

5 de marzo de 2020

Ciudad de Bs. As.

CIRCULAR N° 3

CONTRATACIÓN DIRECTA - EX-2020-08978687--APN-GCO#SOFSE

“TENDIDO DE FIBRA ÓPTICA”.-

RESPUESTAS DE CONSULTAS REALIZADAS POR OFERENTES

Pregunta N°1: *“Por favor detallar tipo y cantidad de los materiales que proveerá Trenes Argentinos.”*

Respuesta N°1: Fibra Óptica de 6 y 24 pelos para toda la traza de la obra.

Pregunta N°2: *“¿Quién suministrara los gabinetes para instalar en los pasos a nivel? Por favor indicar dimensiones.”*

Respuesta N°2: En los pasos a nivel existe un armario donde va a acometer la fibra de 6 pelos, y ahí es donde va fusionada. No hay que proveer ningún gabinete.

Pregunta N°3: *“¿En qué lugar físico se instalarán los gabinetes en los Pasos a Nivel?”*

Respuesta N°3: En el plano adjunto en el pedido de cotización está indicadas las ubicaciones de los armarios a lo largo de la traza.

Pregunta N°4: *“¿Qué tipo de ODF se deberán proveer para instalar en los pasos a nivel?”*

Respuesta N°4: Los mismos serán provistos por la contratista del autómata.

Pregunta N°5: *“¿Con que tipo de conectores deberán estar equipados los ODF, para los pasos a nivel?”*

Respuesta N°5: Los mismos serán provistos por la contratista del autómata.

Pregunta N°6: *“¿Con que tipo de conectores estarán equipado los ODF?”*

Respuesta N°6: Los mismos serán provistos por la contratista del autómata.

Pregunta N°7: *“Horarios de Trabajo: El pliego no especifica si existe una restricción de horarios para realizar los trabajos, necesitamos se indique la franja horaria dentro de la cual se podrán realizar los trabajos tanto en zona de vías como andenes y salas de equipos. Favor de Confirmar este punto, dado que durante la visita se informó que no se puede trabajar los fines de semana.”*

Respuesta N°7: El horario de trabajo será de 7:30hs a 18:00hs.

Pregunta N°8: *“Trabajos en zonas de vías y andenes: como en el caso anterior que requisitos de seguridad deben cumplirse para el trabajo en las zonas de vías y en la zona de andenes. ¿Trenes Argentinos proveerá de ser necesario, del personal idóneo para esta actividad, por ejemplo banderilleros?”*

Respuesta N°8: El proveedor deberá disponer de personal banderillero CON SILBATO.

Pregunta N°9: *“Punto Permiso y Habilitaciones: En el documento hace referencia a los permisos de paso. Pregunta: ¿estos permisos se gestionan con el Director de Obra o existen sectores donde deban pedirse permiso a organismos externos, como por ejemplo municipios?”*

Respuesta N°9: Los permisos para poder ingresar a trabajar a la empresa se tramitaran con control de terceros. Luego, cualquier tipo de permiso para realizar la obra se gestionara con el director de obra u otra persona idónea que la empresa designe.

Pregunta N°10: *“Punto Provisión de Materiales: Necesitamos se aclare el alcance del párrafo “Los materiales a utilizar deberán ser todos de primeras marcas y serán, previamente a la cotización, aprobados por la Gerencia de Tecnología de la Información e Innovación y Telecomunicaciones””*

Respuesta N°10: Hace referencia a materiales de calidad superior y de reconocida reputación en el mercado.

Pregunta N°11: *“Punto Canalizaciones y Cañeros: Se indica que deberá contemplarse la realización de cañeros, la pregunta es: a) Conformación de los cañeros, cantidad, tipo de caños (PVC, PEAD, tritubo, biturbo, etc). b) Profundidad de instalación (tapada). c) Cámaras: De ser necesaria la construcción de cámaras, indicar dimensiones, si serán a nivel o enterradas y tipo de tapa requerida. d) Indicar el tipo de acoplador instalados en los ODF.*

Respuesta N°11: A) Caño tritubo. B) 40cm. c) No está prevista la construcción de cámara nueva. d) Deben ser SC.

Pregunta N°12: *“Punto Cámaras: Se indica que debe construirse un contra piso o similar debajo de la tapa de la cámara, ¿por favor aclarar este punto ya que se interpreta que se debe desmontar la actual tapa, realizar el contra piso o similar y sobre este volver a instalar el marco y tapa original de la cámara? ¿Qué cantidad de cámaras están en la zona de vandalismo?”*

Respuesta N°12: Cantidad de cámaras aproximadas 42. Se debe desmontar cámara, sacar hormigón y volver a poner como estaba. Si se rompe alguna tapa de cámara, reemplazarla.

Pregunta N°13: *“Punto tendido de Fibra Óptica: se pide en el pliego la realización del mandrilado de todas las canalizaciones existentes de punta a punta del tendido. Indicar como está conformado el cañero (cantidad de caños y secciones).”*

Respuesta N°13: Existe a lo largo de la traza 9 Caños, conectados cada 40 o 50 metros por cámaras.

Pregunta N°14: *“Punto entrega y recepción: en este punto se hace referencia que los servicios contratados deberán entregarse dentro de los 60 días corridos a partir de la Notificación de la Orden de Compra, por otro lado, en el Punto Cronograma de Obra se indica que el plazo es de 60 días contados a partir de la APROBACIÓN de los permisos de Obra correspondientes. Necesitamos que se aclare el plazo de 60 días de obra a partir de que hito comienza a contarse y si son días hábiles o corridos.”*

Respuesta N°14: Son 60 días corridos a partir de la firma del Acta de Inicio.

Pregunta N°15: *“Punto penalidades: Se indica “Aplicables a demora por entrega del servicio, exceso del tiempo máximo de respuesta a eventuales incidentes, restitución del servicio o incumplimiento en la disponibilidad mensual acordada en SLA”. Se solicita aclarar el alcance de: a) Restitución del servicio: ¿Qué alcance tiene este punto, en que casos se aplica? b) Disponibilidad mensual acordada en SLA: ¿A qué se refiere este punto, cuales son los valores del SLA al que se hace referencia?”*

Respuesta N°15: Este punto hace referencia a los 60 días de entrega de los trabajos alcanzados por la obra.

Pregunta N°16: *“Punto para documentación para Higiene, Seguridad y Medio Ambiente: se hace referencia al procedimiento “002 PG HSMA 2016”, necesitamos su envío ya que no fue recibido con el pliego”*

Respuesta N°16: Se adjunta la norma que aplica en este caso.

Pregunta N°17: *“Se solicita la indicación a qué punto del pliego hace referencia el Archivo para Marcadores de Tributo.”*

Respuesta N°17: Se refiere a las marcaciones que se realizaron en todas las estaciones por donde va canalizado para la colocación del tritubo.

Pregunta N°18: *“Solicitamos el envío del Reglamento de Compras y Contrataciones, el mismo no vino con el Pliego.”*

Respuesta N°18: Se adjunta en el presente correo electrónico.

Pregunta N° 19: *“En el documento Pliego Técnico Tendido de FO / Cronograma de obra El Plazo de Obra se establece en 60 (sesenta) días contados desde la aprobación de los permisos de obra correspondientes.”*

Respuesta N° 19: Una vez que cuentan con la aprobación de los permisos para entrar a zona operativa, se procede a confeccionar el Acta de Inicio de Obra. Se computan 60 días corridos a partir de la firma de la mencionada Acta.

Pregunta N°20: *“Las cajas de terminación, las bandejas para racks, los pigtails y los acopladores, ¿serán provistos por OFSE o deben ser considerados como provisión del contratista y tenerse en cuenta para incluirlo en la cotización?”*

Respuesta N°20: Es provisto por SOFSE o la contratista que ejecuta la obra del automático.

Pregunta N°21: *“En el diagrama de enlace adjunto al pliego, el cable de 24 filamentos se deriva en cada estación a 2 (dos) paneles para rack. El puente entre ambos paneles, ¿con qué tipos de accesorios debe ser ejecutado?”*

Respuesta N°21: Los cable es estaciones terminan en pachera con conectores sc, los puentes se hacen con patchcords duplex sc/sc.

Pregunta N°22: *“Canalizaciones, en todas las cámaras de inspección revisadas nos encontramos con mucha tierra y los últimos tres cañeros tapados, en caso de no poder pasar (por obstrucción) el testigo o hilo guía, implicaría rehacer el vínculo. Consulta: ¿Se cotiza por separado o tenemos que estimar un valor para atravesar este inconveniente que probablemente exista?”*

Respuesta N°22: No debe cotizarse esa tarea.

Pregunta N°23: *“Materiales, ambos cables de fibra óptica son provistos por trenes, pero no queda claro en los siguientes puntos.*

- ODF patcheras de FO, tanto para Rack como los CCF de riel din para señalización. tipo y quien los provee?
- Frente y Acopladores acorde al tipo de conector, quien los provee?
- Pig Tail, que tipo de conectores y quien los provee?
- tanto el tendidos principal como el secundario y el de reserva de FO, se utilizan el mismo tipo de conectores?”

Respuesta N°23: (Preguntas 1, 2, 3) El equipamiento para estaciones es provisto por Trenes Argentinos y el equipamiento para pasos a nivel y salas de Rele es provisto por la empresa que instala en Automata. (Pregunta 4) Sí, se utilizan el mismo tipo de conectores.

Pregunta N°24: *“Tipo de acoplador que tienen los ODF provistos por Trenes Argentinos.”*

Respuesta N°24: Deben ser acopladores del tipo SC.

Pregunta N°25: *“Cantidad estimada de patchcords a proveer.”*

Respuesta N°25: Los patchcords necesarios para dejar el 100% de los pelos operativos.

Las demás condiciones del llamado se mantienen inalterables.-