

Buenos Aires, 27 de abril de 2018

CIRCULAR N° 2

LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 56/2017 - EXP. TRE-SOF-0007409/17

“LICITACION PÚBLICA NACIONAL PARA EL NUEVO CENTRO DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION EN TALLER REMEDIOS DE ESCALADA – LINEA ROCA”

INFORMACIÓN CON CONSULTA

Información emitida por la Operadora en razón del llamado a Licitación Pública Nacional e Internacional, derivadas por medio autorizado por Pliego en los términos del Artículo 6°, Apartado "CONSULTA Y ACLARACIONES" del Pliego de Bases y Condiciones Particulares de SOF SE para el presente llamado.

CONSULTA N° 1:

Dentro del Nuevo CDBT ¿Cómo será la posición de los nuevos tableros, con la parte frontal hacia la pared o ambos con la parte frontal hacia adentro (frente con frente)?

RESPUESTA N° 1:

La disposición de ambos tableros será con la parte frontal hacia adentro. Es decir, Frente con Frente.

CONSULTA N° 2:

¿Hay alguna exigencia en la colocación de la tierra de las bandejas?

RESPUESTA N° 2:

Deberá ser continua (cumpliendo Reglamento de la AEA) y a tierra en cada columna con conductor de cobre desnudo de 50mm².

CONSULTA N° 3:

Existen diferencias entre los documentos 4.PETP43 (LGR-EL-ET-039 páginas 40 y 42), 15.D01720.EL.CBT y 12.D01710.EL.CBT en relación a la información declarada de la corriente de nominal de los interruptores, corriente de regulación de los interruptores y sección de los cables. ¿Cuáles datos son los correctos?

RESPUESTA N° 3:

Los datos correctos son los del diagrama trifilar, documento 12.D01710.EL.CBT

CONSULTA N° 4:

¿El trabajo incluye el desmontaje del sistema eléctrico anterior en 220V?. De ser así, cuáles serían los componentes.

RESPUESTA N° 4:

Los trabajos no incluyen tareas de desmontaje del sistema eléctrico en 3x220V.

CONSULTA N° 5:

En los tableros de conexión final de tramo, cuales son los tableros existentes que van a quedar y cuáles son los nuevos que se van instalar.

RESPUESTA N° 5:

Los Tableros indicados en planos T19, T20, T23, T31 y T35 son existentes. Las Cajas con Borneras son a Proveer (CB01, CB02, etc.)

CONSULTA N° 6:

¿Se debe suministrar bomba sumergible para achicar fosa de CDBT?

RESPUESTA N° 6:

Se deberá suministrar y colocar una bomba sumergible a fin de mantener las trincheras libre de agua en todo momento de acuerdo a lo mencionado en el PETP. Para tal fin el contratista deberá calcular la adecuada potencia de la misma, se suministrará la que corresponda al cálculo pero por defecto la mínima requerida será de $\frac{3}{4}$ HP.

CONSULTA N° 7:

Diferencia entre documentos 1.D01540.EL y el 4.PETP43 (LGR-EL-ET-039 página 38), en cuanto a la especificación de la cantidad de polos del interruptor para tomas generales.

RESPUESTA N° 7:

El interruptor deberá ser bipolar como figura en el pliego particular (4.PETP43 (LGR-EL-ET-039 página 38))

CONSULTA N° 8:

¿Cuál será la distancia de separación entre cables a tomar, dentro de las bandejas?. En documento 4.PETP43 (LGR-EL-ET-039) página 12 especifica separación de 2 veces el diámetro del cable. Según manual de fabricante se recomienda dejar el mismo diámetro del cable.

RESPUESTA N° 8:

Se deberá tomar como distancia de separación entre cables un diámetro.

CONSULTA N° 9:

En donde se van a colocar los tableros de trabajo (TT). Solo se especifica el de adentro de la CDBT.

RESPUESTA N° 9:

Solo se deberán proveer y montar dentro del CDBT en lugares a coordinar con la Inspección de Obra.

CONSULTA N° 10:

No fue especificada la ruta para la acometida de los puntos T20A y T20B.

RESPUESTA N° 10:

La acometida se realizará -por dentro de la Nave, sobre la pared lado Norte.

CONSULTA N° 11:

Los conductores a emplear, deben ser con o sin armadura.

RESPUESTA N° 11:

Los conductores serán sin armadura.

CONSULTA N° 12:

¿Los ductos existentes de 3x380 V se pueden utilizar para el proyecto?

RESPUESTA N° 12:

Sí, se podrán utilizar dichos ductos teniendo en cuenta los agregados nuevos a realizar. Sin afectar el estado final de la obra, es decir que al finalizar la obra todo lo que quede bajo tensión y/o en servicio debe quedar bajo ducto.

CONSULTA N° 13:

En plano D01590EL se indican 11 celdas de 220 v y 12 celdas de 380 V, ¿éstas son las celdas existentes?

RESPUESTA N° 13:

Los números 11 y 12 corresponden a los ítems de referencia (No corresponden a cantidades). Tanto la Celdas de 220, como 380 son existentes en el CDMT.

CONSULTA N° 14:

¿Hay plano del pasaje de ductos a realizar a través de los muros?

RESPUESTA N° 14:

No. La ingeniería la deberá desarrollar el oferente.

CONSULTA N° 15:

Para efectuar la conexión entre las celdas de Trafos 1 y 2 según esquema unifilar D01810EL, ¿sería necesario un ducto que una las celdas de TR 1 con las celdas de TR2?

RESPUESTA N° 15:

Sí. El mismo esta esquematizado en el plano D01590EL.

CONSULTA N° 16:

¿De qué sección será el cable de Cu para la malla de PAT del local a construir?

RESPUESTA N° 16:

El contratista deberá hacer la ingeniería y determinar la sección, se empleará la sección de cálculo, pero por defecto una sección mínima de 95 mm².

CONSULTA N° 17:

¿Qué cantidad del tablero TT hay que instalar?

RESPUESTA N° 17:

Se deberán proveer y montar 3 (Tres) TT como se indica en el PETP.

CONSULTA N° 18:

¿La aislación de los cables debe ser XLPE?

RESPUESTA N° 18:

Sí, como lo indican las especificaciones técnicas.

CONSULTA N° 19:

Favor de indicar a qué Caja de Bornes se conecta cada cable numerado en plano D01730EL de implantación

RESPUESTA N° 19:

Los mismos están indicados en el artículo 2 Alcances de los Trabajos.

CONSULTA N° 20:

La PAT se hará con jabalina hincada? ¿La conexión de la jabalina a la estructura es suficiente para poner a tierra las bandejas o se requiere una conexión extra?

RESPUESTA N° 20:

Efectivamente, la PAT se realizara con jabalinas hincadas. La conexión de la jabalina a la estructura no es suficiente para poner a tierra las bandejas; Las mismas deberán estar conectadas en todo su recorrido por un cable de Cu desnudo y puesto a tierra en cada columna a la jabalina anteriormente mencionada.

CONSULTA N° 21:

Cuando la bandeja va soportada por ménsula sobre estructuras existentes ¿la distancia entre las mismas será de 3 m que es donde se unen los tramos?

RESPUESTA N° 21:

El contratista deberá presentar el cálculo correspondiente para el dimensionamiento de los mismos. La distancia mínima entre apoyos será de 1.5 m.

CONSULTA N° 22:

Favor de enviar plano de tendido de bandejas en DWG.

RESPUESTA N° 22:

No se proveen planos en formato DWG. Los planos en formato PDF se encuentran subidos a la Web de Trenes Argentinos desde el inicio del llamado a Licitación.

CONSULTA N° 23:

¿Las barras pueden ser de aluminio?

RESPUESTA N° 23:

No, las barras deberán ser de cobre como está solicitado en las especificaciones técnicas.

CONSULTA N° 24:

En el pliego de EETT Particulares se menciona que los blindobarras que alimentarán el nuevo CDBT deberán conectarse a los bornes de los transformadores, mediante flexibles. Sin embargo, según lo visto

en la visita a Obra, la vinculación al nuevo CDBT debe realizarse empalmando en los blindobarras existentes que vinculan cada transformador al tablero TGBT 3X380V Existente. Por favor, confirmar que debe realizarse esto último.

RESPUESTA N° 24:

Confirmamos lo explicado en la visita a obra, que las blindobarras se deberán empalmar a las existentes , quedando en servicio las mismas.

CONSULTA N° 25:

Confirmar por favor el amperaje de los nuevos blindobarras.

RESPUESTA N° 25:

El amperaje de las blindobarras es de 2500 A como está especificado en el PETP.

CONSULTA N° 26:

Solicitamos prórroga de 15 días para la presentación de la oferta.

RESPUESTA N° 26:

Se han prorrogado los plazos del presente llamado a Licitación bajo las siguientes condiciones:

Fecha límite de Recepción de Ofertas: Hasta 30/05/2018 a las 14.30 hs en Av. Ramos Mejía 1302 - Planta Baja – CABA. En "Mesa de Recepción de Ofertas".

Acto de Apertura de ofertas: El día 30/05/2018 a las 15.00 hs en Av. Ramos Mejía 1358 2°Piso - C.A.B.A. Subgerencia de Contratos.

Las demás cuestiones inherentes del llamado se mantienen inalterables.