

LICITACION PUBLICA "REPARACIÓN DE FISURAS Y MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS ADICIONALES"

SET DE RESPUESTAS

Nº	Especialidad	Pregunta	Respuesta
1	ET	Punto 6.1. Que tipo de protección se debe considerar?	Las protecciones dependen del trabajo a ejecutar, el párrafo en sí es generico y está enfocado a que el contratista tome las precauciones para no dañar elementos adicionales en la vía o en las estaciones. Por ejemplo, en caso de realizar cortes se considera una lámina protectora, para que las esquirlas calientes no salten sobre elementos cerámicos que puedan quedar manchados.
2	ET	Punto 6.4. Metro entregara algún sector, espacio u otro para sala de cambio y bodega.	Se puede entregar un espacio en el andén de alguna estación aledaña previa coordinación con el Jefe de Estación y se debe realizar el cierre apropiado con bastidores de pino de 2x2" y placas de OSB de 9mm pintadas en color rojo con el respectivo Branding, diseño a entregar por el área de Marketing de Metro S.A. Todos estos elementos son de cargo del contratista.
3	ET	Punto 6.4. Metro entregara el servicio de duchas, o se debe considerar en la propuesta.	Metro no entrega el servicio de duchas y tampoco se pueden emplazar dentro de la estación. Metro otorgará acceso a los baños en estaciones aledañas, más no hay autorización para utilizar las duchas.
4	ET	Punto 7. El informe será una inspección visual, no necesitando elementos adicionales?	El informe debe asegurar que la información contenida en el sea certera, por lo que cualquier elemento adicional para mejorar el análisis de calificación debe ser considerado. Por ejemplo: equipar a los inspectores con escaleras, para revisar el estado de la estructura de soporte y fijaciones de policarbonatos.
5	ET	Punto 9. Metro entregara una programación de los días que el contratista puede intervenir?	Semanalmente se entregarán los días que se puede intervenir por los contratistas.
6	ET	Punto 9. Que pasa si Metro no entrega el mínimo de 3 noches para los trabajos.	Metro asegura 3 noches de trabajo cómo mínimo por línea. Si por un evento de fuerza mayor esto no se pudiese cumplir con esto, al Contratista se le dará un plazo adicional por el tiempo afectado, sin considerar esto cómo atraso por su parte, por lo que se exime de indemnaciones.
7	ET	Punto 9. Se considera excesivo el plazo de garantía técnica de 120 días, se solicita modificar.	No se modificará el plazo, ya que este es el plazo estándar de Metro para las garantías.
8	ET	Punto 9. Que plazo tendrá el contratista para corregir o reparar lo que a juicio de Metro se encuentra deficiente.	Al presentarse la situación de un trabajo defectuoso, el Contratista deberá reprogramar de forma prioritaria la reparación del mismo, quedando esta asignada a la intervención más proxima.
9	ET	Punto 9.5. Se debe considerar equipos de radio para la comunicación interna.	No es necesaria la comunicación por radios, es a consideración del contratista su forma de comunicación.
10	ET	Para los trabajos de altura, se debe considerar equipos alza hombres, o solo a través de andamios y escaleras.	Los trabajos en altura solo se pueden realizar con andamios. No se aceptan escaleras, aunque estas pueden considerarse para equipar a los inspectores en las tareas de revisión de la estructura de sujeción o fijaciones del policarbonato.

LICITACION PUBLICA "REPARACIÓN DE FISURAS Y MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS ADICIONALES"

SET DE RESPUESTAS

Nº	Especialidad	Pregunta	Respuesta
11	ET	Para los residuos o excedentes de obra, Metro dispone de un sector para dejarlos.	No, Metro no dispone de áreas de acopio de residuos. El Contratista deberá eliminar todos los residuos generados por la obra en cada intervención.
12	Bases	Art.23. En este articulo se hace responsable al contratista de cualquier daño o perjuicio, incluso en caso de fuerza mayor. Se solicita cambiar.	Remítase al Art. N°23 de las bases de licitación.
13	Bases	Art. 25. Exigencia de Vestuario. Cual será la exigencia mínima a considerar.	La exigencia de vestuario se refiere al uso de todos los Elementos de Protección Personal (casco, geologo, antiparras, guantes, zapatos, etc.) que exige la normativa de seguridad, según sea necesario al tipo de trabajo. Como vestimenta apropiada para los trabajos, el equipo de trabajo debe usar ropa manga larga para la parte superior del cuerpo y pantalones para la inferior.
14	General	Se debe considerar una cantidad de 28 intervenciones para el afianzamiento de policarbonato.	Para las intervenciones (sin considerear inspección) remitirse a la cantidad especificada por cada tipo.
15	General	se debe considerar un desglose de intervenciones de mantenimiento según lo entregado en las bases de licitación.	Remitirse a la cantidad y tipo especificado en las EETT
16	General	Como se trataran las intervenciones adicionales, si existiesen.	No habrán intervenciones adicionales, ya que el contrato es a suma alzada. Metro velará por el cumplimiento del contrato a cabalidad.
17	General	Existe algún nivel de monto facturado al año 2015 que se requiera para participar de esta licitación. Favor aclarar.	Los requerimientos financieros están claramente descritos en el formulario N° 7 del Título II de las bases de licitación y es fundamental que los Proponentes presenten <u>toda</u> la información solicitada.
18	General	Confirmar que obtención de permisos de trabajo está fuera del alcance del contratista, y serán gestionados por Metro S.A.	Los contratistas deben entregar su programación, en base a la información entregada por el Jefe de Proyectos. Sobre energización de Vías, los ingresos serán gestionados por el Jefe de Proyectos de Metro S.A.
19	EETT	Aclarar que no es necesario cierros provisorios alrededor de obra licitada.	No es necesario realizar cierros provisorios, ya que el trabajo es en vías y este entorpece el movimiento en el lugar.
20	Contrato	Comentar cuando está previsto el inicio de las obras licitadas.	Se estima el inicio en Octubre
21	EETT	Se solicita informar si existe calendario estándar de días a la semana o mes en que la vía de pruebas está desenergizada.	La programación se realiza semanalmente, el Jefe de Proyectos informará de manera semanal los días disponibles para la programación de trabajo en vías. Estos serán informados a finales de la semana anterior a programar.
22	EETT	Se solicita informar si Metro S.A. proveerá de un área cercana a las obras licitadas para emplazar bodega u otro requerido por el contratista.	Se puede entregar un espacio en el andén de alguna estación aledaña, previa coordinación con el Jefe de Estación. Remítase a respuesta de la pregunta N°2 del presente documento.
23	General	Se solicita informar si el contratista adjudicatario podrá contar con factibilidad de uso de duchas, casino, paramédico u otros que disponga Metro S.A. para sus trabajadores.	De igual manera, Metro dispondrá de baños al Contratista (sin duchas), los cuales serán facilitados en las estaciones cercanas al lugar de intervención. El Contratista debe tener en consideración que el lugar debe entregarse en optimas condiciones (Aseo) al terminar el turno ya que hay multas asociadas.

LICITACION PUBLICA "REPARACIÓN DE FISURAS Y MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS ADICIONALES"

SET DE RESPUESTAS

Nº	Especialidad	Pregunta	Respuesta
24	EETT	Se solicita información geométrica y estructural de estructuras de soporte de policarbonato.	No se dispone de información geométrica estructural de la estructura de fijación del policarbonato, por eso se solicita remitirse a lo encontrado en la inspección.
25	EETT	¿Que respaldo se exigirá a los materiales utilizados?	Copia de facturas de compra.
26	Económico	Dado que es un contrato de suma alzada: como se enfrentaran los trabajos que la inspección del contratista arroje una clasificación de mantenimiento del policarbonato diferente a la efectuada por Metro S.A. y cuantificada en formularios económicos?	El contrato considera las tipologías o clasificaciones indicadas en las EETT de la licitación. En caso de recomendarse algo distinto, esto debe quedar presente dentro del Informe entregado una vez realizadas las inspecciones. Pese a lo anterior, esto no obliga a Metro a efectuar las recomendaciones del Contratista.
27	EETT	Se podrá trabajar en diversos frentes en paralelo?	Siempre y cuando exista la disponibilidad de trabajo en la vía.
28	EETT	Si es positiva respuesta a consulta anterior, para cada frente se exigirá Supervisor y Prevencionista?	Se exigirá que el supervisor y el prevencionista estén en el frente que presente mayor riesgo. Ejemplo: Si se realiza una inspección en vías en un frente y en otro un mantenimiento medio o alto se solicita que estén presentes en el mantenimiento, esto es ya que la inspección es visual desde el nivel de vía.
29	EETT	Se pueden proponer materiales o fijaciones alternativos que presenten igual o superior servicio a lo existente por reparar?	Si se pueden proponer alternativas, siempre y cuando estas sean iguales o superiores en cuanto a lo solicitado.
30	EETT	A modo informativo, aplica solicitar para conocimiento los galibos dinámicos de los trenes involucrados en línea donde se trabajará?	El galibo del tren es a los 3,80 metros desde riel al altura superior.
31	Bases	La copia digital es el escaneo de el original y copia en papel o corresponde a los archivos editables utilizados para generar la entrega en papel?	Las ofertas deben ser entregadas en original físico (papel) y copia física (papel). Adicionalmente, la copia física debe incluir un dispositivo de almacenamiento digital con los scanner de los formularios firmados y de la información complementaria a cada uno de ellos, además de incluir los formularios terminados (pero no firmados) en formato editable (word).
32	EETT	Aclarar que inspección es visual, parado desde nivel cota losa radier aproximadamente de las vías.	Las características de la inspección "visual" son parte de la oferta técnica del contratista, ya que esta se utilizará para respaldar la información contenida en el informe, siendo responsabilidad del contratista presentar la mayor cantidad de información de respaldo posible.
33	Formularios	Se debe trabajar en formularios editables o en formularios con firma electrónica y timbre Metro?	Es opcional y ambas opciones son válidas. En caso de hacerlo en formato PDF, toda la información debe ser incorporada a mano con lápiz color azul.
34	General	Para la evaluación de los antecedentes financieros al 31 de diciembre de 2015, ¿Cuál es el nivel de actividad aceptado en relación al monto y plazo del contrato que se licita?. Favor indicar monto o rango en pesos.	Los indicadores a evaluar y los objetivos de la misma son de carácter confidencial. Recomendamos remitirse a lo explicado en el contenido del Formulario N°7 y presentar toda la información solicitada.