## **PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES**

Concurso de Precios Nº:	01/2019
Expediente Nº 1/2019 – PJ SIAFyC	
Fecha de Apertura:	11/01/2019
Hora:	11 (once) horas
Objeto del Llamado: "Servicio de Evaluación y Armado de Pliegos para Ejecución de Línea de Media Tensión p/Obra Ciudad Judicial – Comodoro Rivadavia"	

## CLAUSULAS DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES

El presente llamado tiene por objeto, la evaluación y posterior armado de pliegos para licitar en tres etapas el tendido de media tensión desde Abasolo a la Ciudad Judicial de Comodoro Rivadavia.-

Se tomará como referencia del trabajo a ejecutar un anteproyecto adjunto proporcionado por la SCPL.-

Las etapas a tener son las siguientes:

1. <u>Obra civil:</u> es el edificio de protección, medición y maniobras en 33KV, en el predio de la Ciudad Judicial.-

Se deberá realizar el proyecto, contemplará cómputo y análisis de precio, memoria técnica y descriptiva, tomando en cuenta los rendimientos normales para este tipo de obra, con precios de mercado para materiales y equipos en Comodoro Rivadavia.-

No contempla aprobación municipal, si visto bueno de la SCPL.-

La licitación de obra civil contemplara dos partes:

- A) Armado de proyecto ejecutivo para licitar la ejecución del edificio (materiales y mano de obra):
  - Obrador.
  - Excavaciones para fundaciones.
  - Relleno calcáreo compacto.
  - Fundaciones según cálculo.
  - Columnas según cálculo.
  - Vigas según cálculo.
  - Losa según cálculo, interior queda vista.
  - Hormigón cámara.
  - Contrapiso interior.
  - Contrapiso exterior terminación fratasado rodillado.-
  - Carpeta de cemento, terminación alisado.
  - Cañeros.
  - Fosa de celdas.
  - Mampostería interior de ladrillo hueco 12\*18\*33.
  - Mampostería exterior de ladrillo hueco 18\*18\*33.
  - Capa aisladora.
  - Revoque grueso interior peinado.
  - Revoque grueso hidrófugo exterior, terminación fratasado.-
  - Revoque fino interior.
  - Contrapiso terminación fratasado con pendiente sobre losa.-
  - Pintura asfáltica sobre Contrapiso.
  - Babeta perimetral.
  - Membrana de aluminio sobre losa.
  - Portón de acceso de aluminio línea Módena.
  - Ventanas de aluminio línea Módena.
  - Instalación eléctrica, cañerías cajas.
  - Instalación eléctrica: cableado para tomas e iluminación.

- Instalación eléctrica: provisión e instalación de artefactos de iluminación.
- Pintura interior, látex blanco.
- Texturado exterior, terminación fino ídem al existente.-
- Mano de obra por la instalación del cableado, celdas, banco de baterías y rectificadores, tableros ssaa ca/cc, malla PTA y ensayos.- (la oferta contempla la previsión de todo lo necesario para el ingreso y egreso se cableado, grapas de sujeción y cualquier elemento necesario para el correcto funcionamiento de la estación de medición).
- Limpieza periódica y final de obra.
- B) <u>Armado de pliego para la provisión por parte del S.T.J., con entrega a los contratistas, que montarán, según el análisis de precio del punto (A).</u>
  - Celdas 33KV.
  - Cables.
  - Banco de baterías y rectificadores.
  - Tableros SSAA CA/CC.
  - Malla PAT.
- 2. <u>Línea de transmisión de MT</u>, en estación Transformadora en 33KV Subestación de B° Abasolo y edificio de comando de ciudad Judicial.-
- C) Armado de pliego de bases y condiciones técnicas para la cotización de la obra desde Abasolo hasta la ciudad Judicial:
  - Proyecto ejecutivo (lo realiza la empresa contratista que gane la licitación).
  - Permisos.
  - Obrador, incluye oficina, taller y sanitario químico.
  - Topografía.
  - Picada.
  - Estudio de suelos.
  - Factibilidades para los pases, en telefonía, agua, gas y cloacas.
  - Fundación retenciones y angulares rurales.
  - Fundación suspensiones urbanas.
  - Fundación retenciones y angulares urbanas.
  - Suspensión rural ST Line post.
  - Retención rural ST.
  - Suspensión urbana ST Line Post.
  - Retención Urbana ST.
  - Tendido de conductor.
  - Salida ET Abasolo 4x(1x120).
  - Acometida ET Ciudad Judicial 4x(1x120).
  - Limpieza periódica y final de obra.
- Equipamiento eléctrico y cableado de interconexión entre Ciudad Judicial y Abasolo.-
- D) <u>Armado de pliego para la provisión por parte del S.T.J., con entrega a los contratistas, que montarán, según el análisis de precio del punto (C).</u>
  - Conductor de interconexión entre Abasolo y Ciudad Judicial.-

## 4. Generalidades:

- Se entregara el costeo total de la obra, expresado en pesos y dólares estadounidense al momento de la entrega de la documentación.-
- La cotización, deberá contemplar los gastos de viaje a la ciudad de Comodoro Rivadavia, impresión de planos, y demás gastos necesarios para la entrega del trabajo, según lo solicitado.-

- Se aceptarán sugerencias tanto del Poder Judicial como del profesional interviniente (Ingeniero Eléctrico) en el caso que convenga hacer modificaciones técnicas del planteo de la SCPL, que supongan una mejora y/o economía en la ejecución de la obra en beneficio del Poder Judicial de la Provincia del Chubut.
- Para cotizar este trabajo, solo puede hacerlo un Ingeniero Eléctrico, matriculado, con experiencia en dirección y representación técnica, de obras de esta envergadura, <u>demostrable</u>, de lo contrario este S.T.J. no aceptará la oferta.-
- Una vez realizada la propuesta, se entregará una copia de los planos y listado de rubros a ejecutar en la SCPL, y de recibir alguna sugerencia, el profesional interviniente en la ejecución de los pliegos, realizará las modificaciones sin costo extra.-
- Tiempo de entrega del trabajo 90 días corridos.-

Consultas Técnicas: al 0280 -4482331 interno 201 y/o 185. Area de Arquitectura del Superior Tribunal de Justicia, sito en Roberto jones 75 de la ciudad de Rawson.