

## Consultas Realizadas

# Licitación 451167 - LLAMADO MOPC Nº55/2024 LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE AGUAS RESIDUALES. CIUDAD DEL ESTE

### Consulta 1 - Retraso de la fecha de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2024
Se solicita un retraso de 45 días en la fecha de entrega de la convocatoria, con el fin de estudiar el proyecto correctamente, ya que el plazo desde la visita el sitio de las obras y la entrega de la propuesta resulta insuficiente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1		

### Consulta 2 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2024
Buenas tardes me podría facilitar el pliego de esta licitación		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Podrá entrar a la web: <a href="http://www.contrataciones.gov.py">www.contrataciones.gov.py</a> id N°451.167, una vez digitado estos datos podrá entrar en link documentos, en este apartado encontrará todos los datos que requiera.		

### Consulta 3 - Solicitud de postergacion

Consulta	Fecha de Consulta	12-07-2024
Por medio de la presente se solicita una postergacion de la fecha de apertura de 40 días		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1		

### Consulta 4 - Prorroga de apertura

Consulta	Fecha de Consulta	12-07-2024
Teniendo en cuenta que la licitación incluye el diseño del proyecto, solicitamos 45 días de prórroga de la fecha de apertura de ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1		

## Consulta 5 - SOLICITUD DE PRORROGA

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

Se solicita , respetuosamente, se acceda a otorgar una prórroga mínima de 45 días a partir de la fecha prevista de la visita. Esto podrá garantizar al Estado Paraguayo , un proyecto ejecutivo ajustado a lo requerido y un mejor costo final .

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1

## Consulta 6 - Enlace Data Room

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

En el pliego se menciona la existencia de un Data Room, donde esta disponible mas información a la disponible en esta página Web, agradeceríamos que faciliten el enlace donde se encuentra disponible este Data Room.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Fue emitido el enlace donde podrá ser acceder al Data Room. Conforme a la Adenda 2.  
<https://mopc.gov.py/dapsan/dataroom/>

## Consulta 7 - Lugar de la visita

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

En la plataforma se indica que en lugar de la visita es "En el sitio de Obras en Ciudad del Este", dado que este proyecto esta formado por varios componentes las obras están situadas en diferentes puntos de Ciudad del Este, favor faciliten el sitio exacto donde comenzara la visita.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

En su oportunidad fue realizada en lugar establecido en la coordenada indicada en el PBC.

## Consulta 8 - Tuberías impulsión

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

En el- plano CDE-AS-IMP-GRL-001 figura longitud / tramo, a que corresponde estas longitudes, ya que la suma 9.306 ml y en el pliego solo tenemos mas o menos 3.000 ml.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Según los planos la longitud aproximada correspondiente a impulsiones es de 3.000ml aproximadamente

## Consulta 9 - Vertidos de emergencia, aliviaderos o bypass Estaciones de bombeo

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
Los diseños preliminares referenciales de las estaciones de bombeo, no contemplan ni vertidos de emergencia, aliviaderos o bypass. Necesitaríamos conocer el trazado preliminar de estas tuberías de vertidos de emergencia al río o al menos conocer la disponibilidad para cruzar con una tubería de los terrenos adyacentes a las estaciones de bombeo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Los diseños publicados son referenciales, considerando que este proceso de contratación está bajo la modalidad de Diseño + Construcción. El contratista una vez adjudicado deberá contemplarlo en su diseño ejecutivo. La información contenida en el DATA ROOM es suministrada a título meramente informativo. En ningún caso la información y documentación incluida en el DATA ROOM, sustituye el análisis y estudios que deben realizar los oferentes que deben presentar Ofertas o los estudios y diseños que deben hacer el Contratista seleccionado. Atendiendo lo mencionado, se transcribe lo establecido en el PBC "Todos los diseños y las obras ejecutadas correspondientes a las estaciones de bombeo deben contemplar vertidos de emergencias, aliviaderos o bypass". Además, en los sitios seleccionados para las Estaciones de Bombeo, actualmente existen descargas a gravedad de forma directa al Río Paraná.		

## Consulta 10 - Rejas de protección de las bombas en las estaciones de bombeo

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
En las estaciones de bombeo N°1 y N°2 ubicadas fuera de la planta será obligatoria incluir rejas de protección de las bombas? Estas rejas deben de ser de limpieza automática?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
En la Estación de Bombeo N°1 deberá contar mínimamente con 1 (un) canasto interceptor de sólidos conforme lo establecido en el PBC. En la Estación de Bombeo N°2 deberá contar mínimamente con 1 (un) canasto interceptor de sólidos conforme a lo establecido en el PBC, además de una reja de protección, atendiendo que esta EB recibirá los aportes de la EBLC 01 y la descarga unificada de los efluentes de la mayor cuenca del área prestacional de ESSAP. La limpieza podrá ser manual o automática, dependiendo del diseño que presente el Oferente.		

## Consulta 11 - Caudal de diseño de la planta

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
En la tabla de parámetros de la planta de tratamiento los caudales se definen por etapas y no se tiene información si son para la demanda de 10 años o 20 años, favor aclarar si el caudal máximo horario con el objetivo de satisfacer la demanda a 20 años de la PTAR son 622 l/s o 822l/s?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Todas las obras civiles deben ser contempladas para un horizonte de 20 años y el equipamiento electromecánico deben ser dimensionadas y proveídas para cubrir la demanda correspondiente a los 10 años. Teniendo en cuenta la tabla de parámetros, se considera el caudal máximo horario de 888 l/s.		

## Consulta 12 - Data Room

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2024
En su PBC en su página 56 se encuentra el Protocolo del Data Room, específicamente en el apartado VISUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN menciona lo siguiente: "La visualización de los datos cargados en el DATA ROMM deberán efectuarse en el sitio oficial del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones en la sección destinada a la publicación de licitaciones." Solicitamos el enlace donde se encuentra alojado dicha información.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Fue emitido el enlace donde podrá ser acceder al Data Room. Conforme a la Adenda 2. <a href="https://mopc.gov.py/dapsan/dataroom/">https://mopc.gov.py/dapsan/dataroom/</a>		

## Consulta 13 - Experiencia Especifica

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
"Cumplimiento de los Criterios de Experiencia Especifica por parte de empresa subsidiaria" Entendemos que los Oferentes que presentaren ofertas como casa Matriz, tienen la posibilidad de acreditar la Experiencia Especifica correspondientes a todos los incisos (a - b - c ) por medio de una empresa Filial/Subsidiaria. Favor aclarar nuestro entendimiento.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
En la IAO 33.Calificación de los Oferentes 33.2, establece claramente las pautas del concurso, en la cual reza taxativamente: "La determinación se basará en el examen de los documentos presentados por el Oferente para demostrar que está debidamente calificado, de conformidad con la IAO 18. No se tendrán en cuenta las calificaciones de otras empresas, como las subsidiarias, la casa matriz, las afiliadas o los subcontratistas del Oferente (excepto los Subcontratistas Especializados, si se permiten en el documento de licitación), ni cualquier otra empresa distinta de este".		

## Consulta 14 - PRORROGA

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
Solicitamos a la Convocante una prórroga de 15 días desde la fecha de presentación de ofertas, debido a la complejidad de los trabajos, la presentación de la propuesta técnica, y los análisis de precios que se deben realizar, de esta manera lograr una oferta competitiva y conveniente para las partes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1.		

## Consulta 15 - ID Licitación

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
En la Sección II, Datos de la Licitación (DDL), página 44 del pliego en donde se indica el nombre de la Licitación, aparece "ID No. ____". Se ruega a la entidad indicar cuál es el número de ID de este proceso.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
El número de ID es:451.167		

## Consulta 16 - Autorización para firmar oferta

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
<p>En la Sección II, Datos de la Licitación (DDL), página 51 del pliego, en la IAO 21.3 se indica que la confirmación por escrito de la autorización para firmar en nombre del Oferente consistirá en el caso de las personas jurídicas de una serie de documentos, del cual destacamos lo solicitado en la letra d) "los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos deben consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes) y fotocopias de los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas." (Subrayado y negrita nuestro).</p> <p>Entendemos que cuando dice "y" debe ser "o", puesto que con la presentación de la Escritura Pública de poderes otorgada ante notario es más que suficiente para acreditar que el firmante de la oferta cuenta con las facultades suficientes para comprometer al oferente, no siendo necesario presentar las actas de asamblea y de directorio. Se ruega confirmación de que nuestro entendimiento es correcto.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Esta expresión es "Y" ( y ii) Fotocopias de los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas ), es en base que debe acreditar y demostrar que posee la capacidad jurídica individual para representar una empresa.</p>		

## Consulta 17 - Declaración Jurada Lugar de las Obras

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
<p>En la Sección II. Datos de la Licitación (DDL), página 47 del pliego, en la IAO 12.2 (h) se solicita como documentación adicional la "Declaración jurada de conocer el Lugar de las Obras y las condiciones en que se realizará el diseño y la obra". Entendemos que dicha declaración es de formato libre ya que no se incluye en el pliego el formulario respectivo. Se ruega confirmación de que nuestro entendimiento es correcto.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Efectivamente es así. Dicha declaración tiene como fin la de comprender por parte del oferente la zona territorial donde será proyectada la obra.</p>		

## Consulta 18 - Garantías de Cumplimiento

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
<p>Sabiendo el interés de la institución convocante en obtener el máximo número de ofertas posible, considerando además que se trata de una licitación pública internacional financiada por el BID, entendemos que en lo que se refiere a las garantías Cumplimiento y de Cumplimiento ASSS, se podrán presentar garantías emitidas por bancos o instituciones financieras no bancarias, como son las compañías de fianzas o seguros. Rogamos confirmación de nuestro entendimiento.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Efectivamente es así.</p>		

## Consulta 19 - Prórroga Presentación Ofertas.

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
<p>En aras de poder estudiar el proyecto con detalle y poder presentar una oferta acorde con la envergadura de la obra, solicitamos respetuosamente un aplazamiento de 45 días en la fecha de presentación de la oferta.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1.</p>		

## Consulta 20 - Caracterización del agua

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
----------	-------------------	------------

Rogamos indiquen la caracterización del agua a tratar para poder cumplir con lo solicitado en los pliegos.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

En el DATA ROOM se pueden encontrar información sobre caracterización de aguas residuales en el siguiente enlace:  
<https://mopc.gov.py/dapsan/dataroom/>

## Consulta 21 - Clase Cuerpo Agua Receptor

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
----------	-------------------	------------

Rogamos indiquen la clase correspondiente al cuerpo de agua receptor (rio Paraná).

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

En el DATA ROOM se pueden encontrar información sobre caracterización de aguas residuales en el siguiente enlace:  
<https://mopc.gov.py/dapsan/dataroom/>

## Consulta 22 - Director de Proyecto

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
----------	-------------------	------------

En relación a la especialización del director de proyecto, considerando que se requiere experiencia de administración de contratos bajo la modalidad FIDIC de construcción de obras en general, y en atención a las labores mayoritarias de administración y Organización del contrato (nótese que no son de ejecución), se solicita que se acepten, adicionalmente a Ing. Civil, Sanitario o Hidráulico, perfiles con otras titulaciones y experiencia en cargos similares, pero que puedan haber ejercido en otro tipo de obras bajo modalidades de contrato similares, y que de forma natural pero en otros entornos hayan ejercido las funciones necesarias para este proyecto, como pudieran ser ingenieros industriales, de minas, arquitectos...

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Consideramos oportuna su consulta, y aclaramos que se podrá aceptar las profesiones equivalentes con las nomenclaturas establecidas en el país de origen donde fue emitida la titulación del profesional. En tal sentido, se aclara que se requiere que al menos el personal clave tenga como experiencia en administración del contrato FIDIC, visto que los actuales documentos de PBC están bajo esas modalidades y características contractuales, por lo que se hace imperioso este requisito, conforme a las nuevas políticas que están regidas en este Convenio de Préstamo.

## Consulta 23 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
----------	-------------------	------------

En relación a la experiencia solicitada en contratos bajo la modalidad de FIDIC Amarillo, y en atención y respeto a las modalidades contractuales de otros organismos y países que contratan igualmente con fondos BID, rogamos se permita de forma equivalente a los contratos FIDIC amarillo, la experiencia en proyectos llevados a cabo bajo la modalidad Diseño y Construcción o EPC (Engineering, Procurement and Construction, que en español se traduce como Ingeniería, Abastecimiento y Construcción), independientemente del tipo de contrato que usaron para su formalización.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

En tal sentido, se requiere que al menos el personal clave tenga como experiencia en administración del contrato FIDIC, visto que los actuales documentos de PBC están bajo esas modalidades y características contractuales, por lo que se hace imperioso este requisito, conforme a las nuevas políticas que están regidas en este Convenio de Préstamo.

## Consulta 24 - Experiencia Personal

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
<p>En referencia a los requisitos solicitados para el personal, y considerando la relación contractual entre profesionales y empresas totalmente independiente de la relación entre empresa ejecutora y contratante, exponemos que, en los certificados de experiencia de los profesionales emitido por las empresas o instituciones, no aparecen detalles entre la relación contractual entre el Contratante y el Contratista, por lo que no aparece el tipo de contrato bajo el que se llevó a cabo la obra. Solicitamos se elimine la exigencia de experiencia en contratos FIDIC para los profesionales clave.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>En tal sentido, se requiere que al menos el personal clave tenga como experiencia en administración del contrato FIDIC, visto que los actuales documentos de PBC están bajo esas modalidades y características contractuales, por lo que se hace imperioso este requisito, conforme a las nuevas políticas que están regidas en este Convenio de Préstamo.</p>		

## Consulta 25 - Área Abastecimiento de Agua Interna

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
<p>En los planos aparece un área rectangular nombrada como "abastecimiento de agua interna". Entendemos que se trata del almacenamiento temporal de agua potable para el consumo interno de la planta. En el pliego se indica que "en el área del proyecto, existen servicios limitados de abastecimiento de agua y electricidad. No obstante, no sería suficiente para la demanda de la construcción de la PTAR y el emisario submarino, por lo cual, el Contratista tendría que construir la infraestructura requerida" (pág. 284) y que "Tomando en cuenta las condiciones locales, el Contratista suministrará en el Lugar de las Obras una cantidad adecuada de agua potable y de otra clase para el consumo del Personal del Contratista" (pág. 363). Entendemos pues que se trata de un área para la construcción de infraestructuras temporales de la obra, y que esa área no requiere ninguna construcción obligatoria. Rogamos confirmen.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Es correcta la interpretación, sería un área destinada en caso que la Contratista Adjudicada construya infraestructuras temporales de la obra, referente al abastecimiento de agua para sus usos y consumo durante la ejecución de la obra.</p>		

## Consulta 26 - Área Abastecimiento de Agua Interna

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
<p>En referencia a la pregunta anterior, y basándonos en la frase "en el área del proyecto, existen servicios limitados de abastecimiento de agua y electricidad. No obstante, no sería suficiente para la demanda de la construcción de la PTAR y el emisario submarino, por lo cual, el Contratista tendría que construir la infraestructura requerida" (pág. 284), entendemos también que los servicios de agua y electricidad disponibles sí son suficientes para el uso interno de la planta. Rogamos confirmen.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Será responsabilidad de la contratista realizar los cálculos de la demanda requerida para la construcción de la PTAR, y con ello realizar las gestiones pertinentes con el proveedor del servicio local para asegurar el suministro mínimo requerido.</p>		

## Consulta 27 - DataRoom

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
<p>Rogamos nos indiquen cómo acceder al Dataroom. Aunque la información no forme parte del pliego de licitación, es imprescindible disponer de la información geotécnica que allí pudiera encontrarse.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Fue emitido el enlace donde podrá ser acceder al Data Room. Conforme a la Adenda 2. <a href="https://mopc.gov.py/dapsan/dataroom/">https://mopc.gov.py/dapsan/dataroom/</a></p>		

## Consulta 28 - Experiencia

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
En la Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación, página 71 del pliego, en el criterio 4.1 (a) Experiencia general en construcciones, entendemos que los contratos se entenderán sustancialmente terminados cuando se hayan completado el 80% o más de las obras previstas en él. Se ruega confirmación de que nuestro entendimiento es correcto.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Efectivamente es así.		

## Consulta 29 - Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
Se solicita prórroga de 90 días para la presentación de las ofertas		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1.		

## Consulta 30 - Referencial

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
El precio referencial es absurdamente bajo, será imposible tener ofertas que no excedan el 40% del mismo. Se solicita aclaración si se va a adjudicar en el caso de tener ofertas por encima del 20%.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
El precio referencial se ha desarrollado bajo parámetros de costos técnicos y experiencias previas en el país. De todos modos, el oferente tiene la potestad y libre mercado de plantear el precio de su oferta.		

## Consulta 31 - Costos de Operación y Mantenimiento

Consulta	Fecha de Consulta	22-07-2024
Favor de aclarar cómo se tendrán que cotizar los Costos de Operación y Mantenimiento que serán utilizados para la Evaluación Económica de las Ofertas, ya que el documento indica que serán considerados conforme a la sección VI Requisitos del Contratante pero allí no se establece nada.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
La Cotización deberá ser realizada conforme al Diseño propuesto por el Oferente, atendiendo los mínimos requisitos mencionados en la Sección VI Requisitos del Contratante en el apartado 1.5.8 Etapa de Prueba, Puesta en Servicio (8 meses) y 1.5.10 Etapa de Operación Asistida (12 meses).		



## Consulta 32 - Caudal de la estaciones de bombeo

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
En el documento PCB, página 186, hay una tabla con los caudales considerados para el cálculo de PTAR. En esta tabla el caudal máximo horario para la primera etapa es de 622 l/s. Esta caudal parece ser recibido únicamente desde el bombeo 2, ya que no se describe otro aporte de agua bruta a la planta. Sin embargo la tabla que define el caudal de este bombeo en la página 188 es de 622,66 m3/h. Por favor, confirmen si el caudal de la Estación de Bombeo 2 es de 622,66 m3/h.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
La PTAR contará con una Estación de Bombeo de Ingreso conforme se describe en el Sección VI Requisitos del Contratante, que recibe caudal de la Estación de Bombeo 2 como así también la descarga de toda el área prestacional de ITAIPU, y los caudales correspondientes para el año 10 y año 20 se pueden visualizar en la tabla de la página 186. En cuanto a la la Estación de Bombeo 2: Todas las obras civiles deben ser contempladas para un horizonte de 20 años y el equipamiento electromecánico deben ser dimensionadas y proveídas para un cubrir la demanda correspondiente a los 10 años. Se confirma que el caudal de la Estación de Bombeo 2 es de 555,01 m3/h para el año 10 y 622,66 m3/h para el año 20.		

## Consulta 33 - Caudal de la estacion de bombeo 1

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
Favor confirmen si el caudal de la estación de bombeo 1 es de 62,64 m3/h.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Para la Estación de Bombeo 1: Todas las obras civiles deben ser contempladas para un horizonte de 20 años y el equipamiento electromecánico debe ser dimensionado y proveído para cubrir la demanda correspondiente a los 10 años. Se confirma que el caudal de la Estación de Bombeo 1 es de 32,4 m3/h para el año 10 y 62,64 m3/h para el año 20.		

## Consulta 34 - Oferentes Consorcio

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
"Características Especiales - Datos de la Convocatoria - Doble Sobre - Ley 7021" Favor aclarar si los Oferentes en Consorcio/APCA, y la el Consorcio/APCA en formación, deben estar inscriptos en el Registro de Proveedores del Estado, siendo este un requisito de la Ley 7021/2022, debido a que en los Datos de Convocatoria se hace mención a la misma, sin embargo es un llamado bajo las normas del Ente Financiador BID.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Las normas del concurso se hacen bajo las políticas del BID GN-2349-15, sin embargo se aplica de carácter supletorio lo determinado por la ley 7021/22, específicamente en relación a su consulta, efectivamente es así.		

## Consulta 35 - Experiencia FIDIC

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
<p>Referente a las experiencias FIDIC de los personales, se debería sustituir por la experiencia en obras similares, debido a que existen antecedentes de cambios en procesos anteriores, tomase como ejemplo el LLAMADO MOPC N° 06/2024 - PRECALIFICACIÓN PARA LA CONTRATACION DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) Y EMISARIO SUBFLUVIAL, el cual solicitaron experiencia FIDIC a la empresa y fue cambiado por experiencia similares. Tomase este ejemplo para poder eliminar la Experiencia FIDIC del pliego ( personales). Otro motivo para eliminar el requisito de contrato FIDIC es que no existe tal experiencia en Paraguay en Agua de este tipo de contratos. Por lo tanto no hay experiencia localmente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>En tal sentido, se requiere que al menos el personal clave tenga como experiencia en administración del contrato FIDIC, visto que los actuales documentos de PBC están bajo esas modalidades y características contractuales, por lo que se hace imperioso este requisito, conforme a las nuevas políticas que están regidas en este Convenio de Préstamo.</p>		

## Consulta 36 - PRÓRROGA

Consulta	Fecha de Consulta	23-07-2024
<p>Al ser un oferente de categoría extranjera, se solicita prórroga de 90 días para la presentación de las ofertas debido a la complejidad de la misma.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1.</p>		

## Consulta 37 - Data Room

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
<p>En el PBC menciona un data room con información del proyecto. Favor proveer el link de acceso a la carpeta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Fue emitida el enlace donde podrá ser acceder al Data Room. Conforme a la Adenda 2. <a href="https://mopc.gov.py/dapsan/dataroom/">https://mopc.gov.py/dapsan/dataroom/</a></p>		

## Consulta 38 - Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
<p>Solicitamos una prórroga de por lo menos 60 días luego de las respuestas a las consultas hechas, ya que estas son fundamentales para la correcta preparación de la oferta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1.</p>		

## Consulta 39 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
<p>Rogamos nos indiquen todas las especificaciones técnicas, para poder determinar con exactitud el equipo ideal para el buen funcionamiento, de los siguientes bienes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ESTACIÓN DE BOMBEO DE LA PTAR.               <ul style="list-style-type: none"> <li>o 10.2.12.3 Válvula check DN400</li> <li>o 10.2.12.4 Válvula mariposa DN400</li> <li>o 10.2.12.5 Válvula mariposa DN900</li> <li>o 10.2.12.6 Válvula de compuerta DN200</li> <li>o 10.2.12.9 Válvula de ventosa DN200</li> <li>o 26,2 Válvula check DN100</li> <li>o 26,3 Válvula mariposa DN100</li> <li>o 26,4 Válvula mariposa DN200</li> <li>o 26,5 Válvula de compuerta DN50</li> <li>o 26,8 Válvula de ventosa DN50</li> <li>o 26,14 Válvula check DN400</li> <li>o 26,15 Válvula mariposa DN400</li> <li>o 26,16 Válvula mariposa DN600</li> <li>o 26,17 Válvula de compuerta DN150</li> <li>o 26,20 Válvula de Ventosa DN150</li> </ul> </li> <li>• PRETRATAMIENTO: CAMRA DE CARGA, REJAS, TAMICES Y DESARENADORES               <ul style="list-style-type: none"> <li>o 13.2.13.1 Soplador de émbolos rotativos</li> <li>o 13.2.15 Bombas centrífugas para desarenado.</li> </ul> </li> </ul>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Entendemos que dichos accesorios mencionados son resultado de un diseño propuesto por el oferente, de ser así, las especificaciones técnicas deberán estar acorde a la/as norma/as seleccionada/as para el diseño.</p>		

## Consulta 40 - Experiencia, formulario

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
<p>Se ruega a la entidad aclarar si el criterio 4.2 b) "Experiencia específica en construcción y gestión de contratos" debe reflejarse en el Formulario EXP - 4.2 (a) (ii) "Experiencia específica en construcción y gestión de contratos".</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Conforme a la planilla de criterios de experiencia se indica que el formulario a utilizar es el "Formulario EXP - 4.2 (b)".</p>		

## Consulta 41 - Experiencia, formulario

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2024
<p>Se ruega a la entidad aclarar si el criterio de experiencia 4.2 c) (el solicitante deberá acreditar experiencia en contratos iniciados a partir del 30 de junio del 2009 como contratista principal y/o integrante de un APCA en la ejecución de obras de saneamiento que incluyan descargas submarinas o subfluviales mediante un emisario de diámetro mínimo 700 mm), debe reflejarse en el Formulario EXP - 4.2 (a) (ii) "Experiencia específica en construcción y gestión de contratos" o en Formulario EXP - 4.2 (b) - 1 "Experiencia en actividades clave en contratos de construcción".</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Conforme a la planilla de criterios de experiencia se indica que el formulario a utilizar el "Formulario EXP - 4.2 (b)".</p>		

## Consulta 42 - Utilización de aditivos

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

¿Se utilizara el aditivo de Sílice, u otro, en la mezcla del Hormigón, para la protección de la estructura de los químicos presentes en la materia fecal?

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Si, se deberá utilizar un aditivo para la protección del hormigón para los agentes abrasivos de los efluentes.

## Consulta 43 - Visita de obra.

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

La visita de obra prevista para mañana, en que punto es el encuentro. Atte.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

: La visita técnica en lugar de obra fue realizada en su momento, conforme a la fecha inicialmente determinada. Esta fecha corresponde a una sola reunión en la ciudad de Asunción en el salón de actos del MOPC, tercer piso a las 10:00 am

## Consulta 44 - Direccion de Correo Electronico para visita tecnica.

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

En la pagina 46 del PBC, en su apartado IAO 8.4, se menciona que se organizara una visita al lugar de obras guiada por el Ingeniero Celso Cabrera. Para coordinar dicha visita se indica el siguiente correo electrónico: "dapsandigital@gmail.com". Consultamos si es correcto dicho correo electrónico ya que hasta la fecha de publicación de esta consulta no se tuvo retorno alguno.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

La visita técnica en lugar de obra fue realizada en su momento, conforme a la fecha inicialmente determinada. Esta fecha corresponde a una sola reunió en la ciudad de Asunción en el salón de actos del MOPC, tercer piso a las 10:00 am

## Consulta 45 - Garantía de Mantenimiento de Oferta

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

En caso de consorcio a constituirse. La póliza de caución puede salir a nombre del líder?

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Efectivamente es así.

## Consulta 46 - Información geotécnica del predio PTAR

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

Existe algún documento con información geotécnica/geológica del predio de la PTAR, así como de las Estaciones de Bombeo? En caso afirmativo, podrían facilitar dicha información para consulta?

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Existen documentos con información geotécnica/geológica que están disponible en el DATA ROOM referente al predio de la PTAR, la Estación de Bombeo 1 y los datos referentes a la Estación de Bombeo 2 son próximos al predio. Los documentos del DATA ROOM están disponibles en el siguiente enlace: <https://mopc.gov.py/dapsan/dataroom/>

## Consulta 47 - Solicitud de prórroga

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

Solicitamos una prórroga de 60 días desde la fecha de apertura de ofertas, el pedido obedece a la necesidad de realizar un anteproyecto ejecutivo, la correcta elaboración de los cómputos, de acuerdo a las especificaciones técnicas, y la elaboración de estudios previos de geotecnia, entre otros datos necesarios para una correcta cotización.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1.

## Consulta 48 - FORMULARIO EQU

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
----------	-------------------	------------

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

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Toda documentación registrable que acredite la libre disponibilidad de los mismos al momento y a los efectos de la presentación de la oferta, será válida.

## Consulta 49 - FORMULARIO EQU

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
----------	-------------------	------------

¿Con que información se completará el siguiente criterio en el formulario EQU y con que documentación serán valoradas? Las condiciones de mantenimiento y como garantizará que el equipo se mantenga de acuerdo con las especificaciones técnicas del fabricante durante la vigencia del contrato.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Toda documentación registrable que acredite la libre disponibilidad de estos al momento y a los efectos de la presentación de la oferta, será válida. En caso de que saliera adjudicada, deberá estar totalmente disponible para la ejecución del contrato para cada etapa del mismo.

## Consulta 50 - Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
----------	-------------------	------------

Se consulta a la convocante si los equipos citados a continuación:

- 1 Compactador Neumático (\*)
- 2 Compactador vibratorio liso autopropulsado (\*)
- 5 Camiones volquetes 6m3 (\*)
- C/N Camión Mixer para transporte de hormigón (\*)
- 5 Compactadores manuales (\*)
- 5 Equipo vibrador eléctrico para colocación de hormigón(\*)
- 1 Retroexcavadoras con capacidad mínima de 120HP

¿deberán ser transferidos de forma definitiva al operador?, puesto que los mismos no serán de utilidad para el operador.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

No deberán ser transferidos de forma definitiva al operador, el mismo será respaldado por medio de una adenda.

## Consulta 51 - Solicitud de Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
----------	-------------------	------------

Tras nuestra visita, hemos identificado numerosos aspectos que requieren un análisis detallado, especialmente debido a la falta de definición clara por parte de la contratante. Además, aún estamos a la espera de respuestas a las consultas realizadas. Por lo tanto, solicitamos una prórroga de al menos 45 días para poder presentar nuestras ofertas.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1.

## Consulta 52 - Pedido de Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
----------	-------------------	------------

Solicitamos una prórroga de por lo menos 45 días luego de las respuestas a las consultas hechas, ya que estas son fundamentales para la correcta preparación de la oferta.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1.

## Consulta 53 - Experiencia FIDIC

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
----------	-------------------	------------

Referente a las experiencias modalidad FIDIC requerido en el ítem de personales, se debería sustituir por la experiencia en obras similares, debido a que existen antecedentes de cambios en procesos anteriores, tomase como ejemplo el LLAMADO MOPC Nº 06/2024 - PRECALIFICACIÓN PARA LA CONTRATACION DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR) Y EMISARIO SUBFLUVIAL, en el cual solicitaron experiencia FIDIC a la empresas y fue cambiado por experiencia similares.

Tomase este ejemplo para poder eliminar la Experiencia FIDIC del pliego de (personales). Otro motivo para eliminar el requisito de contrato FIDIC es que no existe tal experiencia en Paraguay en Agua de este tipo de contratos. Por lo tanto, no hay experiencia localmente.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

En tal sentido, se requiere que al menos el personal clave tenga como experiencia en administración del contrato FIDIC, visto que los actuales documentos de PBC están bajo esas modalidades y características contractuales, por lo que se hace imperioso este requisito, conforme a las nuevas políticas que están regidas en este Convenio de Préstamo.

## Consulta 54 - cota de inundaciones de la PTAR

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
----------	-------------------	------------

Se precisaría el valor de cota de inundabilidad de la zona donde su ubicara la PTAR de Ciudad del Este.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Según datos históricos sobre niveles máximos y mínimos del río registrados en la estación ubicada en el Puente de la Amistad y en la R11 son los siguientes:

- Cota máxima (31/05/1992) = 127,9 metros
- Cota mínima (09/10/1988) = 91,68 metros

Conforme a la memoria técnica del Prediseño de la PTAR publicada en el Data Room, la misma sugiere adoptar la cota mínima de terreno por inundación de 129,00 metros, la cuales deberán ser analizadas y validadas para adoptar dicho valor en el Diseño a ser presentado por el Contratista.

## Consulta 55 - Experiencia de obras personales

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
<p>Para facilitar la contratación de personal local se pone a consideración que los personales claves solicitados, los cuales piden experiencia en contratos FIDIC, se pueda sustituir esta experiencia por una similar en diseño y construcción. También facilitaría de esta forma la gestión del contrato al cliente MOPC, ya que no tiene experiencia en este tipo de contrato.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>En tal sentido, se requiere que al menos el personal clave tenga como experiencia en administración del contrato FIDIC, visto que los actuales documentos de PBC están bajo esas modalidades y características contractuales, por lo que se hace imperioso este requisito, conforme a las nuevas políticas que están regidas en este Convenio de Préstamo.</p>		

## Consulta 56 - Experiencia en Operación y Mantenimiento

Consulta	Fecha de Consulta	29-07-2024
<p>Parte vital de este contrato es la Operación y Mantenimiento, además de la capacitación del personal y transferencia del know how específico a quien el MOPC defina como ente operador. Por tal motivo se recomienda que dentro de las experiencias específicas requeridas como antecedentes para calificación, los oferentes deban acreditar experiencia en al menos un contrato que incluya la Operación y Mantenimiento de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales durante al menos un año. Entendemos que este es un requisito restrictivo, pero podría aceptarse que se cubra a través de un subcontratista nominado.</p> <p>NO incluir este requisito torna muy riesgosa la contratación para el MOPC, que deberá lidiar con un contratista sinninguna experiencia em operación y mantenimiento de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, con el consecuente casi seguro fracaso del proyecto.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Se valora su opinión, sin embargo "el subcontratista nominado" igualmente son valorados previamente y son responsables para la tarea definida, conforme a sus experiencias específicas por el cual acompañan al oferente principal.</p>		

## Consulta 57 - Importe Garantía de Mantenimiento de la Oferta

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>En lo que se refiere al importe de la garantía de mantenimiento de la oferta, en la Sección II. Datos de la Licitación (DDL) IAO 20.1 dice: "El monto y la moneda de la garantía de mantenimiento de la oferta serán lo correspondiente a Gs. 5.840.000.000 (Guaraníes cinco mil ochocientos cuarenta millones)", en cambio, en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, dice: "Porcentaje de Garantía de Mantenimiento de Ofertas: 5%".</p> <p>Se ruega a la entidad aclarar cuál es el importe de la garantía de mantenimiento de la oferta, y en caso de que deba ser el 5%, aclarar también sobre qué importe sería ese porcentaje, ¿sobre el monto referencial (Gs. 117.023.787.156) o sobre el monto de la oferta?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>De acuerdo a las políticas aplicables a este proceso de contrataciones, la garantía aplicable se determina IAO 20.1, con el monto nominal de Gs. 5.840.000.000 (Guaraníes Cinco mil ochocientos cuarenta millones).Se requiere incluir la Garantía de Mantenimiento de la Oferta en el primer sobre (Parte Técnica)</p>		

## Consulta 58 - Nombre Licitación

Consulta	Fecha de Consulta	30-07-2024
<p>Se ruega a la entidad aclarar el nombre de la licitación, debido a que en la Sección II, Datos de la Licitación (DDL), página 44 del pliego dice: "El nombre de la Licitación es: "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUAS RESIDUALES" ID N° _____. Sin embargo, en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, dice: "Nombre de la Licitación: LLAMADO MOPC N°55/2024 LICITACION PÚBLICA INTERNACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE AGUAS RESIDUALES. CIUDAD DEL ESTE".</p> <p>Favor aclarar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Se aclara que el nombre vinculante IAO 1.1 "LLAMADO MOPC N°55/2024 LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUAS RESIDUALES"ID N°_451.167, sin embargo la nomenclatura son los mismos, a objeto de la convocatoria. El agregado "Ciudad del Este" corresponde al sitio de obras. No será rechazada si se agrega o no dicha palabra.</p>		

## Consulta 59 - Consulta Visita a obra

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
<p>en caso de postergación de la fecha de presentación de la oferta se tiene previsto organizar otra visita a obra?.</p> <p>Solicitamos una prórroga de 20 días hábiles</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1.</p>		

## Consulta 60 - Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
<p>Para los equipos se exige: 4 Equipos topográficos (*) ¿A que equipos se refiere al solicitar equipos topográficos ?, favor especificar cuales serían.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Estos equipos topográficos se lista como uno de los equipos mínimos que debe contar el Contratista adjudicado para la construcción de la obra, y el tipo de equipo topográfico dependerá del requerimiento que conlleva el Diseño y el programa de trabajo presentado por el Contratista Adjudicado.</p>		

## Consulta 61 - Constancia perfil del proveedor

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
<p>¿se podrá presentar con la oferta, la Constancia del Perfil del Proveedor ? en reemplazo a los documentos requeridos por la convocante en el pliego.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Si es nacional el oferente y están registrados plenamente el SICP, conforme a los requerimientos del PBC, se podrá contar con esos datos planteados por el posible oferente.</p>		



## Consulta 62 - Equipos

Consulta	Fecha de Consulta	31-07-2024
Favor especificar la capacidad de todos los equipos, especialmente porque quedarán de forma definitiva a favor del operador u otra designación que realice la contratante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Las especificaciones de los equipos mecánicos a proveer de forma definitiva a favor del operador se presentan en la Sección VI Requisitos de la Contratante a partir de la página 243 del PBC. En cuanto a los Equipos a ser utilizados por el contratista para la ejecución de la obra, la capacidad, cantidad y especificaciones estarán sujetos a los requerimientos del diseño y programa de trabajo presentados.		

## Consulta 63 - Caminos internos PTAR

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2024
En el capítulo de "Circulaciones" se habla de caminos internos pavimentados de la PTAR. Que tipo de pavimentación debe colocarse? Empedrado o asfalto?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Los caminos Internos en el predio de la PTAR se prevé pavimentos de H°A°. En cuanto al camino de acceso que va desde la Avenida Carlos Antonio López hasta el ingreso al predio se debe considerar mínimo pavimentación pétreo (basáltica).		

## Consulta 64 - Yacimiento para extracción de materiales para terraplen.

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2024
Ya que tenemos mas o menos 60.000 m3 de terraplen en la Ptar, el MOPC tiene previsto un yacimiento para extracción de materiales. Caso positivo cual es DMT y ubicación. Atte.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
En caso de que el Contratista considere en su Diseño el refulado y/o relleno para terraplén en el predio de la PTAR, el mismo debe gestionar el yacimiento para la extracción del material a emplear.		

## Consulta 65 - IAO 20.3 (d) Garantía de Mantenimiento de Oferta

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2024
Según lo especificado en los DDL 20.3 solicitamos favor nos puedan confirmar si la póliza de seguro de caución debe ser a primer requerimiento. Favor Aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Efectivamente es así.		

## Consulta 66 - REGISTRO DE PROVEEDORES CONSORCIOS EN FORMACION

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2024
Consultamos a la convocante en caso de ofertar en carácter de Consorcio en formación, si dicho consorcio debe realizar la inscripción previa en el Registro de Proveedores de la DNCP como requisito para participar del presente proceso de licitación. - Favor Aclarar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
Efectivamente es así.		

## Consulta 67 - REGISTRO DE PROVEEDORES - EMPRESAS EXTRANJERAS

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2024
----------	-------------------	------------

Consultamos a la Convocantes si las empresas extranjeras que deseen participar del presente proceso de licitación deben realizar como requisito previo a la presentación de sobres la inscripción en el Registro de Proveedores del Estado. Favor Aclarar.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Efectivamente es así.

## Consulta 68 - Criterios de Elegibilidad y Calificación - 3 Situación y Resultados financieros

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
----------	-------------------	------------

Respecto al requisito 3.1 (i) entendemos que se podrá cumplir con dicho requisito a través del Capital Operativo de la Empresa del Último ejercicio fiscal auditado a través de la diferencia entre el Activo Corriente menos el Pasivo Corriente. Favor Aclarar.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Efectivamente es así.

## Consulta 69 - Criterios de Elegibilidad y Calificación - 3 Situación y Resultados financieros

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
----------	-------------------	------------

Con respecto al punto 3.1 (ii) la columna de requisitos documentales de presentación se encuentra vacía. Favor aclara con que documentación se da por cumplido lo solicitado en dicho criterio.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

El requisito del punto 3.1 (ii) de criterios de elegibilidad y calificación están determinadas en la casilla correspondiente, conforme al siguiente

- (ii) El Oferente también demostrará, a satisfacción del Contratante, que cuenta con fuentes de financiamiento suficientes para atender las necesidades de flujo de fondos para las Obras en curso y los compromisos futuros en virtud del Contrato.
- Entidad Individual,. Debe cumplir el requisito.
  - Todos los miembros en su conjunto. Debe cumplir el requisito.
  - Cada miembro N/A
  - Al menos un miembro N/A

## Consulta 70 - Criterios de Elegibilidad y Calificación - 4.2 (b) Experiencia Especifica en Construcción y Gestión de Contratos

Consulta	Fecha de Consulta	02-08-2024
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la Convocante, que para acreditar la experiencia solicitada en este punto sean consideradas Ampliaciones de Plantas que reúnan los requisitos establecidos en este criterio, tal y como se ha solicitado en licitaciones similares anteriores (ID N° 788 e ID N° 787).-

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
-----------	--------------------	------------

Se agradece la propuesta. Será tomado en cuenta y elevado al equipo técnico. Por el momento se mantienen los requisitos técnicos.

## Consulta 71 - Fecha, hora y lugar de la reunión previa y de la visita técnica.

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
<p>Consulta 02 - En datos de la convocatoria se menciona que la fecha de la visita técnica es el lunes 02 de septiembre de 2024 a las 10:00 am, en el sitio de obras en Ciudad del Este.</p> <p>En la agenda publicada se menciona que la fecha de la reunión previa es el lunes 02 de septiembre de 2024 en el salón de actos del MOPC, tercer piso a las 10:00 am.</p> <p>Dado que la visita técnica y la reunión previa están fijados para el mismo día y para la misma hora, pero en lugares muy distantes, solicitamos la confirmación de que ambas actividades se realizan en la misma fecha y hora para designar a las personas correspondientes para estos 2 eventos.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>La visita técnica en lugar de obra fue realizada en su momento, conforme a la fecha inicialmente determinada. Esta fecha corresponde a una sola reunión en la ciudad de Asunción en el salón de actos del MOPC, tercer piso a las 10:00 am.</p>		

## Consulta 72 - Garantía de Mantenimiento de Ofertas

Consulta	Fecha de Consulta	05-08-2024
<p>Según la pagina del SICP, en Datos de la Convocatoria, se observa que el Porcentaje de Garantía de Mantenimiento de Ofertas es del 5%.</p> <p>Mientras que el PBC en su IOA 20.1 se indica lo siguiente: "Se exigirá una Garantía de Mantenimiento de la Oferta. El monto y la moneda de la garantía de mantenimiento de la oferta será lo correspondiente a Gs. 5.840.000.000 (Guaraníes Cinco mil ochocientos cuarenta millones). El plazo de vigencia de la garantía será de 205 días contados a partir de la fecha límite de presentación de las ofertas. Se requiere incluir la Garantía de Mantenimiento de la Oferta en el primer sobre (Parte Técnica)."</p> <p>Consultamos cual de los dos criterios es el que debe tomarse respecto a la Garantía de Mantenimiento de Ofertas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>De acuerdo a las políticas aplicables a este proceso de contrataciones, la garantía aplicable se determina IAO 20.1, con el monto nominal de Gs. 5.840.000.000 (Guaraníes Cinco mil ochocientos cuarenta millones). Se requiere incluir la Garantía de Mantenimiento de la Oferta en el primer sobre (Parte Técnica).</p>		

## Consulta 73 - Respuesta a consultas

Consulta	Fecha de Consulta	06-08-2024
<p>Se solicita que se dé rápida respuesta a las consultas remitidas para que los oferentes puedan trabajar con esta nueva información y realizar mejores propuestas. Esto es sumamente beneficioso para todas las partes, licitante y licitadores. De nada sirve que el licitante prorrogue la fecha de apertura sin contestar las consultas realizadas, ya que igualmente quedarán pocos días para que los oferentes estudien sus ofertas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-08-2024
<p>Totalmente en concordancia a su propuesta. Está en nuestros ánimos evacuar lo antes posible las consultas.</p>		

## Consulta 74 - Apoyo del Personal Clave

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

En el PBC en la Sección III punto 3. Personal Clave se menciona que el personal clave contara con el apoyo de mínimamente de 3 técnicos ambientales, 3 técnicos sociales y 1 técnico en seguridad y salud ocupacional. Favor confirmar, que en la fase de licitación no se deberá de aportar datos detallados de este personal de apoyo.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Efectivamente es así.

## Consulta 75 - Pedido de Prorroga

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

Solicitamos una prórroga en la entrega de ofertas de 60 días; como se habría manifestado en la Visita al sitio de Obras; las EETT y el pliego están muy generales, a fin de que podamos presentar y cotizar un proyecto funcional, y que sea factible de construir.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Fue emitida la adenda de prórroga. Ver Adenda 1.

## Consulta 76 - Equipos - Retroexcavadora

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

Se exige: Retroexcavadora con capacidad mínima de 120 HP. Las retroexcavadoras tienen una capacidad hasta 95HP, teniendo presente eso, el equipo exigido debería ser una Excavadora, y no una retroexcavadora. Es correcta la interpretación?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-08-2024
------------------	---------------------------	------------

En cuanto a los equipos, el requerimiento de la retroexcavadora será de capacidad de potencia mínima 95 HP y adicionalmente se exige una Excavadora como mínimo de 150 HP, la misma será refrendada por medio de una ADENDA.

## Consulta 77 - CONTRATO FIDIC

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

Los Contratos de obras realizados y financiadas por el Banco Mundial o BID, se podrían considerar contratos bajo la modalidad FIDIC?

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	19-08-2024
------------------	---------------------------	------------

Siempre y cuando dicho contrato mencionado se haya realizado bajo estas características determinadas en la parte del contrato de este PBC.

## Consulta 78 - OFERTA ALTERNATIVA

Consulta	Fecha de Consulta	13-08-2024
<p>En el PBC IAO 14.1 dice: "No se permitirá presentar ofertas alternativas.". Pero en la Sección VI. Requisitos de la contratante. 1. Alcance de las obras, dice: "El contrato será del tipo Diseño y Construcción; es decir, la contratación mediante la cual, un oferente oferta un proyecto terminado, que contempla el diseño, ejecución de la obra, puesta en marcha y pruebas (...). Por tales circunstancias el oferente queda libre de proponer el mejor diseño de las obras, dentro de las limitaciones indicadas en el presente documento, que describen el diseño conceptual del contratante." Creemos que entre estos dos puntos existe una contradicción, por un lado dice que no se puede presentar ofertas alternativas y por otro indica que el oferente es LIBRE de proponer el mejor diseño de las obras. Solicitamos lo siguiente: 1- Aclarar la contradicción entre oferta alternativa y el alcance de las obras. 2- Que la contratante indique claramente cómo realizará la evaluación de las diferentes propuestas que se presentarán y cuál será su criterio específico a fin de comparar diferentes "diseños" que tendrán a su vez diferentes precios.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
<p>1- No existe contradicción, se entiende por "oferta alternativa" las variantes que puedan ser presentadas y que cumplan con los requerimientos mínimos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones (caudal, diámetros mínimos, etc) y dentro del Alcance de las Obras, el oferente queda libre de proponer el mejor diseño de las obras respetando los requerimientos mínimos establecidos. 2- En el Pliego de Bases y Condiciones se establece claramente cómo se realizará la Evaluación en la "Sección III Criterios de Evaluación y Clasificación".</p>		

## Consulta 79 - ASESOR TECNICO ESPECIALIZADO

Consulta	Fecha de Consulta	13-08-2024
<p>En el PBC. Sección VI. Requisitos de la contratante. 1. Alcance de las obras (pag 179), dice: "Adicionalmente, el programa prevé la contratación de un Asesor Técnico Especializado (ATOE), y una firma Gerenciadora de Programas que brindarán apoyo a la Supervisión de la UCP y coordinará los trabajos con el Ingeniero."  Entendemos que la contratación del ATEO y la firma GERENCIADORA serán por cuenta de la Contratante y los oferentes NO debe incluirlos en los costos de su Oferta, ¿es correcto nuestro entendimiento?</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
<p>Es acertado el entendimiento, tanto el ATOE como la Gerenciadora no forman parte de los requerimientos que el oferente debe ofertar.</p>		

## Consulta 80 - ALCANCE DE LAS OBRAS

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2024
<p>En el PBC, Sección VI Requisitos de la contratante. 1. Alcance de las obras. 1.5.2.2 Para el efluente tratado (pag 193) dice: " Las obras de la Etapa 1 (objeto de la presente licitación) incluyen solamente la etapa de Pretratamiento, es decir, NO se considerará reducción de parámetros biológicos y químicos del líquido en dicho tratamiento".</p> <p>Pero en el apartado, 1.5.6.6 Diseño constructivo. 1.5.6.6.1 Generalidades, en la pag 214 dice:" Para el control de la calidad del efluente se utilizará el laboratorio previsto en la nueva PTAR, sin embargo, se deberá incluir un listado con todos los equipos analíticos complementarios y los reactivos requeridos (Ver Actividad N°6), además de la descripción de los métodos de análisis aceptados por la normativa nacional y/o establecidos en los Standards Methods for the Examination of Water, en su más reciente edición en las etapas de puesta en marcha (8 meses) y Operación asistida (12 meses)".</p> <p>Entendemos que SOLO debe presentarse en el diseño una lista de los equipamientos y procedimientos mencionados en el apartado 1.5.6.6.1, y que el análisis del líquido que se haga en la etapa de puesta en marcha y operación asistida es al SOLO efecto estadístico Y NO SERÁ IMPEDIMENTO para que la contratista obtenga las recepciones de las diferentes etapas de la obra. ¿Es correcto nuestro entendimiento?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
<p>Se debe presentar el Diseño y realizar la Construcción del Laboratorio, como así también proveer todo el equipamiento contemplado en el Pliego de Bases y Condiciones.</p> <p>En la etapa de puesta en Marcha y en la Operación Asistida (Operación, Mantenimiento Preventivo y Correctivo de todos los Sistemas) se deberá realizar el monitoreo del efluente y del cuerpo receptor respectivamente.</p> <p>La modalidad de Contratación es bajo el Contrato FIDIC libro amarillo y adicionalmente se tienen especificidades en el Pliego de Bases y Condiciones que serán considerados en el proceso de Construcción en todas sus etapas. Las cuales deben ser cumplidas para la recepción final de la obra.</p>		

## Consulta 81 - Similitudes entre plantas SWRO y PTAR( funciones de diseño, construcción, puesta en marcha y O&M.

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2024
<p>En las plantas de desalinización de grandes caudales se realizan de manera homóloga a las PTAR las fases de pretatamiento, tratamiento y postratamiento para obtener caudales de agua tratada de mayor purificación a la inicial, incluso apta para regadío y/o consumo humano( entre ellos: Filtración física por rejillas, tamizados, Sedimentación, Coagulación y Floculación, filtros de arena, filtros de cartucho, tratamiento de fangos, Desinfección, eliminación bacteriana y de virus por membranas de ósmosis, postratamiento, dosificación química, Ajuste de pH, etc..).</p> <p>En ambas igualmente encontramos sistemas de piping, estaciones de bombeo y descargas mediante emisario fluviales o submarinos( Disposición Segura del Efluente, Protección del Medio Ambiente fluvial o Marino, Diseño y Construcción con diseños que incluyen difusores en el extremo del emisario para mejorar la dispersión y dilución del efluente; materiales y métodos de construcción robustos para resistir la corrosión, asegurando la durabilidad y el funcionamiento eficiente del sistema. Cumplimiento de Normativas y Regulaciones. Manejando efluentes de manera segura y eficiente, minimizando los impactos negativos en el entorno fluvial o marino.</p> <p>Las similitudes en la operación de plantas de desalinización y plantas de tratamiento de aguas residuales son numerosas y abarcan desde las etapas de pretratamiento hasta el monitoreo y control de calidad, el uso de químicos, la filtración, el manejo de residuos, y la eficiencia energética.</p> <p>Es por todo lo anteriormente expuesto, se solicita al oferante que plantas de desalación de grandes caudales( superiores a 7.000 l/s) de mayor complejidad tanto técnica de diseño, como de construcción y operación( que producen un agua producto de mucha mayor calidad que el producto de una PTAR), sean consideradas como referencias compatibles y válidas a plantas de tratamiento de aguas residuales de caudales de 500 l/s.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
<p>Las plantas desalinizadoras igualmente podrán ser consideradas como experiencias, vista las condiciones constructivas específicas, conforme a las características técnicas de este proceso de contratación.</p> <p>Obs: Requisito para planta desalinizadora: Caudal mínimo de 2.000 l/s.</p>		

## Consulta 82 - BALANZA PARA CAMIONES

Consulta	Fecha de Consulta	14-08-2024
----------	-------------------	------------

En la Sección VI Requisitos del contratante. 1.5.7.19 Actividad No 19 Obras generales (pag 281) se solicita Proveer y construir una báscula para camiones con capacidad para 80 Tn. Solicitamos aclarar cuál sería el uso que se dará a la misma y si realmente es necesaria la construcción de la báscula.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Es necesaria la construcción de la báscula, considerando los diversos controles que deberán realizarse, tanto de disposición final de residuos, como de provisión de insumos/materiales, en las distintas etapas (Prueba, puesta en Servicio, Operación, Mantenimiento Preventivo y Correctivo de todos los Sistemas).

## Consulta 83 - Formulario FIN – 3.1 Situación y desempeño en materia financiera

Consulta	Fecha de Consulta	16-08-2024
----------	-------------------	------------

"Información sobre el flujo de fondos - Flujo de fondos provenientes de operaciones - Año 1 - Año 2 -Año 3- Año 4 - Año 5" Solicitamos aclaración sobre el concepto contable de Flujo de Fondos provenientes de operaciones de los últimos 5 años como lo requiere el Formulario 3.1, de manera a indicar el dato que el Oferente debe declarar de los Balances.

Respuesta	Fecha de Respuesta	29-08-2024
-----------	--------------------	------------

Conforme a la Sección III Criterios de evaluación y Calificación- Situación de Resultados Financiero- Capacidad Financiera 3.1 (i) El Solicitante deberá demostrar que posee o tiene a su disposición activos líquidos, bienes inmuebles no gravados con hipoteca, líneas de crédito y otros medios financieros (independientes de cualquier pago por anticipos contractuales) suficientes para cubrir los requisitos de flujo de efectivo para construcción calculados en USD 6.000.000 (dólares seis millones) descontados otros compromisos del Oferente. 3.1 (ii) El Oferente también demostrará, a satisfacción del Contratante, que cuenta con fuentes de financiamiento suficientes para atender las necesidades de flujo de fondos para las Obras en curso y los compromisos futuros en virtud del Contrato. Para el Punto 3.1(ii) podrá completar a través de La fuente de financiamiento se podrá complementar a través de una Carta de Crédito emitida por una entidad bancaria y/o financiera debidamente reconocida y supervisada por los respectivos Bancos Centrales o entidades supervisoras de instituciones bancaria y/o financiera, en la misma se debe indicar claramente que el oferente tiene "Aprobada" una línea de crédito para ser utilizada; con la siguiente descripción: a) Entidad u organismo que otorga el financiamiento, b) Monto Total y Moneda de la Línea de Crédito Aprobada, en caso de que resulte ser adjudicada en el presente llamado. c) La carta de la entidad bancaria y/o financiera debe estar dirigida al Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones (MOPC). d) Identificar el llamado para el cual emiten la línea de crédito y e) Fecha de Emisión de la Línea de Crédito. Línea de Crédito: La línea de crédito aprobada debe mantenerse vigente durante el proceso de evaluación de esta precalificación, para aquellas calificadas hasta que se defina la adjudicación, así mismo mantener vigente con la que saliera adjudicada, para su efectiva implementación.

No serán consideradas líneas de créditos con fechas posteriores a la fecha de apertura.

No serán consideradas aquellas líneas de créditos "Aprobadas" que estén sujetas a condicionamientos posteriores a su aprobación.

## Consulta 84 - Puntos acometida electrica

Consulta	Fecha de Consulta	22-08-2024
----------	-------------------	------------

Características eléctricas de los puntos de enganche para la realización del diseño de abastecimiento de energía a la PTAR y Estaciones de bombeo incluyendo, distancia a las instalaciones a acometer, Potencia de cortocircuito de la red, Tensión de servicio, Frecuencia, Tipos de acometida Aerea/Subterránea

## Consulta 85 - PLANOS - DATA ROOM

Consulta	Fecha de Consulta	22-08-2024
En la Memoria Técnica de Impulsión y Estación de Bombeo hace mención sobre algunos planos que no se encuentran en el Data Room ni en el Portal. Por lo que solicitamos los siguientes Planos		
-CDE-AS-AR-EB-01-001		
-CDE-AS-AR-EB-02-002		
-CDE-AS-IMP-01-001		
-CDE-AS-IMP-01-002		
-CDE-AS-IMP-01-003		
-CDE-AS-IMP-02-002		
-CDE-AS-IMP-02-003		

## Consulta 86 - Solicitud de Prorroga

Consulta	Fecha de Consulta	22-08-2024
Se solicita , respetuosamente, se acceda a otorgar una prórroga mínima de 30 días. Esto podrá garantizar al Estado Paraguayo , un proyecto ejecutivo ajustado a lo requerido y un mejor costo final por la dimensión del llamado.		

## Consulta 87 - Colector de llegada a la planta

Consulta	Fecha de Consulta	28-08-2024
Dado que el caudal de diseño de la planta y el caudal de la estación de bombeo nº2 son muy distintos, entendemos que existe un colector que llegará directamente a la planta de tratamiento. Por favor indiquen las coordenadas del mismo en la parcela, ya que definirá la posición del bombeo de entrada, así como la cota del mismo.		
Igualmente indiquen cual sería el máximo nivel de liquido en esta cámara de llegada, para evitar que dicho colector pueda entrar en carga y posibles reboses a lo largo de su trazado.		

## Consulta 88 - Planos Data ROOM

Consulta	Fecha de Consulta	28-08-2024
Los planos de la tubería de impulsión del proyecto en CAD no tienen todos los datos necesarios; los que se encuentran en PDF están más completos pero para poder armar mejor la propuesta necesitamos los editables completos; pareciera que se usan otros planos como referencia o estarían enlazados a planos que no se subieron al archivo; reiteramos nuestro pedido de contar con los mismos y la prórroga de por lo menos 30 días para la presentación de ofertas		

## Consulta 89 - Urbanización de la parcela

Consulta	Fecha de Consulta	30-08-2024
Confirmar que solo se necesita acondicionar y urbanizar la parte de la parcela que se utilizara para el proyecto diseñado.		

## Consulta 90 - VISITA GUIADA AL SITIO DE OBRA

Consulta	Fecha de Consulta	30-08-2024
Entendemos que no es un requisito de carácter obligatorio contar con la constancia de visita guiada al sitio de obra. Pudiendo el oferente realizar dicha visita por cuenta propia y declarar bajo una Declaración Jurada que ha visitado el sitio de obra y que cuenta con la información necesaria para la elaboración de oferta. Favor confirmar nuestro entendimiento.		

## Consulta 91 - Consulta Visita a obra

Consulta	Fecha de Consulta	30-08-2024
Observaciones		
Se realizara Reunión previa a la presentación de Ofertas el 02/09/2024 a las 10:00 en el Salon de Actos del MOPC, tercer piso		
esta reunión es en Asunción o Ciudad del este		



## Consulta 92 - Diseño Basico

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2024
<p>Hemos analizado, que el la PTAR, para alguna situación que fuera necesario dejar fuera de servicio el conducto del emisario, sea por algún desperfecto en el mismo o circunstancias varias durante durante la etapa de funcionamiento, en el diseño básico del contratante no se ah contemplado una solución de vertido alternativo de emergencia o aliviadero. Se debería incluir un dispositivo (conducto) que contemple esta función de vuelco de seguridad para el sistema?; Si nuestra apreciación es correcta debido a el recaudo de datos, averiguaciones y pre-cálculos para diseño solicitamos una prorroga de al menos 15 días, para la presentación de ofertas; y así poder presentar una propuesta acorde a las exigencias</p>		

## Consulta 93 - Diseño Basico

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2024
<p>Hemos constatado que el diseño básico del emisario, cuenta con un único elemento o punto de difusión, lo cual podría traer consigo riesgos respecto a algún mal funcionamiento en el mismo. Por ello, en el diseño básico, Se debería contemplar incrementar el número de difusores, según las reglas del arte, para brindar mayores condiciones de seguridad en la descarga del emisario? Para el cálculo de esto solicitamos se prorrogue 20 días la presentación de ofertas</p>		

## Consulta 94 - 4.1 (a) Experiencia General:

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2024
<p>(i) El licitante deberá acreditar que ha ejecutado al menos 3 (tres) contratos de obras civiles de USD 16.000.000 (dólares americanos diez y seis millones), cada uno iniciados a partir del 30 de junio del 2009 (Recepción Provisoria o Definitiva), que ha terminado satisfactoria y sustancialmente como contratista principal, miembro de APCA, contratista administrador o subcontratista.</p> <p>Solicitamos que el texto sea el siguiente:</p> <p>4.1 (a) Experiencia General:</p> <p>(i) El licitante deberá acreditar que ha ejecutado al menos 3 (tres) contratos de obras civiles de USD 16.000.000 (dólares americanos diez y seis millones), cada uno ejecutados en los últimos 15 (quince) años, que ha terminado satisfactoria y sustancialmente como contratista principal, miembro de APCA, contratista administrador o subcontratista.</p>		

## Consulta 95 - 4.2 (a) Experiencia específica en diseño de obras similares:

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2024
<p>(i) La empresa licitante debe acreditar al menos 2 (02) contratos que incluyan diseño de ingeniería de obras de planta de tratamiento de aguas residuales, de caudal medio mínimo de 500 l/s, iniciados a partir del 30 de junio del 2009. Puede demostrarse con el subcontratista especializado.</p> <p>Solicitamos que el texto sea el siguiente:</p> <p>4.2 (a) Experiencia específica en diseño de obras similares:</p> <p>(i) La empresa licitante debe acreditar al menos 2 (02) contratos que incluyan diseño de ingeniería de obras de planta de tratamiento de aguas residuales, de caudal medio mínimo de 500 l/s, ejecutados en los últimos 15 (quince) años. Puede demostrarse con el subcontratista especializado.</p>		

## Consulta 96 - 4.2 (b) Experiencia específica en construcción y gestión de contratos:

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2024
<p>El licitante deberá acreditar experiencia en contratos iniciados a partir del 30 de junio del 2009 como contratista principal y/o Integrante de un APCA de al menos 02 (dos) Plantas de tratamientos de aguas residuales con capacidad mínima de tratamiento de 500 lts/seg.g. Las plantas para ser considerada válida deben estar concluidas o con un avance mayor al 80% y haber sido ejecutadas a la satisfacción de la contratante.</p> <p>Solicitamos que el texto sea el siguiente: 4.2 (b) Experiencia específica en construcción y gestión de contratos: El licitante deberá acreditar experiencia en contratos ejecutados en los últimos de 15 años como contratista principal y/o Integrante de un APCA de al menos 02 (dos) Plantas de tratamientos de aguas residuales con capacidad mínima de tratamiento de 500 lts/seg.g. Las plantas para ser considerada válida deben estar concluidas o con un avance mayor al 80% y haber sido ejecutadas a la satisfacción de la contratante.</p>		

## Consulta 97 - 4.2 (c)

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2024
<p>El solicitante deberá acreditar experiencia en contratos iniciados a partir del 30 de junio del 2009 como contratista principal y/o integrante de un APCA en ejecución de obras de saneamiento que incluyan descargas submarinas o subfluviales mediante un emisario de diámetro mínimo 700 mm puede demostrarse con el subcontratista especializado.</p> <p>Solicitamos que el texto sea el siguiente: 4.2 (c) El solicitante deberá acreditar experiencia en contratos ejecutados en los últimos 15 (quince) años como contratista principal y/o integrante de un APCA en ejecución de obras de saneamiento que incluyan descargas submarinas o subfluviales mediante un emisario de diámetro mínimo 700 mm puede demostrarse con el subcontratista especializado</p>		

## Consulta 98 - Perfiles Geotecnicos

Consulta	Fecha de Consulta	02-09-2024
<p>En los perfiles geotécnicos de profundidad en la PTAR, se indican "Fin de la perforación" por lo cual deberíamos asumir que se trata de lecho de roca. Sería correcta esta interpretación?</p>		

## Consulta 99 - ETAS

Consulta	Fecha de Consulta	05-09-2024
<p>Se solicitan las ETAS (Especificaciones Técnicas Ambientales y Sociales)</p>		

## Consulta 100 - Ocupaciones del predio

Consulta	Fecha de Consulta	05-09-2024
<p>En la visita técnica realizada en fecha 26 de Julio de 2024, la Coordinadora Social de la Dapsan expresó que el MOPC ya está realizando los trabajos de reasentamiento de las personas que están ocupando el predio donde se debe construir la PTAR por lo que los oferentes no deberían tener en cuenta los costos del Plan de Acción de Reasentamiento (PAR) enunciado en el formulario ASSS y los costos asociados a la liberación del predio. Se solicita que se ratifique lo expresado mediante la correspondiente Circular Aclaratoria.</p>		

## Consulta 101 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	06-09-2024
<p>Se solicitan Especificaciones técnicas relacionadas a la parte eléctrica y telegestión que se mencionan en la Actividad N° 24 que "se encuentran anexos en Parte 4 - Especificaciones Técnicas Eléctricas, de Automatismo y Control. "</p>		

## Consulta 102 - Solicitud de Aclaración sobre Fechas de Entrega y Segunda Apertura de Ofertas

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2024
solicito aclaración respecto a las fechas presentadas en el cronograma. Específicamente, quisiera confirmar cuál es la fecha correcta para la entrega de ofertas y el significado de la fecha de "segunda apertura de ofertas" que aparece programada para el lunes, 23 de septiembre de 2024, antes de la fecha de apertura regular de ofertas fijada para el 2 de octubre de 2024.		

## Consulta 103 - Actividad N° 6 Varios

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2024
En el apartado EQUIPAMIENTO MECÁNICO MÍNIMO A PROVEER, donde se menciona la provisión de 3 camionetas pick-up de tracción 4x2 o similar, se aclara que ya no se importan camionetas pick-up de tracción 4x2. Por favor actualizar y especificar los requisitos según las opciones disponibles en el mercado para garantizar una correcta cotización.		

## Consulta 104 - Director de Proyecto

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2024
En referencia a los requisitos solicitados para el director de proyecto, y considerando que las tareas propias del cargo pueden ser llevadas a cabo por profesionales con muchas titulaciones universitarias, solicitamos que además de las titulaciones de Ing. Civil, Sanitario o Hidráulico, sean aceptados profesionales con otras titulaciones superiores, tales como ingenieros de caminos canales y puertos, de edificación, de minas, electromecánicos, eléctricos, entre otras que ocupan cargos de dirección en empresas con grandes proyectos hidráulicos, siempre que el profesional cumpla con la experiencia general y específica solicitadas.		

## Consulta 105 - CERTIFICACIÓN PMP

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2024
En referencia a los requisitos solicitados para el Director de Proyecto y para el Director de Obras, y con el objetivo de aumentar la competencia y favorecer la participación de personal de la región sin reducir la experiencia solicitada en obras similares y contratos similares (FIDIC) solicitamos que se elimine la exigencia de que estos profesionales deban contar con la certificación PMP, teniendo en cuenta que la experiencia que se les exige, garantiza que sean profesionales con solvencia para la gestión de proyectos.		

## Consulta 106 - DIRECTOR DE PROYECTO

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2024
En relación a la respuesta dada a la consulta 22, cuando dice "aclaramos que se podrá aceptar las profesiones equivalentes con las nomenclaturas establecidas en el país de origen donde fue emitida la titulación del profesional", entendemos que serán aceptadas para el perfil de Director de Proyecto titulaciones como ingeniero de caminos canales y puertos, de edificación, de minas, electromecánicos, eléctricos, entre otras. Se ruega confirmación de que nuestro entendimiento es correcto.		

## Consulta 107 - DIRECTOR DE OBRAS

Consulta	Fecha de Consulta	09-09-2024
En referencia a la experiencia solicitada para el Director de Obras, notamos que se solicita experiencia en contratos bajo la modalidad Fidic Libro Amarillo; entendiendo que este profesional interviene en la ejecución de la obra, cuando el proyecto ya está definido, entendemos que se debería aceptar también experiencia en contratos bajo la modalidad Fidic Libro Rojo, que son aquellos en los que el proyecto ya está definido para el constructor. Rogamos confirmen nuestro entendimiento.		

## Consulta 108 - CAUDAL DE DISEÑO

Consulta	Fecha de Consulta	10-09-2024
De acuerdo a la Consulta No. 11 de las Consultas Realizadas, el caudal de diseño (máximo horario) de la PTAR es de 888 L/s (3197.16 m3/h). Entendiéndose que éste corresponde al Año 20 y debe ser utilizado para el diseño de las obras civiles. Favor confirmar si el caudal de diseño para los equipos electromecánicos, Año 10, es de 622.42 L/s (2,240.71 m3/h).		

## Consulta 109 - Experiencia Personal FIDIC

Consulta	Fecha de Consulta	10-09-2024
Debido a la dificultad de conocer la modalidad contractual de los proyectos (datos que obran solamente en manos de unas pocos directivos de las empresas), rogamos para los profesionales a quien se les pide experiencia en contratos bajo la modalidad Fidic Libro Amarillo, que se permita presentar su participación en Proyectos que incluyen DISEÑO + CONSTRUCCIÓN en un único contrato y con un único contratista independientemente de la forma contractual del mismo. Rogamos también consideren la practica imposibilidad de acreditar dicho aspecto, ya que los Profesionales disponen de acreditaciones en las que se describe el alcance de los trabajos realizados, pero no detallan las modalidades contractuales de las obras, aspecto que por confidencialidad queda reducido a un núcleo muy pequeño de las empresas e instituciones.		

## Consulta 110 - Datos Tecnicos

Consulta	Fecha de Consulta	10-09-2024
Aguardamos en la brevedad; las respuestas a consultas técnicas sobre todo a fin de poder avanzar en el diseño y cotización del proyecto; por lo que solicitamos una prorroga en la entrega de ofertas de 45 días por lo menos, a fin de poder presentar propuestas Idóneas según la necesidad		

## Consulta 111 - Requisitos Financieros

Consulta	Fecha de Consulta	10-09-2024
Con respecto a lo indicado en la respuesta a la pregunta Nº 69: "El requisito del punto 3.1 (ii) de criterios de elegibilidad y calificación están determinadas en la casilla correspondiente, conforme al siguiente (ii) El Oferente también demostrará, a satisfacción del Contratante, que cuenta con fuentes de financiamiento suficientes para atender las necesidades de flujo de fondos para las Obras en curso y los compromisos futuros en virtud del Contrato. -Entidad Individual,. Debe cumplir el requisito. -Todos los miembros en su conjunto. Debe cumplir el requisito. -Cada miembro N/A - Al menos un miembro N/A" ¿Este requisito se respalda con Balance de último ejercicio cerrado? o Certificado de Referencia Bancaria? o debe ser de "Acceso a línea de crédito?. Favor aclarar.		

## Consulta 112 - Documentos legales extrajeros

Consulta	Fecha de Consulta	10-09-2024
Referente a las empresas extranjeras con intención de participar: a. Se entiende que las documentaciones legales no requieren legalización/apostillado, solo copias simple. Es correcto nuestro entendimiento? b. Aparte de la inscripción del consorcio, también las empresas extranjeras miembros de APCA deben inscribirse en el registro de proveedores para estar habilitados para participar?		

## Consulta 113 - TUNELERIA

Consulta	Fecha de Consulta	11-09-2024
De acuerdo con lo establecido en la Sección VI. Requisitos del Contratante, inciso 1.4 Diseño Conceptual de la Obra, donde se detallan las líneas de impulsión, se indica la consideración de un sistema de tunelería de 150.0 m para la Línea de Impulsión 1 y de 400.0 m para la Línea de Impulsión 2. Sin embargo, los planos proporcionados no incluyen detalles específicos sobre la ubicación de estas obras. Solicitamos, por favor, nos indiquen la ubicación propuesta en el diseño conceptual.		

## Consulta 114 - Aplazamiento entrega

Consulta	Fecha de Consulta	11-09-2024
<p>Se solicita un aplazamiento de 45 días en la fecha de entrega de la licitación, con el fin de estudiar el proyecto convenientemente y proponer la mejor solución. La mayoría de los documentos aportados en la licitación son imágenes en PDF con lo cual su análisis es más lento y complicado., por lo que se requiere un mayor tiempo para su estudio y por lo tanto para el desarrollo del diseño.</p> <p>Ruego su entendimiento y la aprobación del aplazamiento.</p>		

## Consulta 115 - Solicitud documentación

Consulta	Fecha de Consulta	11-09-2024
<p>Sería tan amable de proporcionar las siguientes resoluciones del MOPC sobre los procedimientos de pago:</p> <p>MOPC Nº 708/2016 MOPC Nº 1134/2016 MOPC Nº 406/2020 MOPC Nº 157/2021</p> <p>Les rogamos suban estos documentos o bien nos hagan llegar un enlace o cualquier otro operatividad para conseguir la misma, teniendo en cuenta la urgencia por la cercanía de la fecha de entrega de la citada oferta. En la página del MOPC no es posible su localización a través del buscador</p> <p>Muchas gracias</p>		

## Consulta 116 - Contratos Fidic

Consulta	Fecha de Consulta	11-09-2024
<p>Rogamos que se elimine el requisito de contratos bajo modalidad Fidic para el personal clave, y que se permita presentar su participación en Proyectos que incluyen DISEÑO + CONSTRUCCIÓN sin tener en cuenta la forma contractual del mismo. Es difícil de acreditar dicho aspecto, ya que los trabajadores disponen de acreditaciones en las que se describen los trabajos realizados, sin dar detalle del tipo de contrato. Además no es un tipo de contrato habitual en Paraguay y otros países, por lo que es difícil localizar personal que cumpla con este requisito.</p> <p>Muchas gracias</p>		

## Consulta 117 - Formulario Subcontratistas Propuestos para Elementos Importantes de Planta y Servicios

Consulta	Fecha de Consulta	12-09-2024
<p>Favor confirmar que si en la propuesta no se propone ningún subcontratista podemos eliminar este punto de la documentación,</p>		

## Consulta 118 - Solicitud documentación Anexo Parte 4

Consulta	Fecha de Consulta	12-09-2024
<p>Buenos días,</p> <p>En el pliego se hace referencia al "Anexo Parte 4- Especificaciones Técnicas Eléctricas, de Automatismo y Control", del que no disponemos. Sería tan amable de subir a la plataforma una copia del citado documento.</p> <p>Muchas gracias</p>		

## Consulta 119 - REGISTRO DE PROVEEDOR - EMPRESAS EXTRANJERAS Y CONSORCIOS EN FORMACION

Consulta	Fecha de Consulta	12-09-2024
<p>Consultamos a la Convocante si es posible en esta etapa licitatoria, tanto para oferentes extranjeros como para consorcios en formación presentar ofertas sin la inscripción en el Registro de Proveedores del Estado; y posteriormente en caso de adjudicación realice el proceso correspondiente de inscripción.- Favor confirmar.</p>		

## Consulta 120 - Fecha de segunda apertura de sobres

Consulta	Fecha de Consulta	12-09-2024
Entendemos que existen un error en el SICP en el punto donde menciona la Fecha de segunda apertura de sobres: 23 de setiembre del 2024, siendo que la primera fecha de apertura esta prevista para el 02 de octubre del 2024.- Favor aclarar.		

## Consulta 121 - FIDIC

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2024
En atención a la diversidad y soberanía de las instituciones contratantes, y de acuerdo a la política de integridad y transparencia exigida por el BID, solicitamos que la experiencia solicitada en proyectos FIDIC, pueda ser flexibilizada y complementada por proyectos llevados a cabo para instituciones públicas y financiados por bancos multilaterales. Teniendo en cuenta que el BID no obliga a la utilización del modelo FIDIC para la contratación, y que el modelo de contrato no queda reflejado en las certificaciones que los profesionales obtienen de sus empleadores o de los organismos contratantes, esta ampliación de las opciones para demostrar la experiencia de los profesionales, permitiría contar con la participación de personal de prestigio y muy capaces de llevar a cabo proyectos con contratos de la misma tipología, sin riesgo para la institución convocante. En beneficio de una mayor competitividad, y manteniendo la transparencia y responsabilidad exigidas por el BID, rogamos consideren nuestra solicitud.		

## Consulta 122 - FIDIC

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2024
En atención a la exigencia de experiencia en contratos bajo la modalidad FIDIC, y considerando que FIDIC es un "modelo" de contrato al cual las entidades suelen usar de base o incluir en él modificaciones o variaciones para adaptarlos a su legislación Nacional, solicitamos aclaren cuáles son los términos concretos que se exigen a los contratos administrados por el personal clave para dar validez a la experiencia aportada.		

## Consulta 123 - Diseño Basico

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2024
De acuerdo a lo contemplado en la Sección VI - Requisitos del Contratante en relación a las previsiones de dimensionamientos y definiciones de equipamientos respecto de las Etapas del Proyecto, entendemos que los diseños a considerar serían: <ul style="list-style-type: none"><li>• Las dimensiones para las estructuras civiles de las Estaciones de Bombeo N°1 Y N°2, Emisario y Líneas de Impulsión con un horizonte de diseño de 20 años.</li><li>• Las dimensiones para las estructuras civiles de la PTAR, Estación de Bombeo de Ingreso, Emisario de Descarga, Líneas de Impulsión y demás conducciones hidráulicas con un horizonte de diseño de 2<sup>a</sup> ETAPA.</li><li>• Equipamientos electromecánicos de las Estaciones de Bombeo N°1 Y N°2 (Sistemas de Bombas en número de unidades y potencias de las mismas) con horizonte a 10 años.</li><li>• Equipamientos electromecánicos de la PTAR específicamente referidos a Rejas Gruesas de Limpieza Mecánica con paso de 50 mm (en número de unidades), Sistema de Bombas de Estación de Bombeo de Ingreso (en número de unidades y potencias de las mismas), Rejas Medias de Limpieza Mecánica con paso de 30 mm (en número de unidades), Rejas Finas de Limpieza Mecánica con paso de 10 mm (en número de unidades), Tamices Rotativos (en número de unidades), Sistemas de conjunto de Desarenadores-Desengrasadores Aireados-Sopladores (en número de unidades), como también los equipamientos eléctricos de comando (tableros) asociados a los mencionados elementos con horizonte de diseño de 1<sup>a</sup> ETAPA.</li></ul> ¿Resulta correcta esta interpretación en términos de horizontes de plazos para los diseños?.		

## Consulta 124 - FIDIC

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2024
<p>Considerando la posibilidad de las entidades Convocantes de modificar el modelo de contratos FIDIC para adaptarlos a su normativa interna y mejorar su seguridad jurídica, y reconociendo su derecho a ello por ser soberanas sobre los acuerdos con sus adjudicatarios, entendemos que cuando se solicita experiencia en contratos bajo la modalidad FIDIC Amarillo, se está refiriendo a contratos que incluyan "Diseño y Construcción" en el mismo contrato y bajo la total responsabilidad del Contratante. Rogamos confirmen nuestra interpretación.</p> <p>En caso contrario, rogamos, en respeto a la obligación de las entidades contratantes de considerar su propia legislación nacional y, a la no obligatoriedad del BID y otros financiadores multilaterales (que naturalmente incluye el respeto y reconocimiento de este tipo de situaciones), se indique cuáles son las cláusulas que se debían incluir en el contrato de la experiencia aportada para considerar que se trató de un contrato FIDIC.</p>		

## Consulta 125 - PRÓRROGA

Consulta	Fecha de Consulta	13-09-2024
<p>Ante la falta de resolución de dudas técnicas claves para el desarrollo de las ofertas, que impiden en la actualidad trabajar en la mejor solución y cotización para la convocante, solicitamos un aplazamiento de la fecha de presentación de las ofertas que permita al menos 30 días de trabajo a los oferentes desde la publicación de las últimas respuestas de carácter técnico.</p>		