

### **EMPRESA PORTUARIA ARICA**

ANT.: Bases Licitación "Nivelación 30.000 mt2 ZEAP".

MAT.: Remite Respuestas a Consultas.

SEÑORES LICITANTES PROPUESTA PÚBLICA EPA 06/2016 PRESENTE

Arica, 28 de Marzo de 2016.-

De acuerdo con lo establecido en las Bases Administrativas que rigen la Licitación Pública N° 05/ 2016 relativa a los trabajos de "Nivelación 30.000 mt2 ZEAP", Empresa Portuaria Arica emite el presente documento con respuestas a las consultas:

#### Pregunta N° 1

Con respecto a la Boleta de Garantia, esta puede ser reemplazada por una Poliza de Garantia.

# Respuesta N° 1

No, remítase a lo señalado en las Bases Administrativas.

# Pregunta N° 2

Existe un plazo definido para el Inicio y Termino de la Obra.

# Respuesta N° 2

No se cuenta con plazo definido, pero debe considerar el plazo más corto para su ejecución.

## Pregunta N° 3

Cual sera la altura para el Escarpe.

## Respuesta N° 3

Se debe considerar a los menos 30 cm.

## Pregunta N° 4

El Pretil de cierre se debe considerar dentro de los 30.000 m2.

### Respuesta N° 4

El pretil de cierre ira en el perímetro de los 30.000 m2.





## Pregunta N° 5

En el plano topográfico no aparecen los perfiles de terreno para el área a trabajar, por lo tanto se necesita saber cuál es la cota razante a llegar.

## Respuesta N° 5

Se debe mantener las pendientes naturales.

### Pregunta N° 6

Que sistema de turno de trabajo están determinados.

## Respuesta N° 6

Pueden trabajar las 24 hrs., en sistema de turnos, cumpliendo con la legislación vigente.

## Pregunta N° 7

Definir planta de profesionales solicitados y los años de experiencia requeridos respectivamente Constructor Civil o Ingeniero Civil Topógrafo Prevencioncita

# Respuesta N° 7

Según las Bases Administrativas no se exige planta de profesionales.

### Pregunta N° 8

Definir superficie requerida en módulos de oficina para instalación de faenas y especificar si para la contraparte técnica nombrada por EPA requerirá una de oficina. Si es el caso, se solicita indicar los requerimientos mínimos que debe poseer. Mobiliario, computador, internet, electricidad, baños químicos, duchas, aire acondicionado, etc.

## Respuesta N° 8

No se contempla requerimiento mínimo de instalación de faenas, el oferente debe indicar superficie a ocupar, cumpliendo con legislación vigente. No se requiere oficina para contraparte nombrada por EPA

## Pregunta N° 9

Se solicita indicar cuál será el lugar que dispondrá el contratista para acceder al lugar de las obras.

## Respuesta N° 9

Se indicara al inicio de las obras.

## Pregunta N° 10

Se requiere indicar si existe factibilidad de suministros en el sector para instalación de faenas, tales como electricidad, agua potable y alcantarillado.

#### Respuesta N° 10

El área a intervenir no cuenta con servicios básicos, por lo que se debe considerar en la oferta.





## Pregunta N° 11

Respecto de los términos de referencia, se solicita indicar cuál será la cota de proyecto para definición del área de corte, o indicar la pendiente requerida por EPA

## Respuesta N° 11

Remítase a respuesta 5.

# Pregunta N° 12

Respecto del corte suelo natural, cuál será la profundidad de corte requerido.

## Respuesta N° 12

Remítase a respuesta N 3

#### Pregunta N° 13

Existe alguna mecánica de suelos del área de proyecto?

### Respuesta N° 13

No se cuenta con mecánica de suelo, por lo que el oferente deberá hacer sus propios estudios para cumplir con lo solicitado.

### Pregunta N° 14

Debido a la existencia de un manto de arena de espesor 2 a 3 m. sellada por una delgada capa de arcilla.¿ cuál será el tratamiento solicitado a la empresa contratista para mejorar y estabilizar el manto de arena?

### Respuesta N° 14

El oferente deberá entregar propuesta para cumplimiento de lo solicitado.

#### Pregunta N° 15

¿se deberá incorporar base Granular chancada? ¿en que espesor?

### Respuesta N° 15

Remítase a respuesta 14

### Pregunta N° 16

Se solicita a EPA entregar Calicatas del Sector para referencia del suelo existente.

## Respuesta N° 16

Remítase a respuesta N 14

# Pregunta N° 17

Respecto de los rellenos compactados, existe alguna exigencia respecto de la granulometría y CBR, favor aclarar





# Respuesta N° 17

Para cualquier relleno compactado que el oferente desee incluir, este deberá regirse por el manual de carreteras.

### Pregunta N° 18

Para control de las densidades en los rellenos compactados, cada cuantos m2 se deberán verificar densidades?

# Respuesta N° 18

Para los rellenos compactados que el oferente incluya en su propuesta, estos deberán considerar toma de densidades cada 500 m2 como mínimo.

### Pregunta N° 19

Que tipo de cierre provisorio se debe considerar para delimitar las áreas de trabajo

## Respuesta N° 19

No se solicita cierre provisorio de ningún tipo, el oferente puede considerar el que estime para su instalación de faenas.

# Pregunta N° 20

Se debe considerar una carpeta de rodado, sobre la Subbase consolidada, con el procedimiento constructivo por uds. indicado.

Si es positiva la respuesta, indicar Especificaciones Técnicas que debe cumplir este relleno.

#### Respuesta N° 20

Remítase a respuesta N 14 y respuesta N° 17

### Pregunta N° 21

¿De cuanta profundidad será el escarpe inicial que se tiene que realizar sobre la superficie del terreno a intervenir?

# Respuesta N° 21

Remítase a respuesta N 3.

#### Pregunta N° 22

¿El acceso a la obra será por el terreno donde se está construyendo los pavimentos del puerto seco, o será por otro sector?

### Respuesta N° 22

Remítase a respuesta N 9.





# Pregunta N° 23

Si la diferencia de nivel entre la zona de construcción de pavimento que se está realizando, y la zona de la nivelación para el respaldo de estacionamiento de camiones, es muy grande, ¿se debe desplazar la posición del trazado del terreno a intervenir, para dar espacio a la confección de una rampa que permita el acceso normal de los camiones al sector de respaldo de estacionamientos de camiones?

## Respuesta N° 23

El oferente deberá entregar propuesta de solución de empalme de cota proyecto a área de nivelación, con una pendiente que permita el correcto acceso a ambas áreas.

# Pregunta N° 24

¿El borde en el perímetro del estacionamiento está fuera del trazado de los 30.000.- m2?

Respuesta N° 24

Remítase a respuesta N 4.

Pregunta N° 25

¿Se considera mantener la inclinación natural del terreno a intervenir?

Respuesta N° 25

Remítase a respuesta N 5.

MARIO MOYA MONTENEGRO GERENTE GENERAL (S) EMPRESA PORTUARIA ARICA

M