

EMPRESA PORTUARIA ARICA

ANT.: Bases Licitación "Solución Red de Alcantarillado Sector Norte Puerto Arica"

MAT.: Remite Respuestas a Consultas.

SEÑORES

LICITANTES

PROPUESTA PÚBLICA EPA 13/2018

SOLUCIÓN RED DE ALCANTARILLADO SECTOR NORTE PUERTO ARICA

PRESENTE

Arica, 15 de noviembre de 2018.-

De acuerdo con lo establecido en las Bases Administrativas que rigen la Licitación Pública N° 15/2018 relativa a los trabajos de "Solución Red de Alcantarillado Sector Norte Puerto Arica", Empresa Portuaria Arica emite el presente documento con aclaratorias y respuestas a las consultas:

Pregunta N°1

Para la Reja frontal, Reja lateral y Bandeja de Estruje, en las especificaciones técnicas así como en los planos del proyecto no indican las dimensiones de estas ¿Se deben considerar las que midan de acuerdo a la escala de los planos?.

Respuesta N° 1:

REJA FRONTAL

La reja frontal Galvanizada G-90 con marco, rejas finas PL 50x5 MM cada 25 mm. Largo y ancho de acuerdo a indicaciones de planos de ingeniería 300-650 mm² área útil. El marco debe ser construido en bastidor de perfil L 50-50-5.

REJA LATERAL

La reja lateral Galvanizada G-90 con marco, rejas de Fe Galvanizado de Ø16 a pasos de 40 mm. Sirve además como soporte de la bandeja de estruje. El soporte superior es con Angulo L 50-50-5, galvanizado. Dimensiones de acuerdo a Planos 400-600 mm² área útil.

BANDEJA DE ESTRUJE

La bandeja de estruje es el elemento horizontal que se sitúa sobre las Rejas, está compuesta por una plancha de acero de 6 milímetros con perforaciones de 5/8" de diámetro Las perforaciones tanto longitudinal como horizontal a pasos de 50 mm. Esta placa está sujeta por un marco de acero compuesto por perfiles de 50x50x5 mm, las dimensiones exteriores de este marco son de acuerdo lo indicado en los planos, posee anclajes por la parte posterior, hacia el muro de la cámara y en el costado contrario a la reja lateral. La plancha que sostiene este marco debe tener una holgura de 5 milímetros con respecto al interior del marco, para evitar que se apriete al sacarla, para levantar la plancha se dispone de dos asas que van unidas a ella.

La función de la bandeja de estruje es actuar como elemento de acumulación temporal de los sólidos que son depositados por el personal a cargo de la Planta, también actúa como colador permitiendo extraer el agua presente en los sólidos atrapados por la reja, hasta sacarlos del interior de la cámara. Dimensiones de acuerdo a planos 300-600 mm² área útil.



Pregunta N°2

Los permisos y recepciones, tanto como para la Empresa Sanitaria como para el Servicio Nacional de Salud, ¿Serán tramitados por la Empresa Portuaria Arica o deben considerarse en el presupuesto?

Respuesta N° 2:

El oferente debe incluir, en el formulario oferta, la valorización por la tramitación y aprobación del proyecto por parte de la Empresa Sanitaria y el Servicio de Salud. El precio debe considerar la tramitación en ambas entidades públicas como un global (GL).

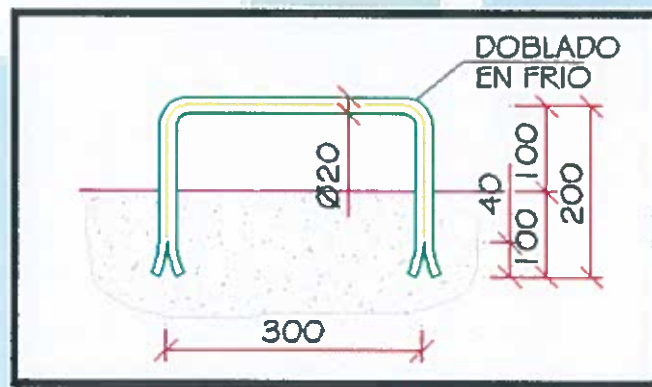
Pregunta N°3

En plano "Proyecto Ing. Sanitaria ByPass Planta Tratamiento Primario " Lámina 01/01. En detalle Losa Cámara Desgrasadora y Losa Cámara de Rejas, indican Escalin/S/Det. Este detalle o especificación no aparece, ¿Que se debe considerar?

Respuesta N° 3:

El escalin considerado, corresponde a acero galvanizado de D=20 mm, calidad A-44, Liso. La distancia entre escalin será de 30 cm a partir del nivel de la Tapa superior hacia abajo. La distancia del y ultimo escalin al piso será menor o igual a 50 cm. El anclaje será de acuerdo a lo indicado en la figura. El mortero de anclaje será Sikadur 32 o similar

Figura N°1, DETALLE ESCALIN



Pregunta N°4

En el empalme de la salida de la salida de la Cámara Desgrasadora y tubo de evacuación, en los planos no indican detalles de unión de estos tubos, están en 90°. ¿Se debe considerar codo de 90° en dicho empalme?


Respuesta N° 4:

Si, se deberá considerar un codo de 87,5° con junta elástica integrada D=200, Dimensiones largo liso 205 mm, largo con junta 207 mm. De acuerdo a la siguiente figura.

Figura N°2, DETALLE CODO SALIDA CÁMARA DESGRASADORA



CODO COLECTOR 87.5° CON GOMA
(Codo Cámara)



ACCESORIOS INYECTADOS		
D1	A	B
mm	mm	mm
160	167	174
200	205	207
250	250	250
315	280	280
400	371	384
ACCESORIOS CONFORMADOS		
180	490	450
355	700	700

Pregunta N°5

En las cámaras existentes, de acuerdo a lo explicado en visita. a terreno, las banquetas de estas no estarían en la misma dirección de la solución de evacuación del proyecto ¿Qué se debe considerar?

- ¿ ByPass provisorio a la red existente para la reconstrucción de las banquetas?
- ¿Generar corte de la red de alcantarillado por el tiempo de reconstrucción de las banquetas?
- ¿ Se deben realizar emplaces de la salida y entrada utilizando codos de 45º para no tocar banquetas existentes?

Respuesta N° 5:

El oferente, como especialista en este tipo de obras, deberá **proponer** en su metodología de trabajo, la alternativa que permita una rápida intervención y que asegure la continuidad del sistema de descarga de la red interior, ya sea a través de un by pass provisorio u otro sistema que asegure la operación continua de la red.

Para la unión de la descarga del sistema a construir a la cámara existente, se deberá incluir en la banqueta existente la entrega correspondiente en el radier, lo cual debe ser considerado en la metodología de trabajo a proponer.




IVÁN SILVA FOZACCI
GERENTE GENERAL (I)
EMPRESA PORTUARIA ARICA

