

**Consultas Licitación Pública "MEJORAMIENTO DE PORTONES Y PROTECCIONES  
EN ESTACIONES DE METRO S.A."**

N°	DOCUMENTO	ÍTEM	CONSULTA	RESPUESTA
1	General	Administrativa	Nuestra empresa se constituyó el 07 de enero de 2017 a través de empresa en un día ¿Existe algún inconveniente con la documentación que se solicita en el informe legal o antecedentes financieros para participar en la actual licitación?	Respecto al "Informe Legal" no existen inconvenientes, remítase a lo solicitado en el Formulario N° 2. En relación a los "Antecedentes Financieros", no se puede hacer ningún análisis en este caso. Por lo anterior, la continuidad en el proceso de licitación será decidida por la Comisión Evaluadora de dicho proceso.
2	General	Administrativa	¿Se puede aumentar el plazo del proyecto a 150 días corridos por el aumento de estaciones?	No, se mantiene plazo establecido.
3	Especificaciones Técnicas	Estación Rondizzoni	En relación a la cantidad de hormigón (H-30), que se ocupará, ¿es necesario que sea de planta?, o ¿similar confeccionado en terreno con su correspondiente dosificación?	Hormigón puede ser confeccionado en terreno. Contratista debe presentar dosificación al momento de hormigonar.
4	Especificaciones Técnicas	Estación Rondizzoni	¿Cuál es la especificación para la guía para el deslizamiento de hoja corrediza del portón que va embebida en el hormigón?	Debe ser igual a la existente.
5	Especificaciones Técnicas	Estación Rondizzoni	En relación a las mallas de protección, ¿pueden ser instaladas por el exterior, debido a lo confinado del o los sectores para instalación de andamios?	Malla debe quedar instalada por dentro de estación.
6	Especificaciones Técnicas	Estación Rondizzoni	En relación a las mallas de protección existente que se encuentran instaladas en la parte superior de portón de acceso, en visita a terreno se ha sugerido no retirar e instalar por lado exterior conforme a la existente. ¿Se acepta la sugerencia?	Sí, se acepta sugerencia. En dicho sector debe considerar la misma malla.
7	Especificaciones Técnicas	Estación Rondizzoni	¿Esta actividad de modificación de portones se podrá realizar en sector de uso público (fuera de estación), teniendo condiciones seguras de trabajos?	Sí, es posible trabajar por fuera de la estación, pero malla debe quedar por dentro de la estación.
8	Especificaciones Técnicas	Estación Universidad De Chile	Especificaciones técnicas, hace referencia el incorporar un perfil adicional al de contorno para mayor sujeción de la malla cada 2 metros, en anexo (I) no señala sus especificaciones.  Se sugiere, que perfil debiera ser de las mismas características de la estructura existente de la estación.  Favor corroborar leyenda En Portón Salida Sur - Oriente. Esto para, que se unifique en estaciones donde sean de áreas mayores, a su vez poder cotizar.	Remitirse a especificaciones técnicas.
9	Especificaciones Técnicas	Estación Franklin	En anexo (I), no especifica el tipo de perfil que irá a una distancia vertical y horizontal de 1,0 mts., el cual será instalado por ser de mayor Área.  Se sugiere sea de las mismas especificaciones que mantiene la estructura existente para poder ser cotizado.	Se debe mantener lo expuesto en Anexo I de Especificaciones técnicas.
10	Especificaciones Técnicas	Estación Einstein	En referencia a la instalación de la malla, ¿puede ser instalada por el exterior de la protección existente?	Malla debe quedar instalada por dentro de estación.
11	Especificaciones Técnicas	Estación Einstein	En sector red de incendio, se encuentra instalada una malla de protección interior a una altura aproximadamente, de 1,50 mt, quedando un espacio en ambos costados sin protección, ¿Esta deberá ser reemplazada o solo considerar lo que falta hacia la parte superior?	Respuesta en revisión.
12	Especificaciones Técnicas	-	Estación pajarito, para la construcción del portón corredero, ¿se debe considerar dos perfiles para simular el que actualmente tiene o se puede proponer un perfil rectangular más un Angulo para soldar la malla?	Se debe cotizar ángulo para soldar malla a perfil metálico.
13	Especificaciones Técnicas	-	En las puertas o portones donde estén instalados los equipos Viking, ¿se debe considerar una especie de ventanilla con marco metálico para el acceso de la mano o el brazo?	Sí, debe considerarse un marco para el acceso de la mano.
14	Especificaciones Técnicas	-	En la estación Rondizzoni, ¿el hormigón a considerar para relleno del nivel de riel, es de algún grado en especial?	Remitirse a pregunta N° 3.
15	Especificaciones Técnicas	-	En la estación Rondizzoni, la malla del portón y estructura, ¿se puede instalar por el exterior?	Remitirse a pregunta N° 5.
16	Especificaciones Técnicas	-	En la estación Universidad de Chile, la malla se puede instalar por el exterior.	Malla debe quedar instalada por dentro de estación.
17	Especificaciones Técnicas	-	¿Las mallas galvanizadas se deben pintar?	No, no deben ser pintadas.
18	Especificaciones Técnicas	-	Los pinchos anti palomas que se requieran retirar para instalar la malla, deben ser de la misma materialidad a los que están instalados.	Sí, los pinchos anti palomas deben ser iguales a los existentes.
19	Especificaciones Técnicas	-	Estación Pajaritos, hay un paño fijo, ¿a ese paño se le debe cambiar la malla?	No, ese paño no debe ser intervenido.
20	Especificaciones Técnicas	-	Se puede instalar pletina de 32 mm en vez de los 35 mm que están solicitando, ya que en el mercado es difícil de hallar.	No, debe mantener lo indicado en especificaciones técnicas.
21	Especificaciones Técnicas	-	¿El retiro de pintura debe ser completa o solo donde se harán las soldaduras?	Una vez instalada la malla se debe pintar toda la reja o portón para dar uniformidad y estética aceptable a la terminación de los trabajos.
22	Especificaciones Técnicas	-	En la visita se informó que adicionarán tres estaciones más, ¿eso implica a que la duración del proyecto se extenderá también?	Remitirse a pregunta N° 2.
23	Especificaciones Técnicas	Estación Universidad de Chile	Debido a lo complejo de instalar andamios en el interior de la estación, se podría instalar las mallas por el exterior en los costados y parte trasera reforzando con más platinas el cierre	Remitirse a pregunta N° 16.
24	Especificaciones Técnicas	Estación Pajaritos	Definir qué perfil metálico se deberá considerar en el marco de los portones, si es el existente o el mencionado durante la visita. Hay que incluir candados? si es así que tipo y marca?	El perfil de marco de portones es el indicado en especificaciones técnicas. No se deben incluir candados.
25	Especificaciones Técnicas	Estaciones Eistein y Rondizzoni	En Estaciones Eistein y Rondizzoni, es posible instalar las mallas por el exterior reforzadas debido a lo complejo que resulta instalar andamios por el interior y al escaso tiempo que hay para efectuar los trabajos en horario nocturno	Remitirse a pregunta N° 5.
26	Especificaciones Técnicas	-	En General después de soldar las mallas se debe pintar las rejas y portones al 100%?	Remitirse a pregunta N° 21.