

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL E INTERNACIONAL Nº 05/2022  
Obra Acueducto Desvío Arijón - AMPLIACIÓN PLANTA POTABILIZADORA – Departamento San Jerónimo  
– Provincia de Santa Fe

## **CIRCULAR ACLARATORIA N° 4 – Con consulta**

La Unidad de Gestión encargada de la Licitación Pública Nacional e Internacional Nº 05/2022, Resolución Conjunta Nº 609 (ME) y Nº 1031 (MISPyH), para la ejecución de la Obra “Acueducto Desvío Arijón - AMPLIACIÓN PLANTA POTABILIZADORA – Departamento San Jerónimo – Provincia de Santa Fe; realiza las siguientes aclaraciones de los Documentos de Licitación, las cuales pasan a formar parte del mismo.

---

### **CONSULTAS**

---

#### **CONSULTA N° 1**

*Se solicita indicar mes base de la oferta a los efectos de la redeterminación de precios.*

**RESPUESTA:**

**En un todo de acuerdo a lo establecido por el Decreto Nº 3163 de fecha 23/12/2021, Artículo 1ro., “la oferta económica que presente el contratista, lo será a valores del mes anterior al de la apertura de la licitación”.**

---

#### **CONSULTA N° 2**

- 1- *Solicitamos indicar si el bombeo agua de lavado de filtros que figura en el plano APP-MP-DES, la cual se encuentra en línea de color gris es existente.*

**RESPUESTA:**

**Todas las instalaciones referentes al bombeo de lavado de filtros del nuevo módulo de potabilización se deben ejecutar como obra nueva.**

- 2- *Solicitamos indicar si las bombas que se describen en el ítem 1.4.2.1 corresponden colocar en la Estación de bombeo de agua de lavado de filtros que figura en plano APP-TB-ELE.*

**RESPUESTA:**

**Las bombas que se indican en dicho ítem, en el apartado “Estación Elevadora de Agua de Lavado” son las que corresponde instalar en el mencionado plano.**

- 3- *En el plano APP-TB-ELE, se observan 4 bombas y en el ítem 1.4.2.1 se indica que se deberán proveer 2 bombas. Favor aclarar cantidad de bombas a proveer.*

**RESPUESTA:**

**Se deben proveer, dentro de la presente licitación, dos bombas. Las otras dos que se ven en el plano son para proveer en una etapa futura.**

- 4- *Indicar qué tipo de válvula y accionamiento se colocará en la cámara de maniobra que se encuentra antes del ingreso a la pileta de recuperación que se observa en el Corte C-C del plano APP-TB-01.*

**RESPUESTA:**

**La válvula a colocar será según las especificaciones técnicas indicadas en el PETP.**

- 5- Solicitamos planos de detalle de la Cámara de Bombeo desde el Reservorio hasta el Río Coronda donde se deberá proveer y montar una bomba vertical de motor en superficie, para impulsión del efluente líquido desde el Reservorio hasta el Río Coronda, caudal: 468 m<sup>3</sup>/h, altura: 8 metros, de acuerdo a lo indicado en el ítem 1.4.2.1 del pliego de especificaciones técnicas particulares.

**RESPUESTA:**

Se remite el plano correspondiente (AN-PO-PT-RIO-EB-001).

- 6- En el plano APP-MP-CL-02 se observa en el sector de cisterna de agua filtrada un grupo de cuatro (4) bombas para agua de servicio para eyectores cloración y un grupo de tres (3) bombas para agua de servicio. Solicitamos indicar si se deben cotizar estos equipos y en caso afirmativo indicar características de las bombas, impulsiones, etc. y qué ítems se deberán imputar sus costos.

**RESPUESTA:**

Las bombas de la Estación de Agua de Servicio y bombas de agua de servicio para eyectores dibujadas en el Plano APP-MP-CL-02 no corresponden. Se adjuntaron por circular los planos actualizados con las modificaciones. Para el suministro de agua para eyectores se usará la red de agua interna que se encuentra en uso para el Módulo N° 1 y Módulo N° 2. Para dicho suministro se deberá ejecutar la vinculación con la red existente, y estas tareas se consideran incluidas como parte del ítem 1.3.1.8 Obras Complementarias.

- 7- En el plano APP-INS-CLO se observa una nueva balanza, solicitamos indicar si se debe proveer y en caso afirmativo en qué ítem considerar su costo.

**RESPUESTA:**

Se debe proveer una nueva balanza, cuyo costo deberá ser considerado en el ítem 1.6 Sistema de cloración.

- 8- En el ítem 1.6.6 Dosificadores de gas cloro del pliego de especificaciones técnicas particulares se indica que se deberá instalar un medidor de caudal de D° 250 mm (10") para el más alto grado de legibilidad y +/- 4% de precisión indicada. Favor de aclarar en qué lugar se deben colocar, ya que las cañerías que se mencionan en dicho ítem no coinciden con el diámetro de 250mm.

**RESPUESTA:**

La ubicación definitiva será determinada como parte de la Ingeniería de detalles a elaborar por la Contratista.

- 9- Solicitamos planos de la instalación de neutralización de fuga de gas cloro de acuerdo a lo solicitado en ítem 1.6.9.

**RESPUESTA:**

La confección de estos Planos será parte de la Ingeniería de detalle a elaborar por la Contratista.

- 10- Solicitamos planos de la instalación de preparación para cal hidratada.

**RESPUESTA:**

La confección de estos Planos será parte de la Ingeniería de detalle a elaborar por la Contratista.

- 11- En el ítem 1.8.1 del pliego de especificaciones técnicas se indica la provisión de dos (2) puentes grúa de accionamiento eléctrico para izaje de los bigbags de cal, solicitamos plano donde se deberán instalar para determinar dimensiones de viga puente, altura y demás características para poder cotizar dichos puentes grúa, además de tener en cuenta las instalaciones existentes.

**RESPUESTA:**

La ubicación definitiva será determinada como parte de la Ingeniería de detalles a elaborar por la Contratista.

- 12- En el ítem 1.8.1 del pliego de especificaciones técnicas se indica la provisión de dos (2) plataformas metálica de desplazamiento con escaleras y barandas de protección para el seguro desempeño del operario en la boca de tolva durante la descarga del bolsón, una plataforma por equipo. Solicitamos planos para determinar m<sup>2</sup> de plataforma, altura y demás dimensiones para poder cotizar dichas plataformas, además de tener en cuenta las instalaciones existentes.

**RESPUESTA:**

La confección de estos Planos será parte de la Ingeniería de detalle a elaborar por la Contratista.

- 13- Solicitamos planos de la instalación correspondiente a Saturador de cal, Cisterna de agua de cal, Sistema de cañerías de interconexión.

**RESPUESTA:**

La confección de estos Planos será parte de la Ingeniería de detalle a elaborar por la Contratista.

- 14- Confirmar si se deberán realizar 2 cisternas de agua de cal, ya que en el plano APP-MP-LAY-01 no se encuentran demarcadas sus ubicaciones.

**RESPUESTA:**

Sí, se deben ejecutar dos cisternas. La ubicación definitiva será determinada como parte de la Ingeniería de detalles a elaborar por la Contratista.

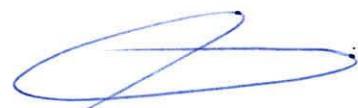
- 15- En los ítems 1.7.2 y 1.7.7 del Pliego de especificaciones técnicas particulares, solicitamos indicar si la longitud de cañería de impulsión de 1200m corresponde a la longitud del tramo o a la longitud de la cañería considerándose como doble (una en operación y otra en reserva).

**RESPUESTA:**

La longitud de cañería indicada corresponde al total (cañería en operación más cañería en reserva).

---

SANTA FE, 22 de noviembre de 2022.



Lic. CLAUDIO VISSIO  
SECRETARIO DE COORDINACIÓN  
PROYECTOS  
MINISTERIO DE ECONOMÍA