

Solicitud de Compra N° 90759

CAPITULO 1. – OBJETO

Adquisición de un equipo para la determinación de agua mediante el método Karl Fischer (KF).

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

El objeto del presente pliego es el suministro de un instrumento de titulación coulométrico para la determinación de humedad en muestras líquidas y sólidas.

El equipo se utiliza para el análisis de los aceites dieléctricos, lubricantes, combustibles, etc. De acuerdo a lo establecido en las Normas ASTM D6304 e IEC 60422.

Se solicita cotizar por separado el equipo KF y el horno de extracción.

Los requerimientos mínimos del equipo son los siguientes:

A.

1. Valoración coulométrica Karl Fischer (KFC) con o sin membrana.
2. Horno para extracción de humedad de muestras.
3. Titulación directa o indirecta (posibilidad de usarlo con o sin horno).
4. Titulación de puntos finales predeterminados de mV.
5. Valoración monotónica del punto de equivalencia.
6. Visualización de curvas en tiempo real de agua / tiempo.
7. Intercambio de reactivo automático (opcional).
8. Inicio automático de la titulación para coulometría.
9. Rango de trabajo de 1 ppm a 10 %.
10. Métodos predeterminados para el análisis de aceites dieléctricos.
11. Software para control del equipo y horno desde PC, toma y procesamiento de datos.
12. Puertos de comunicación para acoplar, balanza analítica, impresora, etc.
13. Compatibilidad con Balanzas analíticas marca Shimadzu Modelo TX323L (opcional).

B. Instalación, verificación y desempeño del equipo de acuerdo a lo establecido por el fabricante. Para las mismas las muestras pueden ser suministradas por el Laboratorio o el Cliente.

C. Se debe contar con servicio técnico especializado en el País, suministrando documentación que compruebe la misma.

D. Garantía del equipo, accesorios y software de 1 año.

E. Garantizar que el suministro de repuestos no supere los 30 días.

CAPITULO 2. – PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

2.1.- La cotización deberá hacerse en forma completa. Se deben discriminar los impuestos por separado.

2.2.- Solo se aceptarán ofertas que coticen en condiciones plaza, precios firmes, en dólares americanos o pesos uruguayos.

CAPITULO 3.– ESTUDIO DE LA OFERTA

3.1. – CONDICIONES GENERALES

3.1.1. – Ante cualquier discrepancia que pudiera surgir entre la interpretación del pliego y la oferta, primara el pliego y la opinión del representante de UTE.

3.2– CONDICIONES DE RECHAZO DE LA OFERTA

UTE se reserva el derecho de rechazar las ofertas en caso que:

3.2.1. – La oferta no cubra totalmente lo solicitado.

3.2.2. – El oferente no presente la documentación requerida, para hacer un juicio formado de la oferta.

3.3– ADJUDICACIÓN

UTE se reserva derecho de a su juicio desestimar cotizaciones que no se ajusten al presente Pliego de Condiciones.

También se reserva el derecho de rechazarlas todas, si no las considera convenientes para la Administración.

CAPITULO 4. – CONDICIONES DE ENTREGA

4.1. – RECEPCIÓN

La recepción de las muestras se hará en la Subgerencia de Laboratorio ubicada en Paraguay 2385.

Se procederá a la recepción una vez que los suministros hayan sido técnicamente aprobados a plena satisfacción del personal técnico del Dpto. correspondiente, no presentado fallas o irregularidades de especie alguna, y se cumplan todas las condiciones establecidas en el presente Pliego.

4.2. – FORMAS DE PAGO

Una vez que el material haya sido aceptado técnicamente, se comunicará al proveedor el número de ingreso de mercadería, a través de lo cual se habilita la presentación de la factura correspondiente.

4.3. – GARANTÍA

Deberá informarse sobre condiciones de garantía y período de validez, el cual no deberá ser inferior a 1 año ante defectos de fabricación, después de recibido el material, así como cuál es el respaldo técnico en plaza ante cualquier problema surgido en el funcionamiento del equipamiento suministrado, dentro y fuera del período de garantía.

CAPITULO 5. – INFORMACION

Cualquier información técnica solicitarla al correo uteabast@ute.com.uy o Palacio de la Luz (Paraguay 2431) Planta Baja.