



PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

Datos del Proveedor

ACREEDOR PARA PETICION GENERICA
Palacio de la Luz
Montevideo
9
UY

Nro de Fax 1
Nro Proveedor 600014

Datos de la Peticion / Oferta

Núm. pet-oferta/Fecha
P53225 / 02.07.2020
Persona de contacto/Tel.
Yacqueline Romay/155 INT.1611
Nuestro nº fax
(598) 2200 9326

Nro de Licitacion
P53225

Montevideo, 21 de agosto de 2020.-

CIRCULAR Nº 8

PROCEDIMIENTO DE COMPRA: **LICITACION PÚBLICA**

GRUPO: 250

OBJETO: **SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN CONDICIONES DE OPERACIÓN INDUSTRIAL DE UNA NUEVA ESTACIÓN DE TRASMISIÓN 150/63 kv EN LA LOCALIDAD DE PLÁCIDO ROSAS.**

Se comunica que la Gerencia de Sector Compras ha dispuesto:

A) PORROGAR LA APERTURA DE OFERTAS PARA EL:

17 de Setiembre a la hora 13:00

B) MODIFICAR EL PLIEGO DE CONDICIONES:

B.1) En el Volumen II, Capítulo 14 - Equipamiento de Potencia, en el documento "ET Descargadores de sobretensión 36kV-72.5kV-150kV", en el numeral 3.1.2 Requisitos de Seguridad,

SE ELIMINA : "La envolvente aislante de los equipos descriptos en el presente capítulo será de porcelana vidriada y cumplirá las especificaciones de las normas IEC vigentes, en particular la Publicación IEC-62155."

C) ANTE CONSULTA EFECTUADA POR UN POSIBLE OFERENTE SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES:

PREGUNTA 1: Podrían brindar planos de cortes donde se vean los tres tipos de playas?

RESPUESTA 1: Los planos de corte forman parte de la ingeniería de



PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

detalle a ser ejecutada por parte del Contratista.

PREGUNTA 2: No queda claro la configuración de los pórticos de barras y antenas. ¿En el plano CRE-PRS-03 están indicados todos los pórticos requeridos o deben preverse otros que no aparecen graficados? En caso de ser negativa la respuesta, agradeceríamos si pudieran brindar mayor información.

RESPUESTA 2: Deberán ejecutarse todos los pórticos que aparecen representados en el plano de anteproyecto, independientemente del hecho que en esta instancia, se monten o no, los equipos de potencia que correspondan a la sección de corte. En particular, se hace notar que de acuerdo al diseño de blindaje que proyecte el contratista, podrá requerirse el hincado de columnas adicionales, de acuerdo a lo expresado en el Volumen II - Capítulo 02 Especificaciones Técnicas Particulares, numeral 2.1.7.

PREGUNTA 3: No nos queda claro cómo son los viales, según la planta CRE-PRS-03 parecería que son como se indica sombreado en gris en la figura siguiente:

Agradeceríamos si nos pudieran brindar más información al respecto.

RESPUESTA 3: Es correcto, los viales a ejecutar son los indicados en color gris en el esquema que presentan.

PREGUNTA 4: En relación con la pregunta anterior, agradeceríamos si pudieran indicar qué pavimentos son en hormigón y qué pavimentos son con carpeta asfáltica.

¿Todos los pavimentos de hormigón deben ser considerados para tránsitos pesados o hay alguna otra consideración?

RESPUESTA 4: Como mínimo se exigirá que la calle de acceso y la calle a la que dan las vías para transformadores sean de hormigón según especificado en el Volumen II - Capítulo 06 - Obra de infraestructura civil, punto 6.8.1.4 . En base a otras experiencias en zonas tan aisladas, entendemos que lo más sencillo es suministrar todo en hormigón.

PREGUNTA 5: Es correcto interpretar que la doble línea indicada en el plano CRE-PRS-03 corresponde acordonar?

RESPUESTA 5: Es correcto, la doble línea representa el cordón.

PREGUNTA 6: ¿Forman parte del alcance de esta licitación las fundaciones de los equipos cuyo montaje es a futuro?



PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

RESPUESTA 6: Sí. De acuerdo a lo expresado en el Volumen II - Capítulo 02 Especificaciones Técnicas Particulares, numeral 2.1.3, deberán ejecutarse todas las obras civiles correspondientes a los equipos a instalarse a futuro, debiéndose considerar: canalizaciones, fundaciones y bases de bahías híbridas, columnas pórtico, fundaciones y bases de equipos, etc. En este sentido, se observa que se preverá la instalación de una segunda línea de 150kV (además de la proveniente de Melo) y dos secciones de corte de 63kV a futuro (además de las conexiones correspondientes a las estaciones de Distribución en los extremos Río Branco y Vergara).

PREGUNTA 7: ¿Forman parte del alcance de esta licitación los trámites y obtención del Permiso de Construcción?
¿Forman parte del alcance de esta licitación los trámites y obtención del permiso de conexión a rutas nacionales?

RESPUESTA 7: Sí. Referirse al Volumen II - Capítulo 02 Especificaciones Técnicas Particulares, numeral 2.3.5.

PREGUNTA 8: ¿Qué debe hacerse con el alambrado mal emplazado? ¿Se debe correr? En caso de realizarse alguna tarea, agradecemos indicar si se pueden reutilizar los materiales y el largo a considerar.

RESPUESTA 8: El alambrado mal emplazado se debe retirar y ejecutar en la ubicación correcta. Se permite reutilizar material que se encuentre en muy buen estado a criterio de la Dirección de Obra. En la zona correspondiente al vial, el alambrado de ley se interrumpe y se instala el portón según plano G-217 ya publicado. El largo a intervenir corresponde a todo el tramo paralelo a la dirección 1-3 y los tramos a agregar para completar adecuadamente el alambrado en lados 5-1 y 3-4.

PREGUNTA 9: ¿El alambrado entre los vértices 3 y 4 queda tal cómo está o debe realizarse alguna tarea?

RESPUESTA 9: Hacia el punto 3 se deben agregar unos metros de alambrado de ley. Referirse a la respuesta de la consulta anterior.

PREGUNTA 10: En el documento "Capítulo 05 - Edificio de comando" se indica "Los tanques para los servicios de agua potable e instalaciones sanitarias deberán ser específicos para tal fin, no pudiendo compartirse con ningún otro servicio (por ej: sistema de protección contra incendio de los reactores)."

A su vez, en el documento "Capítulo 04 - Parte 1 - Ingeniería y Diseño Obras Civiles" se indica "Las cubas se diseñarán para poder



PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

retener el 20% del volumen de aceite de cada uno de los reactores que desagüen en ellas, simultáneamente con un volumen de aguas pluviales asociadas a una lluvia de 140 mm/h y el de agua proveniente del sistema automático de extinción de incendios operado durante 30 minutos."

¿Es correcta la interpretación que el sistema de extinción de incendios es para los transformadores?

RESPUESTA 10: Se aclara que la referencia a reactores es aplicable a los transformadores de potencia. Sin embargo, las expresiones puntualizadas en la consulta refieren a condiciones generales de instalación, es decir, cuando aplican específicamente al diseño solicitado. En este sentido, vale aclarar que para los transformadores de potencia a ser instalados en esta estación, no se solicita, ni se requerirá ningún sistema activo de protección contra incendios.

PREGUNTA 11: Queríamos consultar sobre la envolvente aislante de los descargadores de sobretensión, en la especificación técnica del descargador de sobretensión, en la parte de requisitos de seguridad 3.1.2 dice que "La envolvente aislante de los equipos descritos en el presente capítulo será de porcelana vidriada" y en la parte de detalle constructivos 3.4.1 dice "El descargador debe ser de tipo a columna autoportante, con aislador portante de porcelana o goma siliconada (siendo el polímero en base a silicona), conteniendo los bloques de resistencia no lineal de óxido de zinc."

RESPUESTA 11: Remitirse a modificación B.1).-

Saludamos atentamente,

Cra.Liliana Cosenza
Jefe Contrataciones
Gcia. Sector Compras