



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
Y50493 / 09.06.2017
Persona de contacto/Tel.
Rosana Rodriguez/155 INT.1656
Nuestro nº fax
(598) 2204 0167

Nro de Licitacion
Y50493

Montevideo, 27 de junio de 2017.

CIRCULAR N° 1

PROCEDIMIENTO DE COMPRA: **LICITACION ABREVIADA Y50493**

GRUPO: 143

OBJETO: MEDIDORES PATRONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA PORTÁTILES Y ACCESORIOS.

Se comunica que la Gerencia de Sector Compras ha dispuesto:

A) MODIFICAR EL PLIEGO DE CONDICIONES:

1) En el Capítulo III, CONDICIONES TÉCNICAS, 1.ESPECIFICACIONES GENERALES para adquirir medidores patrones portátiles de energía eléctrica, se elimina el último párrafo del numeral 1.1:

"Para el parón solicitado en el ítem 2 se exige lo mismo que para el descrito en el ítem 1, con la salvedad de que debe permitir la calibración de un medidor clase 0,2s, o sea cinco veces más preciso."

2) En el Capítulo I, 1 OBJETO, 1.4 Otras Particularidades del Pliego:

DONDE DICE: "La especificación de estos elementos está incluida en el Capítulo III - CONDICIONES TÉCNICAS - punto 2.2.2 "Accesorios " para el ítem 1 punto 3.1.2 " Accesorios " para el ítem 2. "

DEBE DECIR: "La especificación de estos elementos está incluida en el Capítulo III - CONDICIONES TÉCNICAS - punto 2.2.2 " Accesorios "



PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

para el ítem 1."

B) ANTE CONSULTAS EFECTUADAS POR POSIBLES OFERENTES SE REALIZAN LAS SIGUIENTES ACLARACIONES AL PLIEGO DE CONDICIONES:

PREGUNTA 1: En relación al punto 1.1 Descripción General en donde cita que "Para el parón solicitado en el ítem 2 se exige lo mismo que para el descrito en el ítem 1, con la salvedad de que debe permitir la calibración de un medidor clase 0,2s, o sea cinco veces más preciso."

El ítem 2 de este pliego refiere a pinzas amperimétricas para usar con verificadores ECAMEC, aclarar si la especificación citada en el punto 1.1 del pliego apunta al ítem 2 o al ítem 3.

RESPUESTA 1: Ver modificación en ésta circular.

PREGUNTA 2: Respecto al ítem 3 (código 610312 -medidor portátil trifásico), el Pliego solicita que sea para calibrar equipos clase 0.2s pero entendemos este requerimiento es algo elevado y determinaría un equipo muy costoso. De hecho para este tipo de equipos en el mercado los más comunes 0,2, incluso entendemos que los que ha adquirido UTE últimamente también son 0.2 y no 0.2s.

RESPUESTA 2: En el punto 4 - ESPECIFICACIONES GENERALES para el ítem 3 para adquirir Medidores Verificadores - 4.1 - Descripción General: "Para el ítem 3 se pide un equipo apto para verificación de medidores directos en corriente y tensión."

Por su parte en el punto 4.7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MEDIDOR VERIFICADOR ÍTEM 3 - punto 4.7.1 Generalidades:

" 2 - Clase de precisión en el rango de trabajo:

Energía activa:

Con Factor de potencia 1 el error +/- 0.5

Con factor de potencia 0,5 inductivo el error +/- 3

Con factor de potencia 0,8 capacitivo el error +/- 2

Energía reactiva:

Con Factor de potencia 0 el error +/- 1

Con factor de potencia 0,5 inductivo el error +/- 4

Con factor de potencia 0,8 capacitivo el error +/- 3"

No se solicita un patrón para calibrar medidores clase 0,2s"

PREGUNTA 3: Para el Item 1, UTE no dice claramente qué clase de precisión debe tener el patrón, no sirve con decir "Clase de precisión según IEC 736, acorde para ensayar medidores clase 0.5" dado que esta norma NO dice cuantas veces debe ser mejor el patrón



PETICION DE OFERTA - LICITACIONES

que el medidor a ensayar.

Debería decir igual que lo dice en el Item 3 en diferentes páginas: "Deberá tener una precisión de 0,5%, el rango de trabajo abarcado comprende para la corriente primaria un valor mínimo de 100 mA y un máximo de 100 A".

RESPUESTA 3: La norma IEC 736 - 1982 en su apartado 3.5 da una tabla, Table I, que indica las exigencias de E_{max} sobre el patrón para poder calibrar medidores de las clases de precisión 0.5, 1 y 2. En esta tabla se establece el E_{max} permitido en el patrón en tres puntos de trabajo, para cada una de dichas clases.

Saludamos atentamente,