

**SOLICITUD DE OFERTAS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LOS MERINOS, INCLUYE LA ESTACIÓN DE BOMBEO PROGRESO**

**PROCESO EC-EMAPAG-CW-RFB-007**

**ACLARACIÓN DE CONSULTAS EFECTUADAS POR LOS LICITANTES**

**ACLARACIÓN AL 25-NOVIEMBRE-2020**

**CONSULTAS DEL 24-SEPTIEMBRE-2020 ACLARADAS EL 22-OCTUBRE-2020**

3. Asunto: TUBERIAS DE ACOMETIDA

TUBERIA DE ACOETIDA DESDE LOS VERGELES

Favor aclarar en qué partida del presupuesto se debe valorar la construcción del ultimo trazado de la tubería de diámetro 1800 mm en GRP de acometida desde la EB Vergeles hasta la estructura de entrada.

TUBERIA ACOMETIDA DESDE MUCHO LOTE

Favor aclarar en qué partida del presupuesto se debe valorar la construcción del ultimo trazado de la tubería de diámetro 1200 mm en GRP de acometida desde la EB Mucho Lote hasta la estructura de entrada.

TUBERIA ACOMETIDA DESDE PROGRESO

Favor aclarar en qué partida del presupuesto se debe valorar la construcción del ultimo trazado de la tubería de diámetro 1050 mm en GRP de acometida desde la EB Progreso hasta la estructura de entrada.

TUBERIA ACOMETIDA DESDE GARZOTA

Favor aclarar en qué partida del presupuesto se debe valorar la construcción del ultimo trazado de la tubería de acometida desde la EB Garzota hasta la estructura de entrada.

Favor aportar más planos que aclaren la reubicación de esta tubería.

Favor confirmar el diámetro, presión y calidad de esta tubería.

TUBERIA ACOMETIDA A EB AFLUENTE

Favor aclarar en qué partida del presupuesto se debe valorar la construcción del ultimo trazado de la tubería de acometida de DN 1100 mm en GRP y sus pozos hasta la EB Afluente.

Favor aclarar en qué partida del presupuesto se debe valorar la construcción de la tubería del Colector 1 de DN 750 mm y sus pozos hasta la EB Afluente.

Favor aclarar en qué partida del presupuesto se debe valorar la construcción de la tubería del Colector 2 de DN 600 mm y sus pozos hasta la EB Afluente.

Favor aclarar en qué partida del presupuesto se debe valorar la construcción de la tubería del Colector 3 de DN 500 mm y sus pozos hasta la EB Afluente.

Confirmar si todas las tuberías enterradas deben estar dentro del capítulo 14.4.1 TUBERIAS Y CONEXIONES. Tuberías de Patio y las mediciones finales serán abonadas conforme a las realmente ejecutadas.

Igualmente, ¿dónde se encuentran en este capítulo todos los Buzones?. O ¿ dónde ve incluirse su coste?

**ACLARACIÓN.- VER CIRCULAR DE ENMIENDA No 3. LITERAL F.**

7. Asunto: DIGESTORES ANAEROBICÓS

Favor confirmar que la partida del presupuesto “6.2.1.12 Estructura Metálica Fy= 2530 Kg/cm2 (ASTM A-36) soldada y pintada)” se refiere a las cubiertas de los digestores.

Confirmar que el pago de las mismas se realizar por Kg de estructura.

**ACLARACIÓN.- VER CIRCULAR DE ENMIENDA No 3. LITERAL F.**

**SOLICITUD DE OFERTAS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LOS MERINOS, INCLUYE LA ESTACIÓN DE BOMBEO PROGRESO**

**PROCESO EC-EMAPAG-CW-RFB-007**

**ACLARACIÓN DE CONSULTAS EFECTUADAS POR LOS LICITANTES**

8. Asunto: CAMIONES Y CONTENEDORES PARA EL TRANSPORTE DE TORTA DE LODOS

La especificación técnica SECCIÓN 13340 CAMIONES Y CONTENEDORES PARA EL TRANSPORTE DE TORTA DE LODOS, indica que El CONTRATISTA debe suministrar tres (3) camiones y ocho (8) contenedores tipo Roll-On/Roll-Off, favor aclarar si esto es correcto y en que partida del presupuesto se debe de valorar.

**ACLARACIÓN.- VER CIRCULAR DE ENMIENDA No 3. LITERAL F.**

9. Asunto: SISTEMA TRANSPORTE CONTENEDORES

En el plano M-339 se observa un sistema para el transporte de contenedores dentro del edificio de deshidratación, se solicita Especificación Técnica de dicho sistema. Favor aclarar en qué partida del presupuesto se debe de valorar dicho sistema.

**ACLARACIÓN.- VER CIRCULAR DE ENMIENDA No 3. LITERAL F.**

10. Asunto: SISTEMA DE REJILLAS PARA RETENCIÓN DE BASURAS EN EL CANAL 16

Favor aclarar en qué partida del presupuesto se debe de valorar las rejas del plano M-195 y en la especificación técnica SECCIÓN 13510 SISTEMA DE REJILLAS PARA RETENCIÓN DE BASURAS EN EL CANAL 16

**ACLARACIÓN.- VER CIRCULAR DE ENMIENDA No 3. LITERAL F.**

11. Asunto: MONORIELES OBRA DE ENTRADA EN EL CANAL 16

Favor aclarar en qué partida del presupuesto se debe de valorar los monoriles del plano M-190 y también se mencionan en la especificación técnica SECCIÓN 14625 MONORRIELES Y SISTEMAS DE ELEVACIÓN.

**ACLARACIÓN.- VER CIRCULAR DE ENMIENDA No 3. LITERAL F.**

12. Asunto AGITADORES MECÁNICOS

La especificación técnica SECCIÓN 11221 AGITADORES MECÁNICOS, indica que El CONTRATISTA deberá suministrar agitadores mecánicos para los siguientes procesos:

1. La cámara de distribución de caudales en la estructura de tratamiento preliminar, hacia los canales de cribado con rejillas.
2. Los tanques de almacenamiento de lodos en el edificio de deshidratación de lodos
3. El tanque de almacenamiento de agua de servicio.

En la planilla de presupuesto no aparecen ninguno de estos agitadores, que si aparecen también en sus respectivos planos.

**ACLARACIÓN.- VER CIRCULAR DE ENMIENDA No 3. LITERAL F.**

14. Asunto: CLARIFICADORES PRIMARIOS

En el Plano Mecánico M-130 se definen Cubiertas de Aluminio planas para los clarificadores primarios, que igualmente están definidas en la especificación 11505.

Favor de confirmar sus partidas de presupuesto ya que no están dentro del documento.

**ACLARACIÓN.- VER CIRCULAR DE ENMIENDA No 3. LITERAL F.**

**SOLICITUD DE OFERTAS DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO  
DE AGUAS RESIDUALES LOS MERINOS, INCLUYE LA ESTACIÓN DE BOMBEO  
PROGRESO**

**PROCESO EC-EMAPAG-CW-RFB-007**

**ACLARACIÓN DE CONSULTAS EFECTUADAS POR LOS LICITANTES**

15. Asunto: TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE LODO

En el plano M330 se definen Domos de Aluminio para la cubrición de dichos tanques. Sin embargo, existe la partida 6.6.1.12 Estructura Metálica Fy= 2530 Kg/cm<sup>2</sup> (ASTM A-36) soldada y pintada)” y no existe partida diferente para las cubiertas.

Confirmar como se debe valorar dichas partidas ya que no se corresponden.

**ACLARACIÓN.- VER CIRCULAR DE ENMIENDA No 3. LITERAL F.**

16. Asunto: ESPESADORES DE LODOS

En el plano M259 se definen Domos de Aluminio para la cubrición de los espesadores. Sin embargo existe la partida 5.2.1.11 Estructura Metálica Fy= 2530 Kg/cm<sup>2</sup> (ASTM A-36) soldada y pintada)” y no existe partida diferente para las cubiertas.

Confirmar como se debe valorar dichas partidas ya que no se corresponden.

Confirmar si es aceptable que las cubiertas de los espesadores puedan ser en PRFV:

**ACLARACIÓN.- VER CIRCULAR DE ENMIENDA No 3. LITERAL F.**

17. Asunto: TANQUE EQUALIZACION FOG

En el plano M326 se define el tanque de almacenamiento como tanques de vidrio fundido en acero que corresponde a la especificación 13201.

En el presupuesto solo aparece la partida 6.5.1.11 Estructura Metálica Fy= 2530 Kg/cm<sup>2</sup> (ASTM A-36) soldada y pintada)” y no existe partida específica para dichos tanques.

Confirmar como se debe valorar dichas partidas ya que no se corresponden.

**ACLARACIÓN.- VER CIRCULAR DE ENMIENDA No 3. LITERAL F.**

30. Asunto: TUBERÍAS DE LLEGADA.

**En la sección VII página 129 se detalla que:**

“Este componente del Sistema PTAR Los Merinos, **incluye la extensión** de:

- Las tuberías afluentes a las actuales lagunas Guayacanes Samanes hasta la cabecera de la futura PTAR Los Merinos de la Fase 1, estas serían Mucho Lote II y Vergeles XII.
- Reemplazo de los equipos de bombeo de la EB Guayacanes y el remplazo de su correspondiente línea de impulsión hacia la cabecera de la PTAR Merinos de la Fase 1.
- Extensión de línea de impulsión Garzota a la cabecera de la PTAR Los Merinos.
- Encauzamiento, canalización y soterramiento de la extensión del Canal 16.
- Construcción de la nueva Estación de Bombeo Progreso ubicada en la Av. Pedro Menéndez Gilbert”.

**Cuestión:** En los planos vienen reflejados las tuberías de **Mucho Lote II y Vergeles XII** que discurren por el corredor de tuberías. Discurren desde la cámara afluente hasta el punto de conexión responsabilidad del contratista PTAR Los Merinos. En el presupuesto no se han encontrado dichas tuberías.

**ACLARACIÓN.- VER CIRCULAR DE ENMIENDA No 3. LITERAL F.**

En el presupuesto en la partida 14.4.2.8 en tuberías de proceso aparece una tubería de Ø=500 HD K7 L=64,8 que podría corresponder ¿?.

**ACLARACIÓN.- LOS LICITANTES DEBERÁN CONSIDERAR PARA EFECTOS DE LA PREPARACIÓN DE SU OFERTA LA LISTA DE CANTIDADES AJUSTADA QUE SE INDICA EN EL LITERAL F DE LA CIRCULAR DE ENMIENDA No 3.**