



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

14 de mayo de 2020

CIRCULAR N° 2

LICITACION ABREVIADA N° 1500170600 - COMPRA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO DE REFINACIÓN

Estimados señores:

Solicitamos tomar nota de las siguientes aclaraciones al Pliego de Condiciones Particulares de la licitación de la referencia:

Se modifican los diámetros de rotor aproximado y de estator aproximado del ítem 5 según sigue:

5 - AGITADOR PARA MUESTRAS DE CRUDO

Cantidad: 1

- Agitador para muestras de crudo
- Con elemento dispersante tipo turbina
 - ✓ Diámetro de rotor aproximado: **13mm**
 - ✓ Diámetro de estator aproximado: **18 mm**
 - ✓ Debe ser capaz de agitar 2 a 5 L de petróleo crudo
 - ✓ Longitud del brazo entre 160 y 190 mm aproximadamente
 - ✓ Material resistente al contacto con hidrocarburos
- Debe agitar líquidos hasta 5000 mPa.s
- Debe permitir agitación entre aproximadamente entre 3000 y 20000rpm
- Potencia de consumo aproximada 800W
- Potencia de suministro aproximada:500W
- Debe funcionar en 220V y 50Hz
- Los oferentes deberán completar la siguiente lista de verificación

Respecto a consultas recibidas, respondemos lo siguiente:

CONSULTA 1: Con respecto al ítem 5, agitador para muestras de crudo, quisiera consultar si es posible cotizar agitador que agita desde 0.001 a 2 litros, con las siguientes características:

Condición solicitada	Sí/No
Elemento dispersante tipo turbina	Sí
Diámetro aproximado rotor 18 mm	12.7 mm
Diámetro aproximado estator 13 mm	18 mm
Capacidad 2 a 5 L	0.001 a 2 L
Longitud brazo entre 160 y 190 mm	194 mm
Materiales resistentes al contacto con hidrocarburos	Acero



COMUNICACIÓN PROCESAMIENTO Y EJECUCIÓN DE COMPRAS

Viscosidad admisible aproximada hasta 5000 mPa.s	5000 mPa.s
Rpm entre 3000 y 20000	600 - 25000
Potencia consumo aproximada 800 W	800
Potencia suministro aproximada : 500 W	500
Funciona a 220 y 50 Hz	si

RESPUESTA: Pueden presentar esa oferta pero la misma no cumple con la capacidad en cuanto a volumen ya que se espera que el equipo sirva para agitar volúmenes entre 2 y 5 l. Respecto a las otras propiedades, están dentro de lo solicitado.

CONSULTA 2: De acuerdo a vuestra solicitud necesitan una solución para sus análisis, de HT Simdist y la opción Pre frac estándar (ASTM D7900, ASTM D7169), combinadas para obtener datos de DHA Pre frac con HT Simdist en un sistema.

Para obtener un buen resultado de Simdist en tipo gasolina, necesita una columna diferente. Se puede cambiar la columna en el sistema antes mencionado, pero luego de cambiar la columna deberá además efectuar una secuencia completa de los estándares, antes de ejecutar su muestra (incurriendo en retrasos y generando la posibilidad de provocar errores humanos).

Por este motivo nuestra representada a través de nosotros sugieren que esta aplicación se efectúe con otro GC que estaremos ofertándoles como **opcional para naftas** (de esta forma los análisis, de HT Simdist y la opción Pre frac lo efectúan con un sistema y el Simdist en tipo gasolina con otro GC dedicado para la ASTM D2887).

En concreto, solicitamos que nos autoricen y/o consideren la opción de presentar una solución combinada, con el cual podremos cubrir la totalidad de los requerimientos, sin hacer cambios en los equipos y así obtener un rápido resultado y totalmente confiable

RESPUESTA: No hay problema en que presenten la solución combinada y también la solución que implique cambiar la columna cada vez, con los precios. En todos los casos se evaluarán las ofertas con los criterios establecidos en el Pliego de Condiciones Particulares.

Esperando se sirvan tomar nota de lo que antecede, saluda a ustedes muy atentamente,

Lg


Lic. Bethiana Sastre
Supervisora
Gerencia Abastecimiento
ANCAP