

**LICITACIÓN PÚBLICA "OBRAS DE REPARACIÓN DE LUCARNAS, CAMBIO DE CRISTALES E IMPERMEABILIZACIÓN ESPEJOS DE AGUA Y OBRAS ANEXAS ESTACIONES PRINCIPE DE GALES Y PLAZA EGAÑA, L4 DE METRO S.A"**

N°	Documento	Artículo / Numeral	Pregunta	Respuesta
1	Especificaciones Técnicas	-	Area máxima para Instalación de Faena	1,2m desde el borde de la lucarna y un area mayor a definir por el Jefe de proyecto en terreno para dejar una zona de acopio de material.
2	Especificaciones Técnicas	-	Ratificar si este contrato se le solicitará certificación laboral a través de Achilles	No.
3	Especificaciones Técnicas	-	Para efectos de uso de EE, se indica que se puede obtener y extender a través de extensiones y cables. Estos pueden quedar de manera permanente hasta el término de faena?	No, estos deben ser retirados al termino de cada jornada de trabajo. Ademas considerar que en estacion plaza egaña deberan utilizar un generador debido a la distancia con la estacion.
4	Especificaciones Técnicas	-	Las EETT de los cristales y vidrios	Solo lo indicado en los planos.
5	Especificaciones Técnicas	-	Referente al punto eléctrico: ¿El punto de conexión eléctrico indicado en el punto 6.2 de EE.TT. a que distancia estará ubicado respecto a la zona de trabajo?; En ambas estaciones.	En estacion principe de Gales aprox. 10m y en Estacion Plaza Egaña se debe considerar el uso de generador
6	Especificaciones Técnicas	-	Favor confirmar que tanto los baños, vestidores y comedores serán proporcionados por Metro.	Favor remitirse al Numeral 6.4. de las Especificaciones Técnicas.
7	Especificaciones Técnicas	-	¿Se deberá considerar en oferta servicios de vigilancia durante el periodo de trabajo (Día y Noche) o será proporcionado por Metro?	No esta considerado ningun tipo de servicio de vigilancia.
8	Especificaciones Técnicas	-	¿A que distancia desde el perímetro de la lucarna se debe considerar el cierre perimetral?, ¿cuantos metros?).	Favor remitirse a la respuesta 1.
9	Especificaciones Técnicas	-	Si bien en la visita realizada el día martes 07-03-2017, se hizo mención a que los permisos municipales son responsabilidad de Metro; Se solicita confirmar si el uso de vía pública, también está considerado por parte de Metro.	En la visita se informo que no se requieren permisos para trabajar en el area de lucarnas porque estas son de metro, no se hara uso de via publica.
10	Especificaciones Técnicas	-	Favor definir las características de lo que se considera como "Una adecuada señalética", en cuanto a dimensiones e información gráfica y ubicación. Todo esto en el contexto de Prevención de Riesgos durante la ejecución de las partidas.	Hablamos de señalética típica, uso de EPPP, entre otras. Por otro lado existe el branding que informa a los clientes. Ver Numeral 6.5 de las Especificaciones técnicas.
11	Especificaciones Técnicas	-	En planos Estación Príncipe de Gales: Plano 43-130411-AR-302_0-PRINCIPE-DE-GALES y Estación Plaza Egaña: Plano 1935-PLA-515-AR-100_r0-PLAZA-EGAÑA, detalla las dimensiones y características de las Lucarnas, sin embargo, no detalla el tono del cristal, me refiero a las características de tonalidad o transparencia del cristal, se solicita a Metro definir.	En las laminas se identifican 3 tonalidades: Evergreen, Artic Blue e incoloro.
12	Especificaciones Técnicas	-	¿Se debe considerar medidas de control o mitigación de ruido?	Sí, al igual que en toda faena y de acuerdo a la normativa vigente.
13	Especificaciones Técnicas	-	Se solicita confirmar o informar, si Metro dispondrá de un ITO residente en obra.	Metro dispondra visitas aleatorias y de acuerdo a lo indicado en Bases Administrativas el canal oficial de comunicación sera el correo electronico entre el Administrador de Obra del Contratista y el Jefe de Proyectos de Metro.
14	Bases de Licitación	-	Teniendo en cuenta la diversidad de especialidades en los trabajos de esta licitación, se solicita a Metro definir los requerimientos de la autorización para subcontratación, según indica en las Bases Administrativas.	Remítase a lo establecido en el artículo 45 de las Bases de Licitación Pública.
15	Especificaciones Técnicas	-	Se solicita a Metro definir criterios de validación para las membranas de impermeabilización y sellos.	Fichas Tecnicas de los productos y factura de la compra de estos.
16	Especificaciones Técnicas	-	Se solicita a Metro aclarar que los 100 días corridos es el plazo total, ósea que incluye el término de los trabajos en ambas estaciones (Príncipe de Gales y Plaza Egaña).	100 dias es el plazo de ejecución de las obras en ambas lucarnas.
17	Especificaciones Técnicas	-	Se solicita a Metro plano de planta respecto a las zonas aledañas a lucarna y espejo de agua, ya que en planos adjuntos no está el detalle en plana ni cortes en cuanto a zona que rodea la lucarna, así tampoco respecto al espejo de agua.	Dicha informacion no se encuentra disponible.
18	Especificaciones Técnicas	-	Se solicita a Metro aclarar si se considera impermeabilización a nivel de losa y sobre losa (cambio de pendiente) en zona espejo de agua, Metro Príncipe de Gales.	Sí, se debe considerar la impermeabilizacion de ambas areas.
19	Especificaciones Técnicas	-	Se solicita a Metro confirmar si es factible, proponer una solución distinta en las zonas a impermeabilizar y sellar.	No es posible.
20	Especificaciones Técnicas	-	Se solicita a Metro confirmar la factibilidad y horario para realizar pruebas de estanqueidad en las zonas a impermeabilizar.	Todas las pruebas deben realizarse en horario nocturno.
21	Especificaciones Técnicas	-	Se solicita a Metro informar punto de abastecimiento de agua para ambas estaciones.	Existen conexiones de jardin cerca las que pueden ser utilizadas.
22	Especificaciones Técnicas	-	Se solicita a Metro confirmar si es factible trabajar ambas estaciones en paralelo.	Sí es posible.