

## **CIRCULAR ACLARATORIA N° 1**

### ***Licitación Pública Internacional N° 4/21 (CAF)***

### **“NUEVO MÓDULO DE POTABILIZACIÓN PLANTA PATAGONIA BAHÍA BLANCA”**

**Partido de Bahía Blanca**

**PRESTAMO CAF 11189**

La presente Circular contiene respuestas a consultas realizadas por potenciales oferentes, que se detallan a continuación:

#### **Consulta N° 1:**

*“Con respecto al punto A-2 “Obras Similares ejecutadas en los últimos 15 años”, de la página 40 del Pliego de Condiciones Particulares, deseamos consultar sobre la condición de obra similar. Al indicar Planta Compacta conduce a pensar en plantas que incluyan ultrafiltración y ósmosis inversa, pero ese no es el proceso que incluye la planta Licitada. Otro aspecto que se consulta es si la similitud incluye el material con que se construyen los recintos. En resumen consultamos si se considera obra similar aquella que presenta similitud en el proceso de potabilización con la Licitada y que además sus recintos pueden ser en acero u hormigón.”*

#### **Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

El antecedente requerido se refiere a obra similar a la obra que se licita (Planta Modular Compacta de Potabilización de Agua) del mismo material, de acuerdo a los requerimientos establecidos en el punto A-2) mencionado en la consulta.

## **Consulta N° 2:**

*“Especificaciones Técnicas Particulares:*

*Dosificación.*

*- Coagulante 17 l/h. Si consideramos que típicamente la dosis es aprox. 40 ppm se requieren dosificar 40 litros / h en total por lo que el caudal indicado no sería suficiente. Se ajustará capacidad de la bomba en propuesta.”*

### **Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

En caso de proveer bombas de mayor capacidad asegurar que se pueda operar también con el caudal solicitado.

## **Consulta N° 3:**

*“MEMORIA ELÉCTRICA:*

*- Alcances de tableros: incluye reemplazo de interruptor manual de 1600 A en tablero existente y desde este alimentación de nuevo tablero de potencia de nueva planta, ubicado todo en sala de tableros. Confirmar si es correcto.”*

### **Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

No es correcto.

Se deberá reemplazar la llave Conmutadora de 1600 A la cual se encuentra en la SET existente. Además se debe proveer e instalar en el mismo Tablero General existente un Interruptor de 250A el cual alimentará al nuevo Tablero de la Planta a proveer. Se deberá proveer y realizar el tendido de alimentación correspondiente entre el Interruptor mencionado y la nueva sala de tableros próxima a la sala de polímeros.

## **Consulta N° 4:**

*“MEMORIA ELÉCTRICA:*

- Alcance de puesta a tierra: Se entiende que la malla de puesta a tierra está instalada, favor indicar su ubicación para contemplar conexionado de equipos hasta ella o aclarar.”

**Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

En la proximidad de la SET existente y de la edificación del módulo se debe encontrar la malla de PAT existente a la que deberá vincularse.

**Consulta N° 5:**

“LayOut:

- Obras civiles: Las mismas están limitadas a la implantación de las nuevas plantas de clarificación, sala de tablero, base para cámara de carga, cañerías y drenajes dentro del Layout indicado en hoja 5 de listado de planos de pliego (LayOut General)?”

**Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

En general si, debe considerarse también todas las excavaciones, rellenos y compactaciones para tendidos eléctricos, de cañerías, etc. En el layout general no se muestra el tendido de cañerías desde la laguna de sedimentación hasta la cámara de carga y todas las tareas necesarias deberán ser incluidas.

**Consulta N° 6:**

“Captación:

- Se instalarán 3 bombas (arreglo 2 + 1), en la pileta de agua de lavado. Por favor, indicar donde se ubica la pileta de lavado para identificar el recorrido de cañerías hasta cámara de carga.”

**Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

Se aclara de acuerdo a la siguiente imagen: el rectángulo representa el sector a ubicar el nuevo módulo y se muestra la posición donde deberán instalar las bombas.



### **Consulta N° 7:**

*“Captación:*

*- Acometidas de agua de tanque elevado: indicar ubicación física de punto de conexión de manifold desde tanque elevado y toma de arroyo Napostá. O debemos dejar las boquillas de conexión en las proximidades de la cámara de carga?”*

**Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

Deben ejecutar las conexiones.

Se aclara en la siguiente imagen: la posición de las válvulas existentes indicadas como “Válvulas al Hongo”. También se muestra la cámara de carga de los módulos 1 y 2 donde es la acometida de la cañería proveniente del Arroyo Napostá (Llegada Napostá). Sin embargo, la interconexión podrá realizarse en cercanías a las válvulas indicadas ya que la cañería tiene su traza próxima a estas.



**Consulta N° 8:**

*“Captación:*

*- Cámara de carga: Drenaje por rebalse y descarga de tanque se deben acometer hasta canal de lavado?”*

**Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

Si, deben ser conducidos al canal de lavado y el diseño deberá permitir advertir visualmente el rebalse y el drenaje.

**Consulta N° 9:**

*“Tablero General:*

*- Conmutador 1600 A nuevo: para la verificación del dimensionamiento de barras y cables necesitamos contar con información adicional.”*

**Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

Deberá remitirse a la información disponible en la documentación licitatoria y a sus propias averiguaciones, debiendo tener en consideración lo establecido en el Artículo 11. VISITAS AL LUGAR DE LA OBRA del Pliego de Bases y Condiciones Particulares.

**Consulta N° 10:**

*“Tablero General:*

*- TGBT General de alimentación: necesitamos ubicación y recorrido de cable de alimentación hasta nuevo gabinete eléctrico TGBT Local de nueva planta a ser ubicado dentro de nueva sala de tableros.”*

**Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

El TGBT General se encuentra en la SET existente. El recorrido del cable hasta el TGBT local, ubicado en la sala de tableros próximo a la sala de polímeros, deberá ser propuesto con la ingeniería de detalle a desarrollar por el Contratista.

**Consulta N° 11:**

*“DCS:*

*- Comunicación: confirmar que cliente va a realizar toda acometida de señales de comunicación hasta tablero de nueva planta en sala de tableros. También confirmar que cliente realizará cualquier modificación de SCADA existente que disponga en DCS para la incorporación de nueva planta.”*

**Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

Se confirma que el cliente realizará las modificaciones a su SCADA existente, si este deseara incluir el nuevo sistema a su SCADA. De igual manera si quisiera hacer esta vinculación el cliente realizará la acometida de las señales de comunicación que se requieran.

La provisión del oferente debe ser hasta un scada propio ubicado y operable dónde el oferente proponga y el cliente acepte.

### Consulta N° 12:

*“Estructuras de chapa:*

*- Pliego solicita que toda estructura de chapa de A°C° sea fabricada con AISI304L en la base que apoye sobre el piso, hasta 200 mm de altura. Confirmar si esto debe ser así o que alternativas podemos manejar, por ejemplo: podemos considerar mejoras en el esquema de pintura exterior para lograr mejor protección.”*

**Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

Deberá remitirse a lo solicitado en el Pliego.

### Consulta N° 13:

*“Almacenamiento de agua producto:*

*- Indicar posición de descarga de agua filtrada. Según se interpresa se debe intervenir en descarga de modulos 1 y 2 existentes para unir la descarga de este nuevo módulo, pero no identificamos el lugar de intervención.”*

**Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

En la siguiente imagen se aclara el lugar de intervención:



**Consulta N° 14:**

*“Atento al nuevo confinamiento por 9 días decretado por el Gobierno Nacional, que abarca distintos sectores vinculados con licitaciones de obras públicas pero que no son esenciales (Escribanías, Aseguradoras, Bancos, Consejos Profesionales, etc.), solicitamos a Ustedes tengan a bien otorgar una prórroga por 21 días contados desde la fecha inicial de apertura de la Licitación de referencia.”*

**Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

Se mantiene la fecha prevista para la presentación y apertura de ofertas.

**Consulta N° 15:**

*“Debido a los acontecimientos de dominio público con respecto a las restricciones por la situación actual del país originado por la pandemia, solicitamos una prórroga de 30 días para la apertura de las ofertas de la obra de referencia.”*

**Se deberá tener en cuenta la siguiente respuesta:**

Se mantiene la fecha prevista para la presentación y apertura de ofertas.





GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES  
2021 - Año de la Salud y del Personal Sanitario

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Circular aclaratoria**

**Número:**

**Referencia:** Circular Aclaratoria N° 1- EX-2021-08768826-GDEBA-DPTLMIYSPGP- NUEVO  
MÓDULO DE POTABILIZACIÓN PLANTA  
PATAGONIA BAHÍA BLANCA.

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.