.400, precio en el mercado: 57.000</li> <li>- Junta Gibault: Precio previsto en el llamado: 630.000, precio de mercado: 1.336.205</li> <li>- Reducción excentrica y concentrica: Precio previsto en el llamado: 630.000, precio de mercado: 1.653.389</li> </ul> <p>Entre otros valores, que se encuentran muy desfasados de los precios actuales.</p> <p>Solicitamos dicha consideración y actualización del precio de referencia realizados sobre valores actualmente superiores, por lo tanto, el mismo es insuficiente para la correcta ejecución de la obra.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>El monto del precio referencial publicado en el SICP, fueron resultado de una Consultoría contratada por el MOPC, la cual elaboro los precios unitarios de los ítems de construcción, realizando un estudio pormenorizado en la zona donde se ejecutará la obra. La variación de los precios de insumos que inciden en los ítems durante la ejecución de la obra, esta cubierta con la formula de reajuste del contrato, de acuerdo a lo establecido en el PBC, en las CONDICIONES CONTRACTUALES.</p>		

## Consulta 270 - Garantías

Consulta	Fecha de Consulta	28-07-2022
<p>Confirmar que en Caso de Consorcios, la Garantía de Mantenimiento de Oferta se podrá presentar como la suma de las garantías de cada uno de los socios del Consorcio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>Se debe presentar una sola Garantía que cumpla con el monto especificado en el PBC.</p>		

## Consulta 271 - Visita Técnica

Consulta	Fecha de Consulta	28-07-2022
<p>En caso de consorcio en formación, la visita técnica es obligatoria para cada integrante?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>No es obligatoria para cada integrante de un consorcio, si uno de los integrantes participo es suficiente.</p>		

## Consulta 272 - Dimensionamiento de Transformadores y Protecciones en EB

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2022
<p>Luego de una revisión de los planos eléctricos proveídos se constató que algunos transformadores están sub dimensionados para poder operar el 100% de las bombas en situaciones críticas según las "EETT REV. TOMO II-3-15" en su ítem de "Automatismo, Alarmas y Comunicación" en la parte C- Niveles.</p> <p>Por ejemplo para la Estación "TM-EB1S" según el diagrama tiene un transformador de 75kVA para tres bombas de 40HP cada uno con arranque suave; teniendo en cuenta que cada bomba tiene una corriente nominal aprox. de 55A; esto nos da una corriente total aprox. de 165A esto sin tener en cuenta los picos de arranque operando las tres bombas, lo cual sobrepasa la capacidad del transformador y por consiguiente la capacidad de los conductores y protecciones principales. Teniendo en cuenta todo lo mencionado, se deben redimensionar los transformadores, conductores y protecciones principales de manera a poder cumplir con lo exigido en las EETT, es correcto nuestro entendimiento?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>De la memoria técnica Pag 12, se establece como valor teórico el funcionamiento en paralelo de dos motobombas de 25 KW cada uno para el caudal y la altura manométrica requerida; la tercera motobomba sería de reserva. Considerando estos datos no se tendría inconvenientes para el funcionamiento en régimen con un transformador de 75 KVA en esa estación.</p>		

## Consulta 273 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2022
<p>Solicitamos tengan a bien conceder una prórroga para la presentación de las ofertas, de 21 días calendarios, con el fin de poder realizar un estudio del Proyecto y presentar así una oferta ajustada y competitiva una vez contestadas todas las consultas y proporcionado las Adendas correspondientes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>La fecha de apertura y presentación de ofertas es la publicada en el portal.</p>		

## Consulta 274 - Retencion 0.5% del Fondo de Preinversion-FOPREP

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2022
<p>Solicitamos confirmacion si debe preverse en los costos del Contratista, en concepto de contribución a la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Fondo de Preinversión del Paraguay (FOPREP), el equivalente a cero coma cinco por ciento (0,5%) sobre el importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes que presenten a cobro los proveedores, consultores y contratistas conforme al Art. N° 16 de la Ley N° 6490/2020 "De Inversión Pública" y el Art. N° 65 de la Ley N° 6873/2022 de Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Año 2022.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>Si, así es. Remitirse a lo establecido en el PBC, en lo establecido en Impuestos, Derechos, Gravámenes y Cotizaciones.</p>		

## Consulta 275 - Desbroce, Despeje y Limpieza

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
<p>De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 53 "Desbroce, Despeje y Limpieza". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>Se agrega lo solicitado a través de una Adenda</p>		

## Consulta 276 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 3 nueva zona sur, para el ítem 310 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 277 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 3 nueva zona sur, para el ítem 311 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 278 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 3 nueva zona sur, para el ítem 312 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 279 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 4 zona sur, para el ítem 347 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 280 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 4 zona sur, para el ítem 348 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 281 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 4 zona sur, para el ítem 349 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 282 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 5 zona sur, para el ítem 385 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 283 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 5 zona sur, para el ítem 386 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 284 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 5 zona sur, para el ítem 387 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 285 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 6 zona sur, para el ítem 424 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 286 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 6 zona sur, para el ítem 425 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 287 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 6 zona sur, para el ítem 426 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 288 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 7 zona sur, para el ítem 463 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 289 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 7 zona sur, para el ítem 464 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 290 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 7 zona sur, para el ítem 465 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 291 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 8 zona sur, para el ítem 502 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 292 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 8 zona sur, para el ítem 503 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 293 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 8 zona sur, para el ítem 504 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 294 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 9 zona sur, para el ítem 541 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 295 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 9 zona sur, para el ítem 542 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 296 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 9 zona sur, para el ítem 543 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 297 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 10 zona sur, para el ítem 579 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 298 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 10 zona sur, para el ítem 580 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 299 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 10 zona sur, para el ítem 581 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 300 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 11 zona sur, para el ítem 616 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 301 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 11 zona sur, para el ítem 617 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 302 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 11 zona sur, para el ítem 618 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 303 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 12 zona sur, para el ítem 653 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 304 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 12 zona sur, para el ítem 654 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 305 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 12 zona sur, para el ítem 655 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 306 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 13 zona sur, para el ítem 690 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 307 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 13 zona sur, para el ítem 691 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 308 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 13 zona sur, para el ítem 692 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 309 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 14 zona sur, para el ítem 728 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 310 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 14 zona sur, para el ítem 729 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 311 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 14 zona sur, para el ítem 730 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 312 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 1 zona norte, para el ítem 800 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 313 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 1 zona norte, para el ítem 801 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 314 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 1 zona norte, para el ítem 802 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 315 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 2 zona norte, para el ítem 839 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 316 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 2 zona norte, para el ítem 840 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 317 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 2 zona norte, para el ítem 841 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 318 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 3 zona norte, para el ítem 877 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 319 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 3 zona norte, para el ítem 878 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 320 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 3 zona norte, para el ítem 879 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 321 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 4 zona norte, para el ítem 915 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 322 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 4 zona norte, para el ítem 916 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 323 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 4 zona norte, para el ítem 917 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 324 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 5 zona norte, para el ítem 955 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 325 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 5 zona norte, para el ítem 956 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 326 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 5 zona norte, para el ítem 957 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 327 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 6 zona norte, para el ítem 993 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 328 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 6 zona norte, para el ítem 994 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 329 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 6 zona norte, para el ítem 995 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 330 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 7 zona norte, para el ítem 1031 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 331 - Tapa de Pozos de Visita

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
Para los Pozos de Visita deberán considerarse tapas de hormigón armado (como figura en el plano "Detalles típico de Pozo de Visita") o como una tapa de hierro fundido con su marco (como indica en las EETT de Pozo de Visita)? ambos publicados en la Adenda 4		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 332 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 7 zona norte, para el ítem 1032 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 333 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 7 zona norte, para el ítem 1033 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 334 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 8 zona norte, para el ítem 1069 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 335 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 8 zona norte, para el ítem 1070 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 336 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 8 zona norte, para el ítem 1071 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 337 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 9 zona norte, para el ítem 1109 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 338 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 9 zona norte, para el ítem 1110 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 339 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo 9 zona norte, para el ítem 1111 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 340 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo de la PTAR, para el ítem 1205 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 341 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo de la PTAR, para el ítem 1206 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 342 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo de la PTAR, para el ítem 1207 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

### Consulta 343 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo de la PTAR, para el ítem 1215 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Fondo" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 344 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo de la PTAR, para el ítem 1216 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Paredes" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 345 - Resistencia Característica.

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados: Ítems Solicitados, Especificaciones Técnicas y Planos correspondientes a la estación de bombeo de la PTAR, para el ítem 1217 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Hormigón Armado Tapa" no encontramos cuál es su Resistencia Característica (fck) correspondiente. Solicitamos que se indique la Resistencia Característica (fck) del hormigón a utilizar de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La información se encuentra en los planos en el sector de "Detalles técnicos" . El Fck es de 30 MPa.		

## Consulta 346 - Pedido de prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
Solicitamos se conceda una prórroga de 30 días luego de la contestación de las consultas y publicación de adendas, de forma a poder preparar la oferta con toda la información proporcionada.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
La fecha de presentación y apertura de fecha es la publicada en el portal.		

## Consulta 347 - Indemnizaciones

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la lectura del documento "7 EETT del ítem 228 - Indemnizaciones.pdf", publicado en la adenda N°4, comprendimos que las áreas de dominio requeridas por la obra serían los terrenos destinados a la PTAR y las Estaciones de Bombeo. También se entiende que el monto final a pagar por estos terrenos y las posibles mejoras que posean, son parte de un proceso administrativo y de negociación con los respectivos propietarios, siendo la contratista una vía de pago en práctica. Por lo tanto, y con el fin de que todos los posibles oferentes coticen en igualdad de condiciones, solicitamos tengan a bien incluir un monto fijo para las indemnizaciones y que no constituya un ítem de competencia.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
En atención a lo solicitado se modificará este punto, y el ítem tendrá un monto fijo para todos los oferentes.		

## Consulta 348 - PTAR

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
En la PTAR ¿como son las protecciones mecánicas a prever en las estructuras de hormigón y del parshall expuestos al material lixiviado?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Consiste en un revoque a dos capas de revoque impermeable con DESCAL 2 (2 componentes). En los sitios donde se han producido juntas frías de Hormigón, se utilizará una Membrana Tramafix o similar como armadura del revoque impermeable. Después del secado de la superficie, la misma deberá ser tratada con dos manos de pintura impermeable Aquacril o similar, con las características de la pintura ser libre de fenoles.		

## Consulta 349 - PTAR

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
¿En que item están considerados los insertos que soportan las distintas cañerías de trasladado de material?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Cuando se refiere a u otra profesión a fin, serán consideradas las profesiones que se mencionan: Ingeniero Civil, Ingeniero Industrial, Ingeniero Forestal, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Sanitario, Biólogo o Geólogo con especializaciones en temas ambientales.		

## Consulta 350 - Personal

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
Dentro de los requisitos documentales para evaluar los presentes criterios de experiencia general y específica en obras, Capacidad en Materia del Personal, se solicita: 5. Especialista Ambiental: Deberá ser Ingeniero Ambiental u otra profesión afín como por ejemplo Ingeniero Civil, Ingeniero Industrial, Ingeniero Forestal, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Sanitario, Biólogo o Geólogo con especializaciones en temas ambientales. Entendemos que se considera como profesión afín la de "Licenciado en Tecnología de Producción", siempre y cuando el profesional propuesto haya demostrado haber realizado Maestrías o Posgrados en las ramas de las Ciencias Ambientales.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Cuando se refiere a u otra profesión a fin, serán consideradas las profesiones que se mencionan: Ingeniero Civil, Ingeniero Industrial, Ingeniero Forestal, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Sanitario, Biólogo o Geólogo con especializaciones en temas ambientales.		

## Consulta 351 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
<p>En los criterios para la evaluación de la experiencia específica en obra se solicita lo siguiente:            Contar con Experiencia mínima en contratos ejecutados (2012 - 2022) en todas y cada una de las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Construcción de Galerías Pluviales, mínimo 2.000 mtrs</li> <li>b. 60 Km de Redes de Alcantarillado Sanitario</li> <li>c. 9 Km de Líneas de Impulsión</li> <li>d. 10 Estaciones de bombeo</li> <li>e. 2 Plantas de Tratamientos de Aguas Residuales</li> </ul> <p>... Se considerara el porcentaje de participación, a excepción del punto e.            Solicitamos que la excepción se aplique también al punto d. teniendo en cuenta que las Estaciones de Bombeos no son divisibles según porcentajes de participación teniendo en cuenta la característica de dicho ítem.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
<p>Se considerará el 20% solo para el ítem d). Se modifica a través de una adenda.</p>		

## Consulta 352 - Riego de Imprimacion

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
<p>De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe pluvial. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 59 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Riego de imprimación".            Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>Se agrega a través de una Adenda.</p>		

## Consulta 353 - Riego de Liga

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
<p>De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe pluvial. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 60 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Riego de Liga".            Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>Se agrega a través de una Adenda.</p>		

## Consulta 354 - Limpieza de Canales existentes

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
<p>De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe pluvial. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 64 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Limpieza de Canales existentes".            Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
<p>Se agrega a través de una Adenda.</p>		

## Consulta 355 - Empastado

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	02-08-2022
-----------------	--------------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe pluvial. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 66 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Empastado". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	10-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Se agrega a través de una Adenda.

## Consulta 356 - Empastado de taludes

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	02-08-2022
-----------------	--------------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados correspondientes a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1261 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Empastado de taludes".

Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	10-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Se agrega a través de una Adenda.

## Consulta 357 - Señalización Vertical

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	02-08-2022
-----------------	--------------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe pluvial. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 67 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Señalización Vertical".

Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	10-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Se agrega a través de una Adenda.

## Consulta 358 - Señalización Horizontal

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	02-08-2022
-----------------	--------------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe pluvial. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 68 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Señalización Horizontal".

Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	10-08-2022
------------------	---------------------------	------------

Se agrega a través de una Adenda.

## Consulta 359 - Oficina y caseta para obrador

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 69 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Oficina y caseta para obrador". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 360 - Oficina y caseta para obrador

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 116 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Oficina y caseta para obrador". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Se agrega a través de la Adenda 06.		

## Consulta 361 - Provisión y colocación del cartel de obra

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 70 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Provisión y colocación del cartel de obra". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 362 - Provisión y colocación del cartel de obra

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 117 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Provisión y colocación del cartel de obra". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 363 - Instalación de Agua Corriente con Tanque Elevado y Sistema de presurización

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1197 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Instalación de Agua Corriente con Tanque Elevado y Sistema de presurización". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Remitirse al ítem 2.1.3 Pagina 84 de la EETT TOMO I., HORMIGÓN ESTRUCTURAL.		

## Consulta 364 - Movilización y Desmovilización

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 73 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Movilización y Desmovilización". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 365 - Movilización y Desmovilización

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 120 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Movilización y Desmovilización". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 366 - eplanteo y nivelación de redes de alcantarillado, con auxilio de equipo topográfico, incluyendo estacas de madera

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 74 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Replanteo y nivelación de redes de alcantarillado, con auxilio de equipo topográfico, incluyendo estacas de madera". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 367 - eplanteo y nivelación de redes de alcantarillado, con auxilio de equipo topográfico, incluyendo estacas de madera

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 121 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Replanteo y nivelación de redes de alcantarillado, con auxilio de equipo topográfico, incluyendo estacas de madera". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 368 - eplanteo y nivelación de redes de alcantarillado, con auxilio de equipo topográfico, incluyendo estacas de madera

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 167 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Replanteo y nivelación de redes de alcantarillado, con auxilio de equipo topográfico, incluyendo estacas de madera". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 369 - Limpieza mecanizada con respaje superficial

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 75 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Limpieza mecanizada con respaje superficial". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 370 - Limpieza mecanizada con respaje superficial

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 122 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Limpieza mecanizada con respaje superficial". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 371 - Limpieza mecanizada con respaje superficial

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 168 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Limpieza mecanizada con respaje superficial". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 372 - Corte y destronque de árboles con auxilio mecánico y traslado

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 76 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Corte y destronque de árboles con auxilio mecánico y traslado". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 373 - Corte y destronque de árboles con auxilio mecánico y traslado

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 123 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Corte y destronque de árboles con auxilio mecánico y traslado". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 374 - Corte y destronque de árboles con auxilio mecánico y traslado

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 169 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Corte y destronque de árboles con auxilio mecánico y traslado". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 375 - Suministro de placas de señalización padronizadas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 77 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Suministro de placas de señalización padronizadas". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 376 - Suministro de placas de señalización padronizadas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 124 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Suministro de placas de señalización padronizadas". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 377 - Suministro de placas de señalización padronizadas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 170 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Suministro de placas de señalización padronizadas". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 378 - Pasarela con planchas de madera

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 78 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Pasarela con planchas de madera". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de la Adenda N° 06.		

## Consulta 379 - Pasarela con planchas de madera

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 125 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Pasarela con planchas de madera". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 380 - Pasarela con planchas de madera

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 171 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Pasarela con planchas de madera". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 381 - Excavación mecánica de zanjas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 79 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Excavación mecánica de zanjas, profundidad hasta 2,0 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 382 - Excavación mecánica de zanjas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 80 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Excavación mecánica de zanjas, profundidad de 2 mts hasta 4,0 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.2 Página 21 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 383 - Excavación mecánica de zanjas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 126 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Excavación mecánica de zanjas, profundidad hasta 2,0 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.2 Página 21 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago se ´gun planilla de cantidades		

## Consulta 384 - Excavación mecánica de zanjas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 127 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Excavación mecánica de zanjas, profundidad de 2 mts hasta 4,0 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.2 Página 21 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago se ´gun planilla de cantidades		

## Consulta 385 - Excavación mecánica de zanjas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 128 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Excavación mecánica de zanjas, profundidad de 4,0 mts hasta 6,5 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.2 Página 21 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago se ´gun planilla de cantidades		

## Consulta 386 - Excavación mecánica de zanjas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 172 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Excavación mecánica de zanjas, profundidad hasta 2,0 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.2 Página 21 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago se ´gun planilla de cantidades		

## Consulta 387 - Excavación mecánica de zanjas

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 173 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Excavación mecánica de zanjas, profundidad de 2 mts hasta 4,0 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.2 Página 21 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago se ´gun planilla de cantidades		

## Consulta 388 - Relleno y compactación mecánica

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 81 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Relleno y compactación mecánica". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.2 Página 21 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago se ´gun planilla de cantidades		

## Consulta 389 - Relleno y compactación mecánica

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 129 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Relleno y compactación mecánica". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.2 Página 21 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago se ´gun planilla de cantidades		

## Consulta 390 - Relleno y compactación mecánica

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 174 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Relleno y compactación mecánica". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.2 Página 21 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago se ´gun planilla de cantidades		

### Consulta 391 - Desagüe de agua c conjunto moto-bomba hasta 5 HP

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 84 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Desagüe de agua c conjunto moto-bomba hasta 5 HP". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega por Adenda Nº 05.		

### Consulta 392 - Desagüe de agua c conjunto moto-bomba hasta 5 HP

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 132 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Desagüe de agua c conjunto moto-bomba hasta 5 HP". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega por Adenda Nº 05.		

### Consulta 393 - Desagüe de agua c conjunto moto-bomba hasta 5 HP

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 177 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Desagüe de agua c conjunto moto-bomba hasta 5 HP". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega por Adenda Nº 05.		

### Consulta 394 - Asiento de arena

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 85 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Asiento de arena". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.3 Página 13 y Página 29 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 395 - Asiento de arena

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
----------	-------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 133 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Asiento de arena". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
-----------	--------------------	------------

Referirse al Ítem 1.3 Página 13 y Página 29 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.

## Consulta 396 - Asiento de arena

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
----------	-------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 178 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Asiento de arena". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
-----------	--------------------	------------

Referirse al Ítem 1.3 Página 13 y Página 29 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.

## Consulta 397 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
----------	-------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 97 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 150 mm, JEI, norma 7362". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
-----------	--------------------	------------

Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.

## Consulta 398 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
----------	-------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 98 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 200 mm, JEI, norma 7362". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
-----------	--------------------	------------

Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.

## Consulta 399 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 99 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 350 mm, JEI, norma 7363". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 400 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 100 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 375 mm, JEI, norma 7363". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Pagina 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 401 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 108 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 150 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 402 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 109 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 200 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 403 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 110 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 350 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 404 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 111 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 375 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 405 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 112 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 150 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias en profundidades mayores a 3,5m". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 406 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 145 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 150 mm, JEI, norma 7362". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 407 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 146 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 200 mm, JEI, norma 7362". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 408 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 147 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 250 mm, JEI, norma". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 409 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 148 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 300 mm, JEI, norma". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 410 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 149 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 350 mm, JEI, norma 7363". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 411 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 150 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 400 mm, JEI, norma 7363". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 412 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 158 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 150 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 413 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 159 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 200 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 414 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 160 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 250 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 415 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 161 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 300 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 416 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 162 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 350 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 417 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 163 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 400 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 418 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 186 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 150 mm, JEI, norma 7362". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 419 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 187 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 200 mm, JEI, norma 7362". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 420 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 195 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 150 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 421 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 196 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubos de PVC con anillo DN 200 mm, JEI, norma 7362, incluyendo pasta lubricante para montaje de los tubos y solución limpiadora y liquido adhesivo para conexiones domiciliarias". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 422 - Tubo PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1175 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubo de PVC 2". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Página 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 423 - Te de PVC soldable p tubo DN 100 mm

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 101 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Te de PVC soldable p tubo DN 100 mm". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 424 - Te de PVC soldable p tubo DN 100 mm

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 151 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Te de PVC soldable p tubo DN 100 mm". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 425 - Te de PVC soldable p tubo DN 100 mm

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 188 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Te de PVC soldable p tubo DN 100 mm". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 426 - Selim 90grado elástico PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 103 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Selim 90grado elástico PVC pa red de desagüe DN 150x100". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 427 - Selim 90grado elástico PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 104 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Selim 90grado elástico PVC pa red de desagüe DN 200x100". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 428 - Selim 90grado elástico PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 105 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Selim 90grado elástico PVC pa red de desagüe DN 350x100". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 429 - Selim 90grado elástico PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 153 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Selim 90grado elástico PVC pa red de desagüe DN 150x100". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 430 - Selim 90grado elástico PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 154 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Selim 90grado elástico PVC pa red de desagüe DN 200x100". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 431 - Selim 90grado elástico PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 155 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Selim 90grado elástico PVC pa red de desagüe DN 350x100". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 432 - Selim 90grado elástico PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 190 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Selim 90grado elástico PVC pa red de desagüe DN 150x100". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 433 - Selim 90grado elástico PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 191 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Selim 90grado elástico PVC pa red de desagüe DN 200x100". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 434 - Selim 90grado elástico PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 192 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Selim 90grado elástico PVC pa red de desagüe DN 350x100". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 435 - Adaptador de PVC para selim

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 106 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Adaptador de PVC para selim elástico p tubo DN 100". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 436 - Adaptador de PVC para selim

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 156 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Adaptador de PVC para selim elástico p tubo DN 100". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 437 - Adaptador de PVC para selim

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 193 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Adaptador de PVC para selim elástico p tubo DN 100". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 438 - Tapón de PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 107 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tapón de PVC soldable DN 100 mm". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 439 - Tapón de PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 157 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tapón de PVC soldable DN 100 mm". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 440 - Tapón de PVC

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 194 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tapón de PVC soldable DN 100 mm". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 441 - Tuberías de redes cloacales

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 113 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tuberías de redes cloacales". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 442 - Tuberías de redes cloacales

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 164 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tuberías de redes cloacales". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 443 - Tuberías de redes cloacales

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 197 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tuberías de redes cloacales". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 444 - Cajas de Inspección y Registros

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 114 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Cajas de Inspección y Registros". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 445 - Cajas de Inspección y Registros

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 165 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Cajas de Inspección y Registros". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 446 - Cajas de Inspección y Registros

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 198 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Cajas de Inspección y Registros". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.7 Página 43 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 447 - Planos conforme a obras

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 200 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Planos conforme a obras". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 448 - Especificaciones Técnicas Ambientales y Sociales

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 201 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Especificaciones Técnicas Ambientales y Sociales". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 449 - Especificaciones Técnicas Ambientales y Sociales

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión del Excel (Ítems Solicitados) específicamente en su ítem 201 "Especificaciones Técnicas Ambientales y Sociales" se indica que la unidad de medida es Global, teniendo en consideración lo anteriormente dicho, solicitamos que se indique si el precio unitario previsto de 1.800.000 Gs es correcto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 450 - Volumen de Excavación

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Volumen de Excavación" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -203-236-269-302-308-339-345-377-383-416-422-455-461-494-500-533-539-571-577-608-614-645-651-682-688-720-726-758-791-798-830-837-868-875-906-913-946-953-984-991-1022-1029-1060-1067-1100-1107-1203-1210-1213-1254 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.2 Página 21 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 451 - Asiento

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Asiento" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -204-237-270-303-340-378-417-456-495-534-572-609-646-683-721-759-792-831-869-907-947-985-1023-1061-1101 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.9 Página 47 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 452 - Relleno y Compactación

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Relleno y Compactación" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -205-238-271-304-309-341-346-379-384-418-423-457-462-496-501-535-540-573-578-610-615-647-652-684-689-722-727-760-793-799-832-838-870-876-908-914-948-954-986-992-1024-1030-1062-1068-1102-1108-1169-1204-1211-1214-1255 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.9 Página 47 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 453 - Codo 90 grado con Brida

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Codo 90 grado con Brida" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -212-245-278-316-353-391-430-469-508-547-585-622-659-696-734-767-922 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 454 - Junta Elástica

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Junta Elástica" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -213-246-279-317-354-392-431-470-509-548-586-623-660-697-735-768. Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 455 - Junta Gibault

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Junta Gibault" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -214-247-280-318-355-393-432-471-510-549-587-624-661-698-736-769-1146-1147-1178 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 456 - Junta Gibault (300mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1146 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Junta Gibault (300mm)". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 457 - Junta Gibault (350mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1147 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Junta Gibault (350mm)". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 458 - Junta Gibault 2"

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1178 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Junta Gibault 2"". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 459 - Reducción Excéntrica (150x100mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 321 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Reducción Excéntrica (150x100mm)". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 460 - Reducción Excéntrica (200x150mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Reducción Excéntrica (200x150mm)" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -250-283-358-396-435-627-664-701-772 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 461 - Reducción Excéntrica (250x150mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Reducción Excéntrica (250x150mm)" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -474-552-590. Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 462 - Reducción Excéntrica (300x200mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 513 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Reducción Excéntrica (300x200mm)". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 463 - Reducción Excéntrica (350x200mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 217 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Reducción Excéntrica (350x200mm)". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 464 - Reducción Excéntrica (350x200mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 739 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Reducción Excéntrica (350x200mm)". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 465 - Codo 45grado Bridado

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Codo 45grado Bridado" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -219-252-285-323-360-398-437-476-515-554-592-629-666-703-741-774 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 466 - Codo 45 grados PRFV (600mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Codo 45 grados PRFV (600mm)" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -1158-1184 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 467 - Ramal Y Bridado

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Ramal Y Bridado" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -220-253-286-324-361-399-438-477-516-555-593-630-667-704-742-775 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 468 - Ramal Y PVC 2"

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1177 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Ramal Y PVC 2"". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Página 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 469 - Compuerta mural, accionamiento manual con volante.

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Compuerta mural, accionamiento manual con volante." correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -221-254-287-325-362-400-439-478-517-556-594-631-668-705-743-776-815-854-892-930-970-1008-1046-1084-1124 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2.2 Página 5 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 470 - Compuerta mural DN800 de Ac. Inox. AISI 304, con pedestal y accionamiento c actuador electrones

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1224 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Compuerta mural DN800 de Ac. Inox. AISI 304, con pedestal y accionamiento c actuador electrones". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2.2 Página 5 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 471 - Canasto reja de acero inoxidable para retención de sólidos

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Canasto reja de acero inoxidable para retención de sólidos." correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -222-255-288-326-363-401-440-479-518-557-595-632-669-706-744-777-816-855-893-931-971-1009-1047-1085-1125 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2.2 Página 5 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 472 - Canasto reja de acero inoxidable para retención de sólidos, según especificaciones técnicas y planos

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1225 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Canasto reja de acero inoxidable para retención de sólidos, según especificaciones técnicas y planos.". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2.2 Página 5 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 473 - Detectores de nivel flotante y sensor de nivel hidrostático.

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Detectores de nivel flotante y sensor de nivel hidrostático." correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -223-256-289-327-364-402-441-480-519-558-596-633-670-707-745-778-817-856-894-932-972-1010-1048-1086-1126 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2.2 Página 5 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 474 - Detectores de nivel flotantes (tipo pera) y sensor de nivel hidrostático incluyendo, caños de PVC DN 315 mm y DN 160 mm, para alojamiento de los mismos.

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1239 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Detectores de nivel flotantes (tipo pera) y sensor de nivel hidrostático incluyendo, caños de PVC DN 315 mm y DN 160 mm, para alojamiento de los mismos.". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2.2 Página 5 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 475 - Transmisores de Presión, incluyendo montaje y cableado.

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Transmisores de Presión, incluyendo montaje y cableado." correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas -correspondiente a los siguientes ítems: -224-257-290-328-365-403-442-481-520-559-597-634-671-708-746-779-818-857-895-933-973-1011-1049-1087-1127 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2.2 Página 5 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 476 - Transmisor de presión IP 68, incluyendo instalación, cableado hasta el punto de medición y calibración

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1240 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Transmisor de presión IP 68, incluyendo instalación, cableado hasta el punto de medición y calibración". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2.2 Página 5 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 477 - Sistemas de ventilación del Pozo de Bombeo c Filtro.

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Sistemas de ventilación del Pozo de Bombeo c Filtro." correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas -correspondiente a los siguientes ítems: -225-258-291-329-366-404-443-482-521-560-598-635-672-709-747-780-819-858-896-934-974-1012-1050-1088-1128 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2.2 Página 5 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 478 - Sistema de Ventilación de PTAR

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1198 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Sistema de Ventilación de PTAR". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
El sistema de ventilación de la PTAR, estará conformado por una cantidad de extractores de aire y de rejillas de ventilación convenientemente distribuidos, que permitan el ingreso de aire exterior a la sala de tratamiento generando un barrido completo de la misma y asegurando una cantidad mínima de 15 renovaciones por hora.		

## Consulta 479 - Sistema de ventilación del Pozo de Bombeo c Filtro de Control de Olores de Carbón Activado, completo, según especificaciones técnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1242 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Sistema de ventilación del Pozo de Bombeo c Filtro de Control de Olores de Carbón Activado, completo, según especificaciones técnicas." Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Ver respuesta a consulta 67 - Sistema de Ventilación y Desodorización.		

## Consulta 480 - Pilar de Energía y Medición

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Pilar de Energía y Medición." correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas -correspondiente a los siguientes ítems: -226-259-292-330-367-405-444-561-599-636-673-710-748-781-820-859-897-935-975-1013-1051-1089-1129-1185 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Utilizar como referencia lo especificado en ANEXO 22 y 23 del Reglamento de Baja Tensión de la ANDE		

## Consulta 481 - Pilar de Energía , incluyendo la provisión, construcción y puesta en marcha de un pilar de entrada en B.T. , según requerimientos de ANDE. Incluye, conexionado y todo material menor.

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1245 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Pilar de Energía , incluyendo la provisión, construcción y puesta en marcha de un pilar de entrada en B.T. , según requerimientos de ANDE. Incluye, conexionado y todo material menor." Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Utilizar como referencia lo especificado en ANEXO 22 y 23 del Reglamento de Baja Tensión de la ANDE		

## Consulta 482 - Sistema de Comunicación con el Centro de Control 4G

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Sistema de Comunicación con el Centro de Control 4G." correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -227-260-293-331-368-406-445-483-522-562-600-637-674-711-749-782-821-860-898-936-976-1014-1052-1090-1130 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Remitirse al ítem 3.3 Pagina 14 de la EETT TOMO II., SISTEMA DE COMUNICACIONES.		

## Consulta 483 - Sistema de comunicación con el Centro de Control 4G, que incluye la provisión, montaje y puesta en servicio del sistema de, comunicación y alarma, según especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1250 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Sistema de comunicación con el Centro de Control 4G, que incluye la provisión, montaje y puesta en servicio del sistema de, comunicación y alarma, según especificaciones técnicas". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Remitirse al ítem 3.3 Pagina 14 de la EETT TOMO II., SISTEMA DE COMUNICACIONES.		

## Consulta 484 - Puesta a Tierra de Seguridad

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Puesta a Tierra de Seguridad" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -228-261-294-332-369-407-446-484-523-563-601-638-675-712-750-783-822-861-899-937-977-1015-1053-1091-1131-1187 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Remitirse al ítem 3.5 Pagina 14 y 15 de la EETT TOMO II., SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.		

## Consulta 485 - Sistema de Iluminación Interior y Exterior.

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Sistema de Iluminación Interior y Exterior." correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -229-262-295-333-370-408-447-485-524-564-602-639-676-713-751-784-823-862-900-938-978-1016-1054-1092-1132 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Para iluminación exterior se deberá utilizar columnas de Hº Aº de 9/200 kgf, brazo metalico galvanizado de 1,5 m, artefacto para alumbrado público vapor de Sodio tipo cerrado de 250 W.		

## Consulta 486 - Sistema de iluminación, que incluye la provisión, el montaje y puesta en servicio de la Iluminación exterior e interior

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1251 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Sistema de iluminación, que incluye la provisión, el montaje y puesta en servicio de la Iluminación exterior e interior". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Para iluminación exterior se deberá utilizar columnas de Hº Aº de 9/200 kgf, brazo metalico galvanizado de 1,5 m, artefacto para alumbrado público vapor de Sodio tipo cerrado de 250 W.		

## Consulta 487 - icho para Pilar de Entrada, Tablero General de BT y Sistema de Ventilación.

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
<p>De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Nicho para Pilar de Entrada, Tablero General de BT y Sistema de Ventilación." correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -230-263-296-334-371-409-448-486-525-565-603-640-677-714-752-785-824-863-901-939-979-1017-1055-1093-1133 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
<p>Remitirse al ítem 3.1 y 3.2 Pagina 9 y 10 de la EETT TOMO II., INSTALACIONES ELECTRICAS. Para Pilar de Entrada puede utilizarse como referencia lo especificado en ANEXO 22 y 23 Reglamento BT ANDE.</p>		

## Consulta 488 - Tablero General de Baja Tensión.

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
<p>De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe cloacal. Respecto a los ítems "Tablero General de Baja Tensión." correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -449-487-526-566-604-641-678-715-753-786-825-864-902-940-980-1018-1056-1094-1134-1188 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
<p>Remitirse al ítem 3.2 Pagina 9 de la EETT TOMO II., TABLERO ELECTRICO DE POTENCIA Y SERVICIOS AUXILIARES EN BT.</p>		

## Consulta 489 - Tablero Eléctrico General de BT., que incluye la provisión, montaje y puesta en servicio de un Tablero de BT para control y comando de electrobombas con VDF, según especificaciones técnicas y planos de proyecto

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
<p>De la revisión de los documentos publicados. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1246 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tablero Eléctrico General de BT., que incluye la provisión, montaje y puesta en servicio de un Tablero de BT para control y comando de electrobombas con VDF, según especificaciones técnicas y planos de proyecto.". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
<p>Remitirse al ítem 3.2 Pagina 9 de la EETT TOMO II., TABLERO ELECTRICO DE POTENCIA Y SERVICIOS AUXILIARES EN BT.</p>		

## Consulta 490 - Alimentación Eléctrica a TGBT

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
<p>De la revisión de los documentos publicados. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1189 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Alimentación Eléctrica a TGBT". Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
<p>Remitirse a los lineamientos del punto 1.3.2 Pagina 13 de la EETT TOMO II., canalizaciones y cableados.</p>		

## Consulta 491 - Alimentación Eléctrica a TSB

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 1191 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Alimentación Eléctrica a TSB" Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Remitirse a los lineamientos del punto 1.3.2 Pagina 13 de la EETT TOMO II., canalizaciones y cableados.		

## Consulta 492 - Difusores

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1282 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Difusores". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 3.6.1 Página 152 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 493 - Enripiado plataforma y caminos de acceso

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1260 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Enripiado plataforma y caminos de acceso". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Se agrega a través de una Adenda.		

## Consulta 494 - Equipo Lavador de Arenas

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1166 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Equipo Lavador de Arenas". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Se agrega a través de la Adenda N°07.		

## Consulta 495 - Escalera Marinera con Guardahombre B=0,38m

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1143 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Escalera Marinera con Guardahombre B=0,38m". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse a los planos de Estaciones de Bombeo, detalles Arquitectónicos, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 496 - Escalera Marinera con Guardahombre B=0,65m

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1155 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Escalera Marinera con Guardahombre B=0,65m". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse a los planos de Estaciones de Bombeo, detalles Arquitectónicos, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 497 - Grupo Electrónico de Emergencia

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1199 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Grupo Electrónico de Emergencia". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Remitirse a la respuesta de las consultas 123 y 124, considerando la potencia adecuada para cada estación requerida.		

## Consulta 498 - Grupo Electrónico Cabinado de 220 KVA (Stand By), c/tablero de transf. automática

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1247 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Grupo Electrónico Cabinado de 220 KVA (Stand By), c/tablero de transf. automática". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Remitirse a la respuesta de las consultas 123 y 124, considerando la potencia adecuada para cada estación requerida.		

## Consulta 499 - Instalación Contra Incendios

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1196 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Instalación Contra Incendios". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 34 Página 15 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 500 - Instalación de PD ANDE y refuerzo de línea para suministro a EB

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 827 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Instalación de PD ANDE y refuerzo de línea para suministro a EB". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Remitirse a la respuesta de la consulta 109.		

## Consulta 501 - Instalación Eléctrica de Iluminación y Tomacorrientes

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1193 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Instalación Eléctrica de Iluminación y Tomacorrientes". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022

## Consulta 502 - Junta de desarme autoportante DN350

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. No encontramos la EETT del ítem 1228 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Junta de desarme autoportante DN350". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Las juntas de desarme autoportante, utilizada como junta de montaje brida a brida para unir accesorios, válvulas y tuberías de extremos bridados, flexibilidad de ajustar ambas caras de las bridas con un rango con una longitud de desplazamiento +/- de 50 mm, deberá ajustarse a la siguiente especificación técnica: - Empaquetadura EPDM de acuerdo a la norma ISO 4633. - Bridas según norma ISO 7005-2. - Recubrimiento de pintura epoxi de 250 micrones de espesor de película seca. - Espárragos roscados de acero de carbono según norma ASTM A307 grado B, similar al acero clase 4.6 ISO, con un recubrimiento mínimo de zinc de 30 micrones. - Tuercas de acero al carbono ASTM A563 Grado 5, con un recubrimiento mínimo de zinc de 30 micrones.		

## Consulta 503 - Losa de Fondo

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Losa de Fondo." correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -1141-1152-1159-1170-1181 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Remitirse a las EETT Tomo I, Página Nro. 62 en adelante, Ítem 2.1.3 Hormigón Estructural		

## Consulta 504 - Losa de Paredes Laterales

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Losa de Paredes Laterales." correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -1142-1171 Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Remitirse a las EETT Tomo I, Página Nro. 62 en adelante, Ítem 2.1.3 Hormigón Estructural		

## Consulta 505 - Marco y Tapa

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1208 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Marco y Tapa". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse a los planos de Estaciones de Bombeo, detalles Arquitectónicos.		

## Consulta 506 - Marcos y tapas metálicas estancas de Ac. Inox

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1238 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Marcos y tapas metálicas estancas de Ac. Inox". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2.2 EQUIPOS ELECTROMECAÑICOS - EETT Tomo II.		

## Consulta 507 - Matafuegos, Cartelería, etc.

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Matafuegos, Cartelería, etc." correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -234-267-300-337-375-414-453-492-531-569-606-643-680-718-756-789-828-866-904-944-982-1020-1058-1098-1138 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 4 Página 15 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 508 - Matafuego CO2, cartelería, etc.

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1252 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Matafuego CO2, cartelería, etc.". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 4 Página 15 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 509 - Materiales menores

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1237 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Materiales menores". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
El alcance de este ítem se refiere a soportes, accesorios, etc., que sean necesarios para completar la correcta instalación del Ítem 214.02.03.10 - Cañerías y piezas especiales de acero.		

## Consulta 510 - Montaje de la línea subfluvial

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1284 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Montaje de la línea subfluvial". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 3.6.1 Página 152 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 511 - Paredes

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1153 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Paredes". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2.1.2 Pagina 62 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 512 - Paredes

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1182 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Paredes". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2.1.2 Pagina 62 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

### Consulta 513 - Portón de entrada corredizo (3x3 m)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1220 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Portón de entrada corredizo (3x3 m)". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Portón Metálico con sistema corredizo según planos conforme a obra de 3x3m, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 514 - Provisión y colocación de boya conforme reglamentaciones de la ANNP, incluyendo peso muerto, cadenas, grillete

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1285 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Provisión y colocación de boya conforme reglamentaciones de la ANNP, incluyendo peso muerto, cadenas, grillete". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 3.6.1 Pagina 153 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 515 - Provisión y Montaje de PD Exclusivo para EB

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Provisión y Montaje de PD Exclusivo para EB" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -233-266-299-374-412-451-490-529-568-755-788-943-1097-1137 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Las eett son las publicadas en el SICP. Los PD serán del tipo exclusivo y se ajustaran a la Norma de la ANDE, quien deberá certificar los trabajos		

### Consulta 516 - Provisión y Montaje de PD Exclusivo para PTAR

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 1195 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Provisión y Montaje de PD Exclusivo para PTAR". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Las eett son las publicadas en el SICP. Los PD serán del tipo exclusivo y se ajustaran a la Norma de la ANDE, quien deberá certificar los trabajos		

## Consulta 517 - Provisión y Montaje de Puesto de Distribución Exclusivo, incluyendo la instalación de sistema de puesta a tierra para el transformador, conforme a EE.TT 15.00.38 de ANDE

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1244 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Provisión y Montaje de Puesto de Distribución Exclusivo, incluyendo la instalación de sistema de puesta a tierra para el transformador, conforme a EE.TT 15.00.38 de ANDE". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Las eett son las publicadas en el SICP. Los PD serán del tipo exclusivo y se ajustaran a la Norma de la ANDE, quien deberá certificar los trabajos		

## Consulta 518 - Reducción PRFV 600 x 500 mm

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. No encontramos la EETT del ítem 1276 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Reducción PRFV 600 x 500 mm". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 3.5 Página 146 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 519 - Reducción PRFV 500 x 400mm

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1277 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Reducción PRFV 500 x 400mm". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 3.5 Página 146 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 520 - Registro de HoAo 2.30x2.30x3.00m

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1270 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Registro de HoAo 2.30x2.30x3.00m". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2.1.3 Página 62 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 521 - Relleno y Compactación de suelos

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1139 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Relleno y Compactación de suelos". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 2.1 Página 57 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 522 - Relleno y Nivelacion

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1259 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Relleno y Nivelacion". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 2.1 Página 57 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 523 - Sala de Tablero Eléctrico (3x4 m2)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1218 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Sala de Tablero Eléctrico (3x4 m2)". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Podrá construirse con paredes de mampostería de 30 cm, con columnas de H <sup>9</sup> A <sup>9</sup> en cada esquina, altura 2,8 metros, techo de H <sup>9</sup> A <sup>9</sup> , puerta metálica de 1,2 metros, ventana de ventilación. Conforme a obra.		

## Consulta 524 - Sensores de nivel hidrostático

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1174 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Sensores de nivel hidrostático". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 2.2 Pagina 7 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 525 - Servicios Especializados

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1290 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Servicios Especializados". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Este punto ya fue atendido a través de una Adenda		

## Consulta 526 - Sistema de Comunicación con Estaciones de Bombeo

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1186 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Sistema de Comunicación con Estaciones de Bombeo". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 3.2.7 Pagina 11 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 527 - Sistema de Automatización y Control de Estaciones de Bombeo Cloacales

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1201 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Sistema de Automatización y Control de Estaciones de Bombeo Cloacales". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 3.2.7 Pagina 11 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 528 - Sistema antiarriete c tanques tipo AARA

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1241 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Sistema antiarriete c tanques tipo AARA". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	25-08-2022
<p>El Sistema de antiarriete con tanques tipo AARA.</p> <p>Los trabajos del Contratista comprenden la provisión, transporte, montaje y puesta en servicio un tanque contra golpe de ariete incluyendo todos sus accesorios.</p> <p>La función del tanque contra el golpe de ariete es permitir una amortiguación de las variaciones de presión en la tubería y en la estación de bombeo. Con este fin los tanques tendrán todos dispositivos de control y de seguridad necesarios para esta función.</p> <p>A los efectos de evitar el desprendimiento de olores, el sistema de ventilación del tanque se deberá canalizar el pozo de bombeo con una cañería de diámetro de PVC DN 160 asegurando su adecuada hermeticidad.</p>		

## Consulta 529 - Sistema de PAT y protección atmosférica

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1249 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Sistema de PAT y protección atmosférica". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
El sistema de puesta a tierra y protección atmosférica deberá ejecutarse en un todo de acuerdo a la Norma Paraguaya INTN NP 2 028 96.		

### Consulta 530 - Tapa metálica 0,60x0,60 m

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1172 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tapa metálica 0,60x0,60 m". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse a los planos de estaciones de bombeo, detalles arquitectónicos		

### Consulta 531 - Tablero Seccional de Bombas de BT

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1190 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tablero Seccional de Bombas de BT". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Remitirse al ítem 3.2 pagina 9 de la EETT TOMO II, TABLERO ELECTRICO DE POTENCIA Y SERVICIOS AUXILIARES EN BT		

### Consulta 532 - Tee con Brida

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Tee con Brida" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -813-852-890-928-968-1006-1044-1082-1122 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.5 Pagina 38 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

### Consulta 533 - Tee PRFV 600 x 400

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1278 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tee PRFV 600 x 400". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 3.5 Pagina 146 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

### Consulta 534 - Tee PRFV 500 x 400

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1279 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tee PRFV 500 x 400". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 3.5 Pagina 146 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 535 - Tinglado

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1140 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tinglado". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse a los planos de Estructuras, Diseño PTAR		

## Consulta 536 - Tubería con Bidas 230 mm

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Tubería con Bidas 230 mm" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -811-850-888-926-966-1004-1042-1080-1120 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.5 Pagina 38 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 537 - Tubería con Bidas 740 mm

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Tubería con Bidas 740 mm" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -812-851-889-1043-1081 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.5 Pagina 38 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 538 - Tubería con Bidas 440 mm

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Tubería con Bidas 440 mm" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -927-967-1005-1121 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.5 Pagina 38 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 539 - Tubería de Alivio de PRFV (600mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1157 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubería de Alivio de PRFV (600mm)". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.5 Pagina 38 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 540 - Tubo de PRFV (600mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1183 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Tubo de PRFV (600mm)". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.5 Pagina 38 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 541 - Valvula de retención horizontal c Bridas

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Valvula de retención horizontal c Bridas" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -809-848-886-924-964-1002-1040-1078-1118 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.5 Pagina 38 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 542 - Valvula compuerta con Bridas

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Valvula compuerta con Bridas" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -810-849-887-925-965-1003-1041-1079 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.5 Pagina 38 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 543 - Válvula de aire DN150

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1229 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Válvula de aire DN150". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.5 Pagina 38 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 544 - Válvulas de aire DN 150

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1257 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Válvulas de aire DN 150". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.5 Pagina 38 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 545 - Válvula de Retención 2"

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1179 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Válvula de Retención 2"". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.4 Pagina 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 546 - Válvula de Compuerta 2"

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1180 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Válvula de Compuerta 2"". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.4 Pagina 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 547 - Válvula esclusa DN150, manual c volante

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1230 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Válvula esclusa DN150, manual c volante". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 2 Pagina 3 de la EETT TOMO II, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

### Consulta 548 - Válvula de Retención (300mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1148 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Válvula de Retención (300mm)". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

### Consulta 549 - Válvula de Retención (350mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1149 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Válvula de Retención (350mm)". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 550 - Válvula Exclusa (300mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1150 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Válvula Exclusa (300mm)". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 551 - Válvula Exclusa (350mm)

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1151 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Válvula Exclusa (350mm)". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Pagina 41 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

### Consulta 552 - Válvulas de desagüe DN 200"

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1258 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Válvulas de desagüe DN 200". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Ítem 1.5 Pagina 38 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 553 - Válvula de retención a bola DN350

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1226 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Válvula de retención a bola DN350". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Se agrega a través de la Adenda N° 07.		

## Consulta 554 - Válvula Exclusa de 200mm con Pedestal de Maniobra - Guia y Prolongador 4,6m

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1164 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Válvula Exclusa de 200mm con Pedestal de Maniobra - Guia y Prolongador 4,6m". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 555 - Barras 1x6,2 cm

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1156 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Barras 1x6,2 cm". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Remitirse al ítem 2. OBRAS ELECTROMECAÑICAS de la MEMORIA DE INGENIERIA PAG 4/23 DE LA EETT TOMO II.		

## Consulta 556 - Baranda Protectora de H=1,10 m

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1165 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Baranda Protectora de H=1,10 m". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse a los planos de PTAR, Detalles Arquitectónicos.		

## Consulta 557 - Asiento de tubería piedra triturada

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1167 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Asiento de tubería piedra triturada". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.3 Pagina 29 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 558 - Camino de Acceso a PTAR

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
----------	-------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1200 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Camino de Acceso a PTAR".  
Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
-----------	--------------------	------------

Referirse a lo expresado en el apartado "14. RIPIO PARA CORONAMIENTO" del archivo ET-DCP-FB-001-R4 (R4) de la componente pluvial

## Consulta 559 - Codo 90 gradosPVC 2"

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
----------	-------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1158 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Codo 90 gradosPVC 2".  
Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
-----------	--------------------	------------

Referirse al Ítem 1.4 Pagina 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago

## Consulta 560 - Cerco Perimetral con portón de ingreso

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
----------	-------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1202 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Cerco Perimetral con portón de ingreso".  
Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
-----------	--------------------	------------

Referirse a lo establecido para el ítem 214.2.2.8 Cerco perimetral.

## Consulta 561 - Cerco perimetral

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
----------	-------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1219 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Cerco perimetral".  
Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
-----------	--------------------	------------

Referirse a lo establecido para el ítem 214.2.2.8. Cerco perimetral.

## Consulta 562 - Cañería DN800,PVC PRFV, Clase 10

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
----------	-------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1209 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Cañería DN800,PVC PRFV, Clase 10".  
Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
-----------	--------------------	------------

Referirse al Ítem 1.4 Pagina 34 y Ítem 3.5 Pagina 146 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.

## Consulta 563 - Cañería DN700,PEAD, Clase 10

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1253 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Cañería DN700,PEAD, Clase 10". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 1.5 Pagina 38 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 564 - Compuerta Metálica de 1,5x1,5m - Con Pedestal de Maniobra - Guia y Prolongador de 2,2m

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1163 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Compuerta Metálica de 1,5x1,5m - Con Pedestal de Maniobra - Guia y Prolongador de 2,2m". Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 2.2 Pagina 5 de la EETT TOMO II, planos de PTAR, Detalles Arquitectónicos, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 565 - Construcción de Línea de MT p Alimentación a PD Exclusivo

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1194 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Construcción de Línea de MT p Alimentación a PD Exclusivo" Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Los proyectos de Línea de Media Tensión Trifásica serán elaborados por la ANDE, con una consulta previa a cargo de la Empresa Adjudicada. Los trabajos deberán ajustarse a ese proyecto y con la fiscalización y aprobación de la ANDE.		

## Consulta 566 - Compuerta mural DN800 de Ac. Inox. AISI 304, con pedestal y accionamiento c actuador electrones

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1224 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Compuerta mural DN800 de Ac. Inox. AISI 304, con pedestal y accionamiento c actuador electrones" Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 2.2 Pagina 5 de la EETT TOMO II, planos de PTAR, Detalles Arquitectónicos, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 567 - Construcción de Línea de Media Tensión Trifásica Abierta para provisión de energía a Estación de Bombeo, conforme a EE.TT. 15.00.38 de ANDE

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1243 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Construcción de Línea de Media Tensión Trifásica Abierta para provisión de energía a Estación de Bombeo, conforme a EE.TT. 15.00.38 de ANDE"		
Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Los proyectos de Línea de Media Tensión Trifásica serán elaborados por la ANDE, con una consulta previa a cargo de la Empresa Adjudicada. Los trabajos deberán ajustarse a ese proyecto y con la fiscalización y aprobación de la ANDE		

## Consulta 568 - Curva 6grado PRFV 600 mm

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1280 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Curva 6grado PRFV 600 mm"		
Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 3.5 Pagina 146 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 569 - Curva 90grado PRFV 400 mm

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1281 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Curva 90grado PRFV 400 mm"		
Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse al Item 3.5 Pagina 146 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 570 - Colchoneta tipo reno 200 mm, sobre zanja

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1283 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Colchoneta tipo reno 200 mm, sobre zanja"		
Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Remitirse a lo agregado a través de la Adenda N° 07.		

## Consulta 571 - Depósito de Materiales Residuales

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados. No encontramos la EETT del ítem 1154 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Depósito de Materiales Residuales" Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Remitirse a lo establecido en el ítem 2 de la Pag 4/23 de las EETT, MEMORIA TOMO II.		

## Consulta 572 - Fecha límite de consultas

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
Solicitamos una prórroga para la fecha límite de consulta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
La fecha límite de consulta es la publicada en el portal.		

## Consulta 573 - Terraplén

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe pluvial. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 56 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Terraplén" Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Corresponde al relleno a ser ejecutado bajo el perímetro a ser construido del tinglado, así como para levantar el predio de la PTAR, se debe remitir a lo expresado en el apartado 13 " TERRAPLEN COMPACTADO CON ARCILLA" del archivo ET-DCP-FB-001-R4 (R4) de la componente pluvial.		

## Consulta 574 - Mejoramiento de Sub Rasante I CBR = 20%

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe pluvial. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 57 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Mejoramiento de Sub Rasante I CBR = 20%" Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Este punto ya fue atendido a través de la Adenda 05.		

## Consulta 575 - Base Granular Estabilizada CBR = 80%

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe pluvial. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 58 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Base Granular Estabilizada CBR = 80%" Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Este punto ya fue atendido a través de la Adenda 05.		

## Consulta 576 - Cuneta revestida

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
De la revisión de los documentos publicados correspondientes al sistema de desagüe pluvial. No encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente al ítem 63 del Excel (Ítems Solicitados) cuya descripción es "Cuneta revestida" Solicitamos dicha Especificación Técnica de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Referirse al Item 16 Página35 de las EETT Pluvial.		

## Consulta 577 - Personal

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
En los criterios para la evaluación de la Capacidad en Materia de Personal se solicita lo siguiente: 9. 6 (seis) Técnicos en Salud y Seguridad Laboral de Campo... y 10. 6 (Seis) Técnicos Sociales de Campo... Teniendo en cuenta la magnitud de la obra, tengan a bien considerar cumplimentado el requisito con 2 (dos) Técnicos en Salud y Seguridad Laboral de Campo y 2 (dos) Técnicos Sociales de Campo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Esta contratante solicita 6 (seis) técnicos sociales de campo.		

## Consulta 578 - Experiencia Específica en Obras

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
Solicitamos aclaración sobre el alcance del término "de uso público", que se refiere a las experiencias en obras similares y actividades claves.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
La planta de tratamiento de uso público que haya beneficiado a una población de como mínimo 15.000 Habitantes.		

## Consulta 579 - Capacidad en materia de personal

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
<p>Solicitamos que los curriculums de los siguientes personales sean requeridos al Oferente con la mejor oferta evaluada y su presentación y aprobación por parte del MOPC será requisito para la firma del Contrato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 (seis) Técnicos en Salud y Seguridad Laboral de Campo.</li> <li>- 6 (Seis) Técnicos Sociales de Campo.</li> </ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Favor remitirse a lo establecido en el PBC.		

## Consulta 580 - PRÓRROGA

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
<p>Se solicita a la convocante una prórroga de 15 días calendarios contados a partir de la fecha de presentación de oferta estipulada, para un mejor análisis de la oferta una vez contestadas las consultas y subidas las adendas correspondientes en caso de que las hubiere.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
La fecha de presentación y apertura de ofertas es la publicada en el portal.		

## Consulta 581 - Paredes Pozos de Visita

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
<p>Para las paredes de los pozos de visita; ¿deberá considerarse la mampostería de ladrillos como indican las EETT "Pozo de Visita" colocado de largo o como figura en el plano "Detalles típico de Pozo de Visita" ladrillo colocado de punta?, habiéndose subido ambos archivos en la Adenda 4.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Referirse a los planos.		

## Consulta 582 - EXPERIENCIA ESPECIFICA

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
<p>Se solicita a la convocante aplicar el siguiente criterio para la evaluación de la Experiencia Especifica.: Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos dos (2) contratos que en conjunto cumplan en el periodo comprendido entre 2010-2022 con las características similares a las obras propuestas</p> <p>La similitud debe basarse en la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo escrito en la Sección Alcance de las Obras. Se considerará como contrato similar al contrato que contenga el punto a) y/o b) y/o c) que se describen a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial).</li> <li>b) Planta de Tratamiento de aguas residuales o de agua potable para saneamiento de uso publico</li> <li>c) Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones mínimas de 15.000 habitantes.</li> </ul> <p>Los contratos deben cumplir en su conjunto con los tres criterios a), b), c)., CADA SOCIO N/A, SOCIO LIDER DEBE CUMPLIR CON EL REQUISITO.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Remitirse a lo establecido en el PBC.		

## Consulta 583 - EXPERIENCIA ESPECIFICA

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
<p>Se solicita a la convocante aplicar el siguiente criterio para la evaluación de la experiencia específica, en el apartado: Contar experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el período de 2012-2022 en todas y cada una de las siguientes actividades clave:</p> <p>a) Construcción de galerías pluviales (celulares y/o tubulares) en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros.</p> <p>b) 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial).</p> <p>c) 9 km de líneas de impulsión (cloacal y/o agua potable y/o pluvial)</p> <p>d) 10 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario.</p> <p>e) 2 plantas de tratamiento de aguas residuales para saneamiento de uso público. Para poblaciones mínimas de 15.000 habitantes y/o 60m<sup>3</sup> de capacidad.</p> <p>A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un 70% por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio. La experiencia como integrante de un Consorcio o como sub-contratista autorizado por la Administración Contratante será considerada por el porcentaje de participación, a excepción del punto e.</p> <p>CADA SOCIO: N/A</p> <p>SOCIO LIDER:</p> <p>Debe cumplir por lo menos con:</p> <p>el 40% de las actividades claves a) b) c)</p> <p>el 50% de las actividades claves de los ítems d) y e)</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Remitirse a lo establecido en el PBC.		

## Consulta 584 - REQUISITOS DE CALIFICACION - EXPERIENCIA ESPECIFICA

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2022
<p>Solicitamos la modificación de las exigencias establecidas en lo que se refiere a EXPERIENCIAS ESPECIFICAS, con el objeto de permitir a las empresas medianas interactuar con empresas de gran porte, y poder participar efectivamente en estos procesos. En tal contexto, solicitamos que las exigencias de experiencias se califiquen en caso de Consorcios como que LAS PARTES COMBINADAS DEBEN CUMPLIR EL REQUISITO (Suma de las experiencias de cada uno de los socios del consorcio) sin exigir un porcentaje mínimo a cada socio minoritario. Esto permitirá que las pequeñas y medianas empresas participen en el proceso con una empresa líder que cumpla con las exigencias de experiencia.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Los requisitos de experiencias específicas se han flexibilizado, a consideración de esta convocante. Favor remitirse a lo establecido en el PBC.		

## Consulta 585 - PD Estaciones de Bombeo

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2022
<p>En los nuevos planos eléctricos alzados con la adenda 6, no se visualizan las capacidades de los PD de las Estaciones de Bombeo. Favor proveer la información</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
La potencia de los transformadores será la proyectada por la ANDE, considerando la Potencia Instalada en cada Estación de Bombeo.		

## Consulta 586 - Lavador de Arena

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2022
Se solicita que indiquen el caudal y las especificaciones que tiene el equipo lavador de arenas correspondiente al ítem 212.04.01.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Remitirse a lo agregado a través de la Adenda N°07		

## Consulta 587 - Planilla de Items

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2022
En la planilla de ítems de la Red Nueva Zona Sur figura, no se contempla el ítem "Excavación mecánica de zanjas, profundidad de 4,0 mts hasta 6,5 mts en suelo de cualquier naturaleza, excepto roca", el cual es necesario para la ejecución de los colectores profundos. Favor revisar e incorporar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Remitirse al ítem 1.2.2 Pagina 27 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 588 - EQUIPOS

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2022
Con relación a la Capacidad en materia de equipos solicitada, Camión Mixer de 9 m <sup>3</sup> para transporte de hormigón (mínimo 1 unidad). Teniendo en cuenta que la capacidad requerida de 9m <sup>3</sup> no es común en nuestro medio, se solicita que la misma sea modificada por una existente en el mercado local, tal como 7m <sup>3</sup> o 8m <sup>3</sup> .		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Favor remitirse a lo establecido en el PBC.		

## Consulta 589 - Recepción provisoria

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2022
Favor aclarar si la recepción provisoria se daría al finalizar los trabajos de construcción (24 meses), o luego del periodo de mantenimiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
La recepción provisoria será al finalizar los trabajos de construcción (24 meses) y finalizado el periodo de mantenimiento se realizará un Acta de entrega.		

## Consulta 590 - Criterios de evaluación

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2022
<p>Teniendo en cuenta que en la página 20 de la versión 5 del PBC se amplió la experiencia exigida en la licitación que dice: "Experiencia específica en obras. Contar experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el período de 2012-2022 en todas y cada una de las siguientes actividades clave: b. 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial) y considerando que con dicho requisito se aumentó significativamente la experiencia de la licitación en contravención a lo establecido en el Art. 22 de la Ley 2051/03, solicitamos a la Convocante la modificación y rectificación del PBC para adecuar la experiencia a lo exigido en la versión 3 y versión 4 del PBC, cuya adenda fue dictada en cumplimiento a lo resuelto por Resolución DNCP 2488/22.</p> <p>En el mismo sentido, informamos que la versión 4 del PBC se estipulaba que: "Experiencia específica en obras: Contar experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el período de 2012-2022 en todas y cada una de las siguientes actividades clave: b. 30 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial)</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
<p>Se aclara que los requisitos finales de la versión 6 del PBC, han sido flexibilizados respecto a los requisitos iniciales, teniendo en cuenta que actualmente se pueden considerar la cantidad necesaria de contratos que sumados alcancen los 60 km de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial) y además se amplió el período de contratos ejecutados hasta el año 2022 y no como inicialmente se solicitaba que eran 3 contratos de 60 km de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial) ejecutados en el período de los últimos 10 años (2012-2021).</p> <p>Conforme a lo expuesto se puede visualizar que no se limita la participación de oferentes a la presente licitación. Los requisitos han sido considerados como necesarios por la naturaleza y la envergadura de las obras. Se recuerda que, a fin de aumentar la participación de empresas, están habilitados a que puedan consorciarse conforme lo estipula la Ley 2051/03 en el art Artículo 25.- Oferentes en Consorcio y el art. Artículo 51. Consorcios del Decreto Reglamentario 2992/2019.</p>		

## Consulta 591 - Criterios de evaluación

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2022
<p>Teniendo en cuenta que en la página 20 de la versión 5 del PBC se amplió la experiencia exigida en la licitación que dice: "Experiencia específica en obras. Contar experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el período de 2012-2022 en todas y cada una de las siguientes actividades clave: d. 10 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario y considerando que con dicho requisito se aumentó significativamente la experiencia de la licitación en contravención a lo establecido en el Art. 22 de la Ley 2051/03, solicitamos a la Convocante la modificación y rectificación del PBC para adecuar la experiencia a lo exigido en la versión 3 y versión 4 del PBC, cuya adenda fue dictada en cumplimiento a lo resuelto por Resolución DNCP 2488/22.</p> <p>En el mismo sentido, informamos que la versión 4 del PBC se estipulaba que: "Experiencia específica en obras: Contar experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el período de 2012-2022 en todas y cada una de las siguientes actividades clave: d. 4 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
<p>Se aclara que los trabajos a realizarse abarcan un total de 25 estaciones de bombeo, lo solicitado representa solamente un 40% del total requerido en la licitación.</p> <p>Además de lo mencionado, se recuerda que en requisitos de calificación Experiencia Especifica - actividades claves se pueden considerar la cantidad necesaria de contratos que sumados alcancen las 10 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario.</p> <p>Los requisitos han sido considerados como necesarios por la naturaleza y la envergadura de las obras. Se recuerda que, a fin de aumentar la participación de empresas, están habilitados a que puedan consorciarse conforme lo estipula la Ley 2051/03 en el art Artículo 25.- Oferentes en Consorcio y el art. Artículo 51. Consorcios del Decreto Reglamentario 2992/2019.</p>		

## Consulta 592 - Criterios de evaluación

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2022
<p>Teniendo en cuenta que en la página 20 de la versión 5 del PBC se amplió la experiencia exigida en la licitación que dice: "Experiencia específica en obras. Contar experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el período de 2012-2022 en todas y cada una de las siguientes actividades clave: e. 2 plantas de tratamiento de aguas residuales, para saneamiento de uso público. Para poblaciones mínimas de 15.000 habitantes y/o 60 m<sup>3</sup> de capacidad y considerando que con dicho requisito se aumentó significativamente la experiencia de la licitación en contravención a lo establecido en el Art. 22 de la Ley 2051/03, solicitamos a la Convocante la modificación y rectificación del PBC para adecuar la experiencia a lo exigido en la versión 3 y versión 4 del PBC, cuya adenda fue dictada en cumplimiento a lo resuelto por Resolución DNCP 2488/22.</p> <p>En el mismo sentido, informamos que la versión 4 del PBC se estipulaba que: "Experiencia específica en obras: Contar experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el período de 2012-2022 en todas y cada una de las siguientes actividades clave: e. 2 plantas de tratamiento de aguas residuales.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
<p>Se aclara que en el criterio "Experiencia específica en obras" en la 1era versión se requería: "Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones mínimas de 20.000 habitantes (cada contrato)", y en la Versión 6 del PBC se solicita: "Estaciones de bombeo y líneas de impulsión para poblaciones mínimas de 15.000 habitantes". Como puede observarse en dicho criterio se redujo la cantidad de habitantes.</p> <p>Tras la reducción de habitantes en el criterio anterior, se procedió a aclarar que las plantas de tratamiento de aguas residuales requeridas en Experiencia específica en obras - actividades claves son para saneamiento de uso público y poblaciones mínimas de 15.000 habitantes y/o 60 m<sup>3</sup> de capacidad.</p> <p>Dicha aclaración se realizó teniendo en cuenta que ambos "estaciones de bombeo y planta de tratamiento" se dimensionan para la cantidad de habitantes.</p> <p>Los requisitos han sido considerados como necesarios por la naturaleza y la envergadura de las obras. Se recuerda que, a fin de aumentar la participación de empresas, están habilitados a que puedan consorciarse conforme lo estipula la Ley 2051/03 en el art Artículo 25.- Oferentes en Consorcio y el art. Artículo 51. Consorcios del Decreto Reglamentario 2992/2019.</p>		

## Consulta 593 - Criterios de evaluación

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2022
<p>Teniendo en cuenta que en la página 20 de la versión 6 del PBC que dice: "Experiencia específica en obras. Contar experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el período de 2012-2022 en todas y cada una de las siguientes actividades clave: d. 10 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario"</p> <p>Solicitamos que se modifique de la siguiente manera: "Experiencia específica en obras. Contar experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el período de 2012-2022 en todas y cada una de las siguientes actividades clave: d. 10 estaciones de bombeo (cloacal y/o agua potable y/o pluvial)"</p> <p>El pedido obedece a que técnicamente la tecnología y los procesos constructivos de las mismas son iguales y no corresponde limitar la exigencia colocando esa descripción</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	22-08-2022
Favor remitirse a lo establecido en el PBC		

## Consulta 594 - Criterios de evaluación

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2022
<p>Teniendo en cuenta que en la página 20 de la versión 6 del PBC que dice: "Requisitos de Cumplimiento - Consorcios - Todas las Partes Combinadas - Cada socio - Socio Líder" establecen porcentajes que deben cumplir cada integrante del consorcio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TODAS LAS PARTES COMBINADAS: DEBE CUMPLIR CON EL REQUISITO.</li> <li>• CADA SOCIO: Debe cumplir por lo menos con: el 25% de las actividades claves a) b) c) y d) el 50% de las actividades claves del ítem e)</li> <li>• SOCIO LIDER: Debe cumplir por lo menos con: el 40% de las actividades claves a) b) c) el 50% de las actividades claves de los ítems d) y e).</li> </ul> <p>Considerando que los criterios establecidos actualmente para la participación de oferentes con la figura del Consorcio desnaturalizan el objetivo de la conformación de un consorcio entre empresas porque se exige el cumplimiento del requisito por parte de todos los oferentes, solicitamos quede redactado de la siguiente manera "Requisitos de Cumplimiento - Consorcios -- Todas las Partes Combinadas - Cada socio - Socio Líder"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TODAS LAS PARTES COMBINADAS: DEBE CUMPLIR CON EL REQUISITO.</li> <li>• CADA SOCIO: NO APLICA.</li> <li>• SOCIO LIDER: NO APLICA.</li> </ul> <p>En el mismo sentido, debemos señalar que la diversidad de servicios y obras requeridas en la licitación solamente podrá ser cumplida mediante la conformación de un Consorcio cuya figura debe permitir la suma de experiencias de las empresas entre las empresas consorciadas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Favor remitirse a lo establecido en el PBC		

## Consulta 595 - Tubo de PVC de 100 mm

Consulta	Fecha de Consulta	10-08-2022
Solicitamos la aclaración si serán utilizados tubos de PVC de 100 mm para las conexiones domiciliarias, o el extremo finalizará con un selim mas tee o curva de 100 mm y un tapon del mismo diametro?		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Es correcta la interpretación		

## Consulta 596 - Especificaciones

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
Con relación a las tapas de los Registros o Pozos de visita a ser construidos. Favor aclarar de que material deben ser, ya que en el plano de detalle típico de los mismos figuran que deben ser de Hormigón Armado, sin embargo en las Especificaciones Técnicas se establece que las mismas deberán ser de Hierro Fundido (tapa y marco).		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Deben ser de Tapa de Hierro Fundido (Tapa y Marco)		

## Consulta 597 - Curva 90 grado de PVC soldable p tubo DN 100 mm

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 102 "Curva 90 grado de PVC soldable p tubo DN 100 mm "		
Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Pagina 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 598 - Curva 90 grado de PVC soldable p tubo DN 100 mm

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 152 "Curva 90 grado de PVC soldable p tubo DN 100 mm "		
Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Pagina 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 599 - Curva 90 grado de PVC soldable p tubo DN 100 mm

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 189 "Curva 90 grado de PVC soldable p tubo DN 100 mm "		
Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Ítem 1.4 Pagina 34 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 600 - Planilla de Items

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
Con relacion al ítem Remoción y reposición de pavimento para la red Cloacal. A los efectos de que todos los oferentes coticen los mismo trabajos, se solicita que el mismo sea desglosado por tipo de pavimento a intervenir tal como esta en la planilla de la parte pluvial. Detallar que cantidad correspondería al ítem Remoción y reposición de pavimento asfáltico y que cantidad al ítem Remoción y reposición de pavimento empedrado o adoquinado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Remitirse a lo establecido en la planilla de ítems solicitados.		

## Consulta 601 - Instalación provisoria de agua potable y desagües

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 71 "Instalación provisoria de agua potable y desagües"		
Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
Se refiere a las instalaciones de agua y desagües necesarios en el Campamento de Obra		

## Consulta 602 - Instalación provisoria de agua potable y desagües

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 118 "Instalación provisoria de agua potable y desagües" Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Se refiere al sub - ítem del Ítem Obrero Zona Sur, por lo tanto corresponde a la "Instalación provisoria de agua potable y desagües" de dicho obrador.		

## Consulta 603 - Instalación provisoria de energía eléctrica

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 72 "Instalación provisoria de energía eléctrica" Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Se refiere al sub - ítem del Ítem Obrero Zona Sur, por lo tanto corresponde a la "Instalación provisoria de energía eléctrica" de dicho obrador.		

## Consulta 604 - Instalación provisoria de energía eléctrica

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 119 "Instalación provisoria de energía eléctrica" Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Se refiere al sub - ítem del Ítem Obrero Zona Sur, por lo tanto corresponde a la "Instalación provisoria de energía eléctrica" de dicho obrador.		

## Consulta 605 - Válvula de aire DN100

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Válvula de aire DN100" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -207-240-273-459-498-537-575-724-1105 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Ítem 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 606 - Válvula de descarga DN100

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Válvula de descarga DN100" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -208-241-274-307-344-382-421-460-499-538-576-613-650-687-725-763-1106 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 607 - Válvula de aire DN50

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Válvula de aire DN50" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -306-343-381-420-612-649-686-762-796-835-873-911-951-989-1027-1065 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 608 - Válvula de descarga DN50

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Válvula de descarga DN50" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -797-836-874-912-952-990-1028-1066 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 609 - Válvula de retención vasculante

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Válvula de retención vasculante" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -219-248-281-319-356-394-433-472-511-550-588-625-662-699-737-770 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 610 - Válvula chata de compuertas con bridas

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Válvula chata de compuertas con bridas" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -216-249-282-320-357-395-434-473-512-551-589-626-663-700-738-771 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 611 - Válvula compuerta con bridas DN 250 mm

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 1119 "Válvula compuerta con bridas DN 250 mm" Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 612 - Válvula esclusa DN 350 mm

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 1227 "Válvula esclusa DN 350 mm" Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 613 - Fecha limite de consultas

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
Solicitamos una prorroga para la fecha limite de consulta.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
La fecha límite de consulta es la publicada en el portal.		

## Consulta 614 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
----------	-------------------	------------

Como empresa NACIONAL con amplio conocimiento de los proyectos realizados en territorio paraguayo, es de conocimiento del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC) que no se han realizado en el país obras que contengan la experiencia específica solicitada para dar cumplimiento a lo establecido en el punto "Experiencia específica en obras" del pliego de bases y condiciones.

Asimismo, si se vedan los antecedentes foráneos de filiales extranjeras radicadas en Paraguay, se estaría perjudicando la concurrencia y con ello la competencia necesaria para garantizar precios que protejan los fondos del tesoro nacional. De mantenerse esta situación, se fuerza un cambio en la interpretación de los requisitos de calificación que puede llegar a perjudicar el proceso de selección de ganador del proceso.

En esencia, solicitamos cordialmente se analicen y rectifiquen el punto referente a la "Experiencia específica en obras" del pliego de bases y condiciones antes mencionado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
-----------	--------------------	------------

Se aclara que los requisitos finales del PBC, han sido flexibilizados respecto a los requisitos iniciales, no siendo necesaria que la experiencia específica en obras a), b) y c se cumplan en un solo contrato. Sino que los mismos podrán ser cumplidos con dos o más contratos que en su conjunto contengan los criterios a), b), c).

Con relación a la experiencia mínima acumulada en contratos ejecutados en el período de 2012-2022 en todas y cada una de las siguientes actividades clave:

a. Construcción de galerías pluviales (celulares y/o tubulares) en centros urbanos, en una extensión mínima de 2000 metros.

b. 60 km. de redes de alcantarillado sanitario (Cloacal y/o Pluvial).

c. 9 km de líneas de impulsión (cloacal y/o agua potable y/o pluvial).

d. 10 estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario.

e. 2 plantas de tratamiento de aguas residuales para saneamiento de uso público. Para poblaciones mínimas de 15.000 habitantes y/o 60 m<sup>3</sup> de capacidad.

Se aclara que se considerarán la cantidad necesaria de contratos que sumados alcancen las cantidades mencionadas.

Los requisitos han sido considerados como necesarios por la naturaleza y la envergadura de las obras. Se recuerda que, a fin de aumentar la participación de empresas, están habilitados a que puedan consorciarse en caso de que no puedan cumplir individualmente con los requisitos, conforme lo estipula la Ley 2051/03 en el art Artículo 25.- Oferentes en Consorcio y el art. Artículo 51. Consorcios del Decreto Reglamentario 2992/2019.

## Consulta 615 - Reducción Concéntrica (150x100mm)

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
----------	-------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 322 "Reducción Concéntrica (150x100mm)" Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
-----------	--------------------	------------

Referirse al ítem 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.

## Consulta 616 - Reducción Concéntrica (200x150mm)

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
----------	-------------------	------------

De la revisión de los documentos publicado.

Respecto a los ítems "Reducción Concéntrica (200x150mm)" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems:

-251-284-359-397-436-628-665-702-773

Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
-----------	--------------------	------------

Referirse al ítem 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.

## Consulta 617 - Reducción Concéntrica (250x150mm)

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Reducción Concéntrica (250x150mm)" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -475-553-591 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 618 - Reducción Concéntrica (300x200mm)

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 514 "Reducción Concéntrica (300x200mm)" Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 619 - Reducción Concéntrica (350x200mm)

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Reducción Concéntrica (350x200mm)" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -218-740 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Item 2.1.7 Pagina 95 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 620 - Tubería de Hierro Fundido DN (100mm)

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicados no encontramos la EETT del ítem 315 "Tubería de Hierro Fundido DN (100mm)" Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Pagina 53 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 621 - Tubería de Hierro Fundido DN (150mm)

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Tubería de Hierro Fundido DN (150mm)" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -244-277-352-390-429-468-546-584-621-658-695-766 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Pagina 53 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades		

## Consulta 622 - Tubería de Hierro Fundido DN (200mm)

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems "Tubería de Hierro Fundido DN (200mm)" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), no encontramos las Especificaciones Técnicas correspondiente a los siguientes ítems: -211-507-733 Solicitamos dicha EETT de modo a realizar un correcto análisis de precio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
Referirse al Ítem 1.6 Pagina 53 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.		

## Consulta 623 - Tubería de Hierro Fundido DN (100mm)

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto al ítem 315 "Tubería de Hierro Fundido DN (100mm)" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), en la planilla figura como unidad de medida la unidad (un.). Entendemos que la unidad de medida se refiere a tubos de unidad de 6 metros de longitud. Ejemplo del ítem (315): Cantidad= 14,30 unidades = 14 unidades de 6 metros mas 0,30 unidades de 6 metros = 85,80 metros de tubería en total. Solicitamos confirmación de nuestro entendimiento		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
La unidad de medida de Tuberías de Hierro Fundido debe ser metros		

## Consulta 624 - Tubería de Hierro Fundido DN (150mm)

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
De la revisión de los documentos publicado. Respecto a los ítems 244-277-352-390-429-468-546-584-621-658-695-766 "Tubería de Hierro Fundido DN (150mm)" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), en la planilla figura como unidad de medida la unidad (un.). Entendemos que la unidad de medida se refiere a tubos de unidad de 6 metros de longitud. Ejemplo del ítem (244): Cantidad= 19,80 unidades = 19 unidades de 6 metros más 0,80 unidades de 6 metros = 118,80 metros de tubería en total Solicitamos confirmación de nuestro entendimiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
La unidad de medida de Tuberías de Hierro Fundido debe ser metros		

## Consulta 625 - Tubería de Hierro Fundido DN (200mm)

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
<p>De la revisión de los documentos publicado.            Respecto a los ítems 211-507-733 "Tubería de Hierro Fundido DN (200mm)" correspondiente al Excel (Ítems Solicitados), en la planilla figura como unidad de medida la unidad (un.).            Entendemos que la unidad de medida se refiere a tubos de unidad de 6 metros de longitud.            Ejemplo del ítem (211): Cantidad= 26,40 unidades = 26 unidades de 6 metros más 0,40 unidades de 6 metros = 158.40 metros de tubería en total            Solicitamos confirmación de nuestro entendimiento.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
<p>La unidad de medida de Tuberías de Hierro Fundido debe ser metros</p>		

## Consulta 626 - Tubos con Bridas

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
<p>De la revisión de los documentos publicado.            Solicitamos la Especificaciones Técnicas de "Tubos con Bridas" de los diámetros mencionados en la planilla correspondiente al Excel (Ítems Solicitados)</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
<p>Referirse al Ítem 1.6 Pagina 53 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.</p>		

## Consulta 627 - Tuberías con Bridas

Consulta	Fecha de Consulta	11-08-2022
<p>De la revisión de los documentos publicado.            Solicitamos la Especificaciones Técnicas de "Tuberías con Bridas" de los diámetros mencionados en la planilla correspondiente al Excel (Ítems Solicitados)</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2022
<p>Referirse al Ítem 1.6 Pagina 53 de la EETT TOMO I, medición y forma de pago según planilla de cantidades.</p>		

## Consulta 628 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	12-08-2022
<p>Con relación a los anexos adicionados en la adenda 5:            k. Especificaciones Técnicas Ambientales y Sociales (ETAS)            Entendemos que corresponde al ÍTEM 49.1 y no al 226.1, es correcta nuestra apreciación?             Si la respuesta es afirmativa, por favor proveer también Especificaciones Técnicas del alcance y detalles a tener en cuenta para el ítem 226.1.            O es considerar un porcentaje de la oferta para ese ítem?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-08-2022
<p>Con relación a los anexos adicionados en la adenda 5, corresponde al Ítem 226.1 IMPLEMENTACION DEL COMPONENTE SOCIO AMBIENTAL, que se detalla en el PBC.            El ítem "49.1 ETAS" hace referencia al pago de tasas de presentación de la auditoría ambiental ante el Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES).</p>		

## Consulta 629 - Item Entibados

Consulta	Fecha de Consulta	01-09-2022
----------	-------------------	------------

Durante la visita a la zona de obra, hemos observado que los suelos a intervenir son muy inestables. Consultamos, si las cantidades indicadas en planilla para el item entibado será suficiente para la ejecución de toda la obra.

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-09-2022
-----------	--------------------	------------

Las cantidades estimadas son las previstas en principio. De ser requerido mayor cantidad de entibado en etapa de ejecución, el mismo deberá ser debidamente justificado y se podrá materializar con un ajuste de cantidades a través de un Convenio Modificadorio

## Consulta 630 - Orden de Prioridad Documentos SICP

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2022
----------	-------------------	------------

En el Modelo de Contrato, se indica lo siguiente en el apartado Documentos integrantes del contrato

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

1. Contrato;
2. El pliego de bases y condiciones y sus adendas o modificaciones;
3. Los aspectos generales del contrato
4. Los datos cargados en el SICP;
5. La oferta del proveedor;
6. La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

Consultamos, para el punto 4. Datos Cargado en el SICP, dado que el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) es un portal en el cual se publican todos los datos del llamado para los potenciales oferentes, entre ellos Pliego de Bases y Condiciones, sus adendas o modificaciones; Especificaciones Técnicas, Planos y Planilla de cantidades a cotizar (Archivo ítems solicitados descargado del portal SICP), cual es el orden de prioridad que debemos considerar entre los documentos cargados en el SICP, específicamente para:

- A. Planilla de Cantidades
- B. Planos
- C. Especificaciones Técnicas

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-09-2022
-----------	--------------------	------------

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará a los documentos contractuales firmados prevalecen.

## Consulta 631 - Planos faltantes.

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2022
----------	-------------------	------------

De la revisión de los documentos publicados, no encontramos los detalles de las Estaciones de Bombeo 1, 2, 3 y Conavi de las Estaciones de Bombeo Zona Sur.

Solicitamos los detalles para verificar cantidades y sus correspondientes diámetros de tuberías y accesorios necesarios para cada Estación de Bombeo con las cantidades y descripciones de la planilla de cantidades a cotizar (Archivo ítems solicitados descargado del portal SICP) publicada en el SICP

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-09-2022
-----------	--------------------	------------

Las estaciones mencionadas, son estaciones existentes, las intervenciones en las mismas serán de readecuaciones electromecánicas, los diámetros solicitados se encuentran en las planillas de cantidades y lo proveído a través del SICP.

## Consulta 632 - PAVIMENTACION ASFALTICA DE CALLES EN ZONAS URBANAS DE PILAR

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2022
<p>Solicitamos la seccion transversal tipo correspondiente a los trabajos PAVIMENTACION ASFALTICA DE CALLES EN ZONAS URBANAS DE PILAR, que corresponde a los items</p> <p>56. Terraplen            57. Mejoramiento de Subrasante CBR=20%            58. Base granular CBR=80%            59. Riego de Imprimación            60. Riego de Liga            61. Carpeta de Concreto Asfáltico</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-09-2022
<p>Los planos son los provistos, será responsabilidad de la Fiscalización, Revisar y verificar, de Pavimentación de la Av. Mariscal López, Capitán Bado y Ruta Py 04 y el Tramo del Barrio Yatayty y en el caso que fuere necesario completar las partes del Diseño Final de ingeniería, La Consultora Fiscalizadora será la responsable de realizar la Ingeniería de Detalle Constructivo es decir deberá generar cualquier documentación (especificaciones y planeaciones de detalles) que requiera la Contratista y que permita definir de manera precisa la ejecución del Proyecto.</p>		

## Consulta 633 - Electrobombas

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2022
<p>Según el archivo "AMPLIACION DE DATOS" publicado en el 19-08-2022 a las 14:58:17 horas, hubo un cambio en las características (caudal de bombeo y altura) de las Electrobombas de las Estaciones de Bombeo Zona Norte. Donde se observa que estos nuevos datos DIFIERE con las indicada en la planilla de cantidades a cotizar (Archivo ítems solicitados descargado del portal SICP). Consultamos cuales son las características de las bombas que deberán ser cotizadas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-09-2022
<p>La planilla de cantidades es la provista, será responsabilidad de la Fiscalización, Revisar y verificar las Electrobombas de las Estaciones de Bombeo Zona Norte, y en el caso que fuere necesario completar las partes del Diseño Final de ingeniería teniendo en cuenta la ampliación de datos y los cambios en las características. La Consultora Fiscalizadora será la responsable de realizar la Ingeniería de Detalle Constructivo es decir deberá generar cualquier documentación (especificaciones y planeaciones de detalles) que requiera la Contratista y que permita definir de manera precisa la ejecución del Proyecto.</p>		

## Consulta 634 - Electrobombas

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2022
<p>Según el archivo "AMPLIACION DE DATOS" publicado en el 19-08-2022 a las 14:58:17 horas, hubo un cambio en las características (caudal de bombeo y altura) de las Electrobombas de las Estaciones de Bombeo Zona Norte. Donde se observa que estos nuevos datos DIFIERE con las indicada en la planilla de cantidades a cotizar (Archivo ítems solicitados descargado del portal SICP). Consultamos si será modificada la planilla de cantidades a cotizar del portal.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-09-2022
<p>La planilla de cantidades es la provista, será responsabilidad de la Fiscalización, Revisar y verificar las Electrobombas de las Estaciones de Bombeo Zona Norte, y en el caso que fuere necesario completar las partes del Diseño Final de ingeniería teniendo en cuenta la ampliación de datos y los cambios en las características. La Consultora Fiscalizadora será la responsable de realizar la Ingeniería de Detalle Constructivo es decir deberá generar cualquier documentación (especificaciones y planeaciones de detalles) que requiera la Contratista y que permita definir de manera precisa la ejecución del Proyecto.</p>		

## Consulta 635 - Parámetros de comunicación

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2022
Por medio de la presente, en referencia al alcance del sistema de comunicaciones con el centro de control, solicitamos puedan inidcar cuales son los parametros a comunicar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-09-2022
El centro de control estará en la PTAR. Los parámetros son las variables de cada estación (Status de las bombas, niveles accionados, valores de tensión y corriente, tiempos de funcionamiento, comunicación de alarmas y fallas) La Consultora Fiscalizadora será la responsable de determinar el alcance necesario, es decir deberá generar cualquier documentación (especificaciones y planeaciones de detalles) que requiera la Contratista y que permita definir de manera precisa la ejecución del Proyecto.		

## Consulta 636 - Sistema de Puesta a Tierra - Sector PTAR

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2022
Por medio de la presente, en referencia al alcance del SECTOR PTAR, consultamos solicitamos puedan inidcar las consideraciones y/o especificaciones del sistema de puesta a tierra a considerar para el Sector PTAR		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-09-2022
El alcance estará dado de acuerdo a la necesidad equipotencial inherente a las instalaciones del Sector PTAR siguiendo las especificaciones y recomendaciones ajustadas al Reglamento de Baja tensión ANDE y Norma Paraguaya NP 2 028 96.		

## Consulta 637 - Ubicaciones de Equipos para el Sector PTAR

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2022
Por medio de la presente, en referencia al alcance del SECTOR PTAR, consultamos solicitamos puedan inidcar lo siguiente:  1- Ubicación del transformador, para la alimentación del tablero general 2- Ubicación del tablero general 3- Ubicación del tablero seccional de bombas TSB, para alimentación de dicho tablero 4- Ubicación de las tomas industriales		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-09-2022
La ubicación de los transformadores quedará a cargo de la coordinación y aprobación por parte de ANDE y el tablero general, seccional y tomas industriales de acuerdo a la conveniencia y buenas prácticas ajustadas al Reglamento de Baja tensión ANDE y Norma Paraguaya NP 2 028 96. La Consultora Fiscalizadora será la responsable de realizar la Ingeniería de Detalle Constructivo es decir deberá generar cualquier documentación (especificaciones y planeaciones de detalles) que requiera la Contratista y que permita definir de manera precisa la ejecución del Proyecto.		