

**Respuestas Licitación Pública "Modificaciones en recintos técnicos área comando, señalización y pilotaje automático del 5to y 6to piso, edificio SEAT Metro S.A."**

| N° | DOCUMENTO              | ÍTEM | CONSULTA   | RESPUESTA   |
|----|------------------------|------|--|---|
| 1  | Administrativo/Técnico |      | Favor indicar la posibilidad de una segunda visita técnica y fecha en que se podría realizar.  | Se realizará una segunda visita a terreno facultativa el día miércoles 14 de junio de 2017, Horario:10:00AM; Lugar: Av. Libertador Bernardo O'Higgins N° 1414, Hall Central.                            |
| 2  | Administrativo         |      | ¿Cuál es la matriz de evaluación de esta licitación? ¿Cuál es la ponderación para la oferta técnica y económica?   | Metro adjudicará a la Oferta más económica que califique con el mínimo técnico indicado en las Especificaciones Técnicas y Bases Administrativas.   |
| 3  | Administrativo         |      | ¿Con que presupuesto asignado cuenta esta licitación?  | Metro no entrega este tipo de información.  |
| 4  | Técnico                |      | ¿Se debe incluir en el equipo de trabajo un prevencionista de riesgos en obra? ¿permanente en obra?  | Si.   |
| 5  | Administrativo         |      | Favor enviar los formularios a los que refiere la licitación en formato editable.  | Se adjuntan junto con las respuestas.   |
| 6  | Administrativo/Técnico |      | Solicitamos extender el plazo para la entrega de nuestra propuesta para el lunes 26 de junio.  | Se extiende el plazo de entregas de las propuestas para el día 28 de junio de 2017.   |
| 7  | Técnico                |      | De acuerdo a las especificaciones técnicas no se indica características de la puerta como espesor y tipo de vidrio.  | Línea 8000, color mate, vidrio corriente, 5mm.  |
| 8  | Técnico                |      | Qué tipo de material y del perfil L 2mm  | Línea 8000.   |
| 9  | Técnico                |      | ¿El cristal y perfil del tabique que espesor tiene?  | Cristal 5mm y perfil 80mm   |
| 10 | Técnico                |      | Falta en el itemizado la actividad de construcción de planos.  | No se solicita, los planos ya están confeccionados  |
| 11 | Técnico                |      | Cubre juntas de aluminio, ¿Qué medidas?  | 5cm.  |
| 12 | Técnico                |      | ¿Se entregará algún plano informativo en relación a la ubicación, arranque y llegada de los puntos tanto de datos como eléctricos?   | Si, se entregará plano de ubicación.  |
| 13 | Técnico                |      | Detalles del Mobiliario EETT no coincide con el indicado en plano  | En EETT se especifica sólo dimensiones de lavaplatos y en el mobiliario sala de colación lo que debe ser rectificado en terreno.  |
| 14 | Administrativo         |      | Se requieren formularios editables   | Se adjuntan junto con las respuestas.   |
| 15 | Técnico                |      | ¿Se podrán usar las instalaciones de metro para el uso del personal baños, camarines, duchas y casino?   | Si, será obligación del contratista entregar estos recintos limpios y secos después de su uso.  |
| 16 | Técnico                |      | Espacio para instalación de faena (bodegas y oficinas)   | Si, se proporcionará un espacio para bodega y una pequeña oficina.  |
| 17 | Técnico                |      | De acuerdo a la reunión de terrenos se plantea una ejecución en función de la disponibilidad del personal del área, el avance por ende se verá afectado; ¿por lo cual estos tiempos quedarán plasmados en el libro de obra para así no perjudicar a la contratista contractualmente con los plazos de ejecución? | El contratista que se adjudique las obras participará de una reunión de programación de las faenas con el personal del área a intervenir a fin de establecer las actividades y no incumplir los plazos. |
| 18 | Técnico                |      | En las EETT habla sobre reparaciones a las puertas, ¿cuál sería el alcance? ¿qué tipo de problema presentan?   | Son puertas de madera, las que deberían pintarse y reparar pequeñas abolladuras y puertas de aluminio en que deberían ser reparados sus brazos hidráulicos, quicios y otros detalles menores            |
| 19 | Técnico                |      | Para la instalación de los cielos, ¿existe la estructura en donde se va a soportar?, en el caso que no; ¿qué tipo de estructura se instalara de acuerdo a las características de lo que exista actualmente?  | Se debe suponer que no existe dicha estructura, ya que en algunos sectores está y en otros no, por lo que la estructura que deberán instalar será según lo especificado por el proveedor del material.  |
| 20 | Técnico                |      | En el caso de montar un gabinete o rack nuevo para los puntos de red y de voz. ¿Cuál sería la ubicación en respecto de los puntos y del enlace?  | En el mismo recinto.  |

**Respuestas Licitación Pública "Modificaciones en recintos técnicos área comando, señalización y pilotaje automático del 5to y 6to piso, edificio SEAT Metro S.A."**

| N° | DOCUMENTO             | ÍTEM      | CONSULTA  | RESPUESTA   |
|----|-----------------------|-----------|---|---|
| 21 | Técnico               |           | ¿El enlace sería por cobre o por fibra óptica?  | El enlace es por fibra óptica.  |
| 22 | Técnico               |           | ¿Cuál es la distancia entre el punto de enlace y el nuevo gabinete??  | Deberá fijarse en terreno, dentro del mismo recinto.  |
| 23 | Técnico               |           | Para los puntos eléctricos ¿se debe armar un nuevo tablero y su distribución o se realizarán las tomas desde el tablero de donde se toman actualmente?  | De ser posible se utilizará el mismo tablero, de lo contrario se deberá armar un nuevo tablero.                         |
| 24 | Técnico               |           | De armar un nuevo tablero ¿Cuánto es la distancia desde el tablero existente para la consideración del conductor alimentador?   | Deberá fijarse en terreno, dentro del mismo recinto.  |
| 25 | EETT                  | 7         | Se indica que "Las dimensiones indicadas y cantidades son de tipo de referencial", pero en los puntos de corrientes débiles y electricidad se consideran esos ya que no hay planos de esas especialidades | Sí, la información entregada en ese ítem es fija.   |
| 26 | EETT                  | H.4 – H.5 | Se puede entregar una ubicación aproximada del rack de telecomunicaciones   | Deberá fijarse en terreno, dentro del mismo recinto.  |
| 27 | EETT                  | H.4 – H.5 | ¿Se debe considerar implementación de rack o será suministrado por el mandante?   | Debe considerarse.  |
| 28 | EETT                  | H.6       | ¿Se entregarán planos eléctricos?, ya que estos no están en documentos técnicos.  | No, sólo las ubicaciones, será de cargo del contratista la fabricación de estos planos.                                 |
| 29 | EETT                  | H.6       | ¿Los circuitos de enchufes se deberán conectar a circuitos existentes o a un nuevo tablero?   | Ver respuesta 23.   |
| 30 | EETT                  | H.6       | ¿En el caso de realizar un nuevo tablero este deberá ser realizado por una empresa con altos estándares, como Legrand o Schneider?  | Esto debe realizarse por quienes cuenten con la certificación SEC.  |
| 31 | EETT                  | H.7       | Se indica que se utilizará conductor THHN para cablear todos los circuitos eléctricos nuevos. La norma indica que este tiene que ser con chaqueta libre de halógenos, ¿Cuál se considera?                 | Se considera conductor THHN.  |
| 32 | EETT                  | C         | Se deberán considerar los tabiques de piso a cielo, o de piso a losa?   | De piso a cielo.  |
| 33 | VISITA A TERRENO      |           | ¿Se debe considerar el retiro y la reposición inmediata de los sensores de humo y alarmas?  | Se debe considerar el retiro y reposición de estos según el avance en el cambio de cielo.                               |
| 34 | VISITA A TERRENO      |           | ¿Se dispondrán las plantas libres para los trabajos o estas serán entregadas sectorizadas?  | Se entregarán de forma sectorizada.   |
| 35 | VISITA A TERRENO      |           | En piso 6, favor indicar si se retiran el aire acondicionado en sala de descanso y sala de colación.  | Si se retira.   |
| 36 | VISITA A TERRENO      |           | Los trabajos en la sala IHM en qué horario serán?   | En horario nocturno.  |
| 37 | Bases administrativas |           | ¿La boleta de seriedad de la oferta debe ser adjunta en la oferta técnica?  | Sí, debe ir adjunta al formulario n°3.  |
| 38 | EETT                  | H.1       | ¿La carpeta antiestática se solicita de alguna marca específica?  | No.   |
| 39 | VISITA A TERRENO      |           | Se debe considerar la clausura de la puerta al final de la sala de IHM  | Sí.   |
| 40 | PLANOS                |           | Favor facilitar elevaciones, cortes, escantillones, si estos existiesen.  | No se encuentran disponibles.   |
| 41 | VISITA A TERRENO      |           | Plazo de ejecución?   | 150 días corridos.  |
| 42 | VISITA A TERRENO      |           | Mandante provea lugar para instalación de faena, acopio y estacionamiento de vehículos?   | Sí, respecto del estacionamiento previa coordinación con el administrador del recinto y de acuerdo a la disponibilidad. |
| 43 | VISITA A TERRENO      |           | Se deben considerar baños químicos o será provisto por mandante?  | Ver respuesta 15.   |
| 44 | VISITA A TERRENO      |           | Se deben considerar trabajos en horario nocturno?   | Sí.   |

**Respuestas Licitación Pública "Modificaciones en recintos técnicos área comando, señalización y pilotaje automático del 5to y 6to piso, edificio SEAT Metro S.A."**

| N° | DOCUMENTO | ÍTEM | CONSULTA   | RESPUESTA    |
|----|-----------|------|--|--------------|
| 45 | EETT      | E.-  | En el punto E.- de las EE.TT se habla de mobiliario, pero no se encuentra planos de detalles de estos. Favor enviar. | Ver punto E. |
| 46 | EETT      | C.-  | No se especifica tipo de cristal a utilizar en tabiquería vidriada.  | 5mm          |

*\* Se hace presente que la redacción de las preguntas formuladas por los proponentes corresponden exactamente a como ellos las enviaron originalmente.*