

## Consultas Realizadas

# Licitación 382691 - PROVISION DE PLANTAS MOVILES POTABILIZADORAS COMPACTAS EN EL MARCO DE LA EMERGENCIA COVID-19

### Consulta 1 - Planos detallados legibles

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Se solicita nos faciliten una copia legible y detallada de los planos de la planta potabilizadora, ya que en el levantado en el portal no se pueden apreciar los detalles. Favor facilitar también planos de lo sgte.: <ul style="list-style-type: none"><li>- Pontón Flotante y Toma de agua cruda</li><li>- Sala de Bombas y Quimicos</li><li>- Instalaciones Electromecanicas</li><li>- Detalles constructivos</li></ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
Se utilizarán los planos publicados en el SICP.		

### Consulta 2 - Datos de agua cruda y resultados esperados

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Favor facilitar los datos de análisis de calidad del agua cruda en cada lugar donde se instalaran las plantas así como también las características o valores esperados como resultado del proceso de potabilizacion.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
Los valores esperados como resultado del proceso de potabilización deben referirse al Anexo I de la Ley N° 1.614.		

### Consulta 3 - Solicitud de documentos

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Buenos días, se ruega proveer en formato editable (excel) la planilla de cantidades, ademas tambien se ruega proveer conjunto de planos de las obra a ejecutarse, en formato editable (autocad). Muchas gracias.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
Se utilizarán las planillas y los planos publicados en el SICP.		

### Consulta 4 - Trazado de tuberías de agua cruda

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Favor indicar la distancia y el trazado correspondiente a las tuberías de bombeo de agua cruda desde el punto de toma de agua cruda, hasta las plantas de tratamiento de agua. Específicamente en los lotes 3 y 5, en los cuales la planta de tratamiento no esta en las inmediaciones de la toma de agua, según se indica en los planos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
La longitud total de tuberías de agua cruda se encuentra definida en el Formulario de Ofertas para cada lote.		

## Consulta 5 - Materiales para decantación laminar

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2020
----------	-------------------	------------

Consulto si se podría considerar el sistema de decantación laminar con materiales distintos a los indicados en el pliego, considerando el plazo de entrega de la obra y el plazo de entrega indicado por los proveedores de dichos materiales

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
-----------	--------------------	------------

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones, en lo establecido en la Sección de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Ítem 8, Pág. 40.

## Consulta 6 - VISITA TECNICA

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2020
----------	-------------------	------------

DE ACUERDO AL PBC LA VISITA AL SITIO DE OBRA NO ES OBLIGATORIO.  
 SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE TENER A BIEN Y FACILITARNOS LOS DATOS DE LA PERSONA CON QUIEN SE PODRÍA AGENDAR UNA VISITA TÉCNICA. YA QUE UNA COMUNICACIÓN POR CORREO Y LLAMADA NO FUE POSIBLE. DEBIDO A LA COMPLEJIDAD DEL TRABAJO Y PARA UNA MEJOR EVALUACIÓN DEL PROYECTO A PRESENTAR

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
-----------	--------------------	------------

No se prevé visita técnica atendiendo que los sitios de implantación del proyecto están georreferenciados y no presentan dificultad de ubicación.

## Consulta 7 - Experiencia especifica

Consulta	Fecha de Consulta	08-07-2020
----------	-------------------	------------

Queremos exponer cuanto sigue

En el punto 9 Experiencia Especifica en Obras del Pliego de Bases y Condiciones

Requisito de cumplimiento para OFERENTES EN ASOCIACIÓN O CONSORCIO

Donde se solicita que cada socio deba cumplir con por lo menos el 20% de los requisitos mínimos y el socio líder el 60% por lo menos de los requisitos mínimos requeridos

Solicitamos el siguiente cambio:

que sea eliminando o que "no aplique" dichos requerimientos y que tengan a consideración que para ofertas en consorcios se solicite "TPC" (todas las partes combinadas) en lugar de pedir un porcentaje para el socio líder y el socio minoritario, de manera a que las empresas interesadas en participar puedan complementarse y cumplir con la experiencia solicitada

Además, esto permitirá que, empresas con la solvencia económica y capacidad en materia de equipos puedan consorciarse con otras que tengan la experiencia específica y de esta forma beneficiarse ambas, sin perjuicio alguno para la convocante y al mismo tiempo reflejarían los principios que rigen los estándares velados por la DNCP, en la

Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. Artículo 4- IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA...Permitirán que todo potencial Proveedor o Contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos por esta ley, en su reglamento en las bases o pliego de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, este en posibilidad de participar SIN RESTRICCIÓN Y EN IGUALDAD DE OPORTUNIDADES en los procedimientos de contratación pública; y de esta manera puedan salir beneficiados tanto las empresas paraguayas que cumplan con todos los requisitos solicitados y las instituciones públicas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
-----------	--------------------	------------

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones, en lo establecido en la Sección de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIO DE EVALUACIÓN, Ítem 9, Pág. 18.

## Consulta 8 - Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	09-07-2020
----------	-------------------	------------

En vista de que faltan datos elementales para elaboración de una cotización apropiada, se solicita prórroga a la fecha de presentación de oferta por el mismo periodo que tome a la Contratante presentar los datos solicitados.

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
-----------	--------------------	------------

Remitirse a lo establecido en el SICP

## Consulta 9 - CONSUTA DE DATOS TECNICOS

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2020
----------	-------------------	------------

1. En los sedimentadores, se puede utilizar seditubos de poliestireno de alto impacto (PAI) de uso habitual en este tipo de instalaciones?.
- 2- En los filtros, se puede usar solo arena en lugar de arena/antracita?.
- 3- Nos parece insuficiente el caudal de las bombas de contralavado indicados en el Pliego. Podrían confirmar dicho caudal?.
- 4- No están indicados los volúmenes de los tanques de productos químicos ni el tipo de bombas dosificadores. Podrían dar mayor precisión?
- 5- Los productos químicos a usar son líquidos o sólidos?.
- 6- Las plantas son de funcionamiento totalmente manual o hay que prever algún grado de automatismo?.
- 7- Para la presentación de la Oferta, el acuerdo de constitución de un consorcio debe estar refrendado por escritura pública?

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
-----------	--------------------	------------

1. Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones, en lo establecido en la Sección de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Ítem 8, Pág. 40.
2. Remitirse a lo establecido en los planos publicados en el SICP.
3. Remitirse a lo establecido en los formularios de oferta de cada lote.
4. Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones, en lo establecido en la Sección de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Ítem 9, Pág. 43.
5. Los productos a usar deben ser sólidos pero la dosificación en todos los casos es líquida.
6. Las plantas son de funcionamiento manual. No se prevé automatización.
7. Sí.

## Consulta 10 - CONSULTA DE DATOS TECNICOS

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2020
----------	-------------------	------------

De acuerdo a lo indicado en la Planilla de Cotización se solicita confirmar:

- 1- Lote 4 en el ítem 14.3 confirmar si el caudal de la bomba de contralavado es 110 m3/h?
- 2- Lote 5 en el ítem 14.1 confirmar si el caudal de la bomba de agua cruda es 210 m3/h?
- 3- Lote 5 en el ítem 14.2 confirmar si la cantidad de bombas de impulsión de agua tratada es 3 UNIDADES?

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
-----------	--------------------	------------

Los datos son correctos.

## Consulta 11 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2020
<p>En el punto 8 Experiencia Especifica en Obras del Pliego de Bases y Condiciones            Requisito de cumplimiento para OFERENTES EN ASOCIACIÓN O CONSORCIO            Donde se solicita que cada socio deba cumplir con por lo menos el 20% de los requisitos mínimos y el socio líder el 60% por lo menos de los requisitos mínimos requeridos</p> <p>Solicitamos a la Essap S.A. realizar el siguiente cambio :            La eliminación de dicho requerimiento y que tengan a consideración que para ofertas en consorcios se solicite "TPC" (todas las partes combinadas) en lugar de pedir un porcentaje para el socio líder y el socio minoritario. De esta manera, las empresas interesadas en participar de la LPN puedan complementarse y cumplir con la experiencia solicitada.</p> <p>Esta modificación permitirá a las empresas que cuenten con la experiencia, la solvencia económica y capacidad en materia de equipos puedan consorciarse, sin afectar a la calidad de la obra requerida por la Essap S.A. y al mismo tiempo, daría una mayor participación a los potenciales oferentes, en cumplimiento a lo establecido por la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", que en su artículo 4- IGUALDAD Y LIBRE COMPETENCIA, inciso b) Igualdad y Libre competencia, que señala: "Permitirán que todo potencial Proveedor o Contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos por esta ley, en su reglamento, en las bases o pliego de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, esté en posibilidad de participar SIN RESTRICCIÓN Y EN IGUALDAD DE OPORTUNIDADES en los procedimientos de contratación pública".</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
<p>En obras de este tipo la experiencia es requerida por el conocimiento acabado de los procesos, que al ser tan diversos (instalación de la planta, procesos químicos, instalaciones electromecánicas y posterior distribución) solo se acreditan con trabajos hechos con anterioridad.</p>		

## Consulta 12 - Aclaracion Experiencia Especifica

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2020
<p>SOLICITAMOS ACLARACION DE CUANTO SIGUE:            En el punto 9. EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS del PBC            Donde cita cuanto sigue:            Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, EJECUTADOS EN EL PERIODO 5 CINCO AÑOS EN LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES CLAVES....            CONSULTAMOS SI SE REFIERE A QUE LA EXPERIENCIA DEBE SER EN UN LAPSO DE 5 AÑOS INDEPENDIENTE AL AÑOS QUE FUERE, por ejemplo, DEL 2010 AL 2015;            o realmente DEBERIA DECIR; EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones, en lo establecido en la Sección de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIO DE EVALUACIÓN, Ítem 9, Pág. 18.</p>		

## Consulta 13 - Modificación criterios de calificación y solicitud prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2020
<p>Tengo el agrado de dirigirme a Ud. con el objeto de solicitar:</p> <p>a- En el punto 9 Experiencia Específica de en Obras solicitan un contrato durante los últimos 10 años, similares a las obras propuestas correspondiente de los ejercicios cerrados al 2018, además solicitan en el plazo de los últimos 5 años la siguiente actividad clave: * Haber fabricado o montado por los menos 1 planta de tratamientos de agua potable metálica compacta para una Entidad Pública o Privada.</p> <p>Se solicita la modificación de esta solicitud cuando redactado de la siguiente forma: Experiencia Específica de en Obras: un (1) contrato durante los últimos 25 (veinticinco) años de provisión y/o construcción de una planta de tratamiento de agua potable Metálico y/o de Hº Aº, similares a las obras propuestas correspondiente de los ejercicios cerrados al 2018. En el plazo de los últimos 25 años la siguiente actividad clave: * Haber fabricado o montado o construido por los menos 1 planta de tratamientos de agua potable metálica compacta o de Hº Aº para una Entidad Pública o Privada. Así como es solicitado en el llamado de la Essap ID 373986, obras de los últimos 25 años</p> <p>b- Solicitan disponer de taller de fabricación propia con herramientas y maquinarias disponibles de inmediato en el territorio nacional. Solicitamos que la misma pueda ser propia y/o alquilada</p> <p>Por lo expuesto más arriba, solicitamos una prórroga en la fecha de presentación de las ofertas de por lo menos 30 días</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
<p>Para la consulta a) y b) Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones, en lo establecido en la Sección de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIO DE EVALUACIÓN, Ítem 9, Pág. 18.</p>		

## Consulta 14 - Consulta técnica

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2020
<p>Tengo el agrado de dirigirme a Ud. con el objeto de solicitar:</p> <p>a- Una copia legible y detallada de los planos de la planta potabilizadora, ya que en el levantado en el portal no se pueden apreciar los detalles. Favor facilitar también planos de lo sgte.: - Detalles de las estructuras y elementos de H<sup>º</sup>A<sup>º</sup> - Pontón Flotante y Toma de agua cruda - Sala de Bombas y Químicos - Instalaciones Electromecánicas - Detalles constructivos.</p> <p>b- Datos de análisis de calidad del agua cruda en cada lugar donde se instalaran las plantas así como también las características o valores esperados como resultado del proceso de potabilización.</p> <p>c- Favor indicar la distancia y el trazado correspondiente a las tuberías de bombeo de agua cruda desde el punto de toma de agua cruda, hasta las plantas de tratamiento de agua. Específicamente en los lotes 3 y 5, en los cuales la planta de tratamiento no está en las inmediaciones de la toma de agua, según se indica en los planos.</p> <p>d- En las planillas de cantidades (descargada en Excel y las con precios referenciales) hay discrepancias con las planillas en PDF (que acompañan al estudio de costos) en varios ítems:</p> <p>1- En los 5 lotes hay diferencias en los rubros 14.1, 14.2 y 14.3, en cuanto a los caudales y alturas manométricas de las electrobombas.</p> <p>2- Lote 1: en los ítems 31 y 32, hay diferencias de cantidades de una planilla a otra</p> <p>3- Lote2: en el ítem 29, existe diferencia de cantidad comparando planillas</p> <p>4- Lote 5: en los ítems 31 y 38, las cantidades difieren de una planilla a otra</p> <p>5- Lote 1, Lote 3 y Lote 5: en el PDF muestran 39 ítems, aparece un ítem con cantidad 0, en la planilla Excel se omite ese ítem, al momento de la oferta debe aparecer ese ítem o no.</p> <p>¿En conclusión al punto "d", que planillas serían las válidas?</p> <p>Por lo expuesto más arriba, solicitamos una prórroga en la fecha de presentación de las ofertas de por lo menos 30 días</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
<p>Consulta a) Se utilizarán los planos publicados en el SICP.</p> <p>Consulta b) Los valores esperados como resultado del proceso de potabilización deben referirse al Anexo I de la Ley N° 1.614.</p> <p>Consulta c) La longitud total de tuberías de agua cruda se encuentra definida en el Formulario de Ofertas para cada lote.</p> <p>Consulta d.1) Los 5 lotes tienen diferencias por que corresponden a locaciones distintas dimensionadas para cada caso.</p> <p>Consulta d.2) Remitirse a los datos de la Planilla de Precios del Llamado.</p> <p>Consulta d.3) Remitirse a los datos de la Planilla de Precios del Llamado.</p> <p>Consulta d.4) Remitirse a los datos de la Planilla de Precios del Llamado.</p> <p>Consulta d.5) Remitirse a los datos de la Planilla de Precios del Llamado.</p>		

## Consulta 15 - Aclaracion Experiencia Especifica

Consulta	Fecha de Consulta	15-07-2020
<p>SOLICITAMOS ACLARACION En el punto 9. EXPERIENCIA ESPECIFICA EN OBRAS del PBC Donde cita cuanto sigue: Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el periodo 5 años en las siguientes actividades claves:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.Haber fabricado o montado por lo menos 1 planta de tratamiento de agua potable metálica compacta para una entidad pública o privada de iguales características o superiores de las obras licitadas.</li><li>2.Disponer de taller de fabricación propia con las herramientas y maquinarias disponibles de inmediato en el territorio Nacional (será verificado in situ).</li><li>3.Haber Construido tomas de agua cruda, o subterráneas, sistemas de potabilización de agua cruda, decantadores y filtros con equipamiento electromecánico, en al menos 1 contrato para una entidad pública o privada.</li><li>4.Haber construido por lo menos una obra de aductora de agua potable y/o colectores para empresas públicas o privadas.</li><li>5.Haber realizado reparaciones y/o reposiciones de pavimento rígido flexible de al menos 2km, en al menos 1 contrato con empresas públicas o privadas.</li><li>6.Construcción o rehabilitación de aductora de agua potable de al menos 4 km, en vía urbana diámetro mayor o igual a 300mm.</li><li>7.Haber construido 1 estación de bombeo con equipo electromecánico (instalación de transformador, bombas, tendido de línea de media y baja tensión).</li></ol> <p>Para oferentes en consorcio solicita como requisitos mínimos requeridos; Que EL SOCIO LIDER CUMPLA CON EL 60% Y CADA SOCIO EL 20%.</p> <p>Nuestra consulta es que, si, al citar 7 (siete) experiencias de actividades claves, y no cantidades especificas en cada una; EN CONSORCIO se debería de cumplir en este caso; con 5(el socio líder) y 2 (cada socio).</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2020
<p>Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones, en lo establecido en la Sección de REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIO DE EVALUACIÓN, Ítem 9, Pág. 18.</p>		