

**EMPRESA DE TRANSPORTE DE PASAJEROS METRO S.A.**



## **BASES DE LICITACIÓN PÚBLICA**

**RESPUESTA A CONSULTAS**

**TECHUMBRE E ILUMINACIÓN  
FOSO DE MANTENIMIENTO VIA DE PRUEBAS TALLER NEPTUNO**

GERENCIA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

SANTIAGO, MAYO DE 2016

- **Dentro de la Licitación comenta un proyecto de iluminación:**
  - Instalar luminarias: dentro de los planos cargados en la página del metro, no están los correspondientes para esta tarea, donde también debería indicar de qué punto se tomará la energía.  
Resp: La energía será tomada desde las cajas existentes dentro del foso a techar.
  - Desmontar luminarias existentes: no se tienen planos donde indique cantidad de luminarias, cableado y canalización a retirar e indicar disposición final.  
Resp: Lo retirado se entregará a Metro quien destinará donde quedarán, las cantidades de cables y canalizaciones las debe cuantificar el contratista
  - Formulario: no existen partidas de luminaria a colocar ni retiro.  
Resp.: Se debe cotizar todo el trabajo incluido las luminarias y sus retiros
  
- **Retiro de asbesto:**
  - Centro de acopio del asbesto: se requiere saber aproximadamente la distancia de la obra que estará la faena para el acopio del asbesto, ya que debemos contemplar en el caso que el área (rieles del metro) lo permita un vehículo; desde el sitio de retiro al sitio de acopio, si no; se tendrá que llevar caminando.  
Resp.: el centro de acopio estará aprox a 50 metros de la obra y no permite el ingreso de vehiculo
  - Centro de Circuito de descontaminación: se requiere saber aproximadamente la distancia de la obra y espacio; ya que para este circuito se necesitan tres container en forma de U.  
Resp.: Metro entregará un espacio al costado de la cochera 50 metros de la faena.
  
- **Hojalatería y Cubierta PV 4:**

¿La Cubierta y Hojalatería serán pre-pintada?

Resp: Sí, color lo definirá Metro.
  
- **Formulario:**

Aclarar las cantidades de los ítems dentro del formulario ya que indican algunas GL.

Resp.. Si las cantidades son globales y el contratista debe cubicar todo el trabajo
  
- **Plazo de entrega licitación:**

¿Podrían aumentar el tiempo de entrega de la licitación ya que no se tienen los documentos completos para cotizar?

Resp. No los plazos están definidos en el cronograma
  
- ¿Cuentan con mayores características sobre las láminas de asbestos?
  - Peso
  - Dimensiones

Resp.. Las Planchas son tipo Permanit, de 2,40 de largo por 0,60m aprox de ancho
  
- ¿Tipo de Anticorrosivo que se le va a colocar a la estructura existente luego de la limpiarla?

Resp.: Ver Nota 4 plano CE-004 para pintura epóxica.
  
- ¿El asbesto se cambiará por láminas translucidas o policarbonato? ¿Qué características?

Resp.. Se cambia por planchas de fibrocemento similar a lo existente
  
- Favor entregar planimetría eléctrica del proyecto. En esta detallar ubicación exacta de Luminarias, forma de anclaje a la estructura y trazado de Canalización. Además incorporar en plano punto exacto en donde se realizará la conexión eléctrica que alimentará el nuevo circuito de iluminación.

Resp.: si está definido en el plano eléctrico entregado

- Confirmar que METRO no exigirá ingeniería para este proyecto.  
Resp.: Si
- Confirmar que no es parte del alcance planos as-built.  
Resp: El contratista una vez que termine el trabajo debe entregar planos As-Built con todas las modificaciones si las hubieren.
- Favor indicar (con plano o imagen) la ubicación y el área que Metro facilitará para instalación de faena.  
Resp.: la instalación de faena estará a un costado de la calle existente a unos 50 metros de la faena
- Indicar si Metro facilitará servicios (baño, etc.) para el personal de la obra.  
Resp.: No
- Indicar el horario de trabajo que Metro tiene considerado para el proyecto.  
Resp.: se trabajará indistintamente de día como de noche
- Las garantías que se exigirán en el proyecto pueden ser mediante Póliza de Garantía?  
Resp.: Las garantías están especificadas en las bases Administrativas. No se aceptan póliza de garantía
- Indicar especificaciones de la plancha de asbesto que existe en la nave aladaña añ pozo y las exigencias de Metro para su retiro.  
Resp.. Ver respuesta de la 6° pregunta
- En planos del proyecto se aprecia que parte de las fundaciones quedarán bajo la reja perimetral existente. Esta se debe reponer en caso de daño? O en caso de interferencia?  
Resp.: Si se debe reponer.