

PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES

Ref: Solicitud de pedido W91573

CAPITULO I: OBJETO

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DATALOGGERS PARA ESTACIONES DE MONITOREO AMBIENTAL EN CENTRALES DE GENERACIÓN TERMICA.

El objeto del presente llamado es el suministro e instalación de nuevos dataloggers para la sustitución de equipos obsoletos instalados en estaciones de monitoreo ambiental de Centrales Térmicas.

| ITEM | CODIGO UTE | DESCRIPCION | CANTIDAD |
|------|------------|------------------------------------|----------|
| 1 | 085060 | Dataloggers | 10 |
| 2 | - | Instalación de software y hardware | 1 |

CAPITULO II: CONDICIONES GENERALES

Forma de cotizar

Sólo se aceptarán cotizaciones:

- en condiciones plaza
- precios firmes (No admitiéndose ajustes de precios a través de fórmula paramétrica)

Requisitos para presentar con la oferta

Catálogos e información técnica.

Condiciones de entrega

Plazo De Entrega: 60 días calendario.

Plazo para instalación y puesta en servicio

Plazo de ejecución a partir de iniciada la instalación 30 días hábiles, la misma se coordinará con el departamento de Control y Automatismos, Central Batlle.

Lugar de entrega: El lugar de entrega del suministro será en Central Batlle.

El suministro deberá entregarse en UTE - Almacén S102 – Centrales Térmicas, de lunes a viernes entre las 7:00 y las 13:00 horas, previa coordinación con el personal del almacén por el teléfono 155 internos 3864, 3847

El Almacén S102 está ubicado en el Predio de Central Batlle, con acceso de vehículos livianos (camionetas) por la Calle Mendoza 2551 esquina Santa Fe y vehículos pesados (camiones) por la calle San Fructuoso y la vía.

Se procederá a la recepción provisoria del suministro, una vez que el mismo haya sido probado a plena satisfacción del personal técnico del Dpto. correspondiente, no presentando fallas o irregularidades de especie alguna, y se cumplan todas las condiciones establecidas en el presente Pliego.

Comparación de ofertas

La comparación de las ofertas se hará por el total de los ítems.

Adjudicación

La adjudicación se hará por el total de los ítems.

Se desecharán las ofertas que no coticen en forma completa cada uno de los ítems. UTE se reserva el derecho de a su solo juicio desestimar cotizaciones que no se ajusten al presente Pliego de Condiciones, sin que sea preciso hacer la adjudicación a favor de la de menor precio, salvo en identidad de circunstancia y calidad. También se reserva el derecho de rechazarlas todas, si no las considera convenientes para la Administración

Multas

La multa a aplicar por el atraso en la entrega del material será equivalente a un 3% (tres por ciento) por cada mes calendario de atraso

CAPITULO III. CONDICIONES TECNICAS

Especificaciones Técnicas

Los equipos ofertados deberán contar al menos con las siguientes características:

Alimentación:

- Alimentación de 220 VAC

Entradas y salidas:

- 9 canales de medida de corriente 4-20mA.
- 6 salidas digitales tipo relé NO/NC
- 2 salidas tipo open-collector

- 8 entradas digitales aisladas con optoacoplador
- 2 entradas digitales de contador de pulsos.

Comunicaciones:

- Módem 3G/LTE

Forma de configuración:

- Terminal de control: USB y/o Bluetooth.

Muestreo

- Transferencia de 1 frame (todos los canales) por minuto.
- En caso de no poder transmitirlos, debe almacenarlos en memoria para su posterior transmisión.

Capacidad de Memoria y Almacenamiento

- Memoria de almacenamiento de entre 4 a 16 Giga (*).

(*) La capacidad de memoria debe de permitir por lo menos 10 días de almacenamiento de datos

Protocolo de datos:

El sistema actual transmite el dato a través de una VPN (proveedor Antel) en cuyo punto central se encuentra un MPLS suministrado por Antel.

Protecciones:

Caja de protección estanca IP65.

Para la instalación:

Software y drivers

Se deberán incluir los drivers necesarios (compatibles con Windows 7 y distribuciones Linux) para la adquisición de datos en el servidor.

El oferente deberá instalar en el servidor de servicios ambientales de Generación el software necesario para procesar los datos recibidos de los equipos suministrados.

Antecedentes del oferente

El oferente deberá proporcionar información acerca de sus antecedentes comerciales. Estos deberán incluir:

- Una relación de los suministros similares que la empresa haya realizado hasta el presente.
- El oferente deberá fundamentar una experiencia mínima de 2 años en suministros similares. En dicha documentación se podrá incluir: Nombre de la empresa, fecha de entrega de los suministros, descripción de los mismos y responsable de

recepción de los suministros de dicha empresa, incluyendo número telefónico para contactarlo.

Garantía

Se garantizará por 1 año todo el material suministrado.