



Circular N° 3

Santa Cruz, 11 de abril de 2017

Señores:
PROVEEDORES
Presente.-

Ref.: Aclaración Técnica y Administrativa – Proceso de Contratación Nro. 10005324-F PROVISIÓN DE BIENES: EQUIPOS PARA LABORATORIO
(Densímetro automático; Equipo de TVR automático; Heladera a prueba de explosión pequeña; Cabina extractora de gases para lab de cromatografía y lab auxiliar y sala de calientes; Destilador Automático; Mezcladora de combustibles para octanos)

Contrataciones informa:

Se aclara las siguientes consultas:

- **Solicitar reconsiderar su determinación de poder prorrogar el plazo de entrega de esta Licitación, debido al día no laborable que se presentará el próximo Viernes 14 llegando inclusive al Jueves 13, que según disposiciones del Ministerio de Trabajo se trabajará en horario continuo, aspectos que no permiten poder tramitar la Boleta de Garantía que se solicita en este evento, garantía que recién podemos calcularla cuando tenemos toda la información de fábrica de precios y fletes.**

Respuesta:

“Debido a que el proceso de contratación obedece al cronograma del evento “YPFB COMPRA 2017” la fecha límite de presentación de ofertas **es impostergable**”

Se aclara que el monto de la Garantía de seriedad de propuesta es fijo de acuerdo a lo solicitado en el anexo RG-129-A-PG-1-GAF/TES-4 Especificación de Garantías para Compras y Contrataciones (adjunto)

- **Ítem No.4: Cabina extractora de gases para laboratorio de cromatografía y laboratorio auxiliar:**

- ✓ **Superficie de trabajo de campana de extracción: Cerámica con altura ajustable.**
Es aceptable una oferta de una superficie de trabajo de un material de calidad superior a la cerámica?

Respuesta: Considerar una superficie mejor que la cerámica que sea resistente a hidrocarburos y reactivos químicos ácidos concentrados y corrosivos

- ✓ **Favor aclarar el término: Cerámica con altura ajustable. Que debemos entender con “Altura ajustable”?**

Respuesta: Altura ajustable se refiere a que al momento de la instalación se pueda ajustar la altura de la mesa de trabajo de acuerdo a las necesidades del analista.

- ✓ **La superficie de trabajo será movable? Es decir de arriba hacia abajo?**

Respuesta: Una vez determinada la altura de trabajo esta será fija

- ✓ **Máximo altura de guillotina: 700 a 800 mm. Es aceptable un equipo con una altura de guillotina de 63.5 cm?**

Respuesta: Si

- ✓ **Favor proporcionarnos más especificaciones técnicas de: “Instalaciones de aire”.**

Respuesta: Estas cabinas no requerirán instalaciones de aire

- ✓ **En las características técnicas del equipo se pide fácil acceso de los paneles laterales y frontales a la plomería, sin embargo este equipo, según las características proporcionadas por ustedes no tiene plomería ya que no se pide conexión a agua. Favor aclarar a que plomería hacen referencia?**

Respuesta: En este caso para estas cabinas el acceso debe ser fácil para la sustitución de lámparas, cableado y acceso a las conexiones eléctricas no tanto para plomería.

- ✓ **Se pide cuatro tomas eléctricas dobles para 220V. y 110V. Esto es correcto?**

Respuesta: Correcto

- ✓ **El diseño de flujo de aire interno de la campana mediante el sistema By-pass es una tecnología antigua. Nuestro equipo tiene desarrollado un sistema mejorado y más eficiente. Aceptan un a cotización con un sistema de flujo de aire mejorado?.**

Respuesta: Por supuesto

- ✓ **Estante ajustable que permite al usuario seleccionarla altura óptima de los compartimientos de almacenamiento superior e inferior. Por ajustable debemos entender las bandejas internas del estante?**

Respuesta: Si

- ✓ **Qué tipo de reactivos serán almacenados en el estante?**

Respuesta: No se almacenaran reactivos en el estante.

- ✓ Favor aclarar que equipos serán instalados en el interior de la campana?
Respuesta: En estas campanas se trabajarán con bombonetas de acero (cilindros toma muestra de gases)



- Ítem No. 5: Cabina extractora de gases para sala de calientes.
 - ✓ Superficie de trabajo de campana de extracción: Cerámica con altura ajustable.
Es aceptable una oferta de una superficie de trabajo de un material de calidad superior a la cerámica?
Respuesta: Considerar una superficie mejor que la cerámica que sea resistente a hidrocarburos y reactivos químicos ácidos concentrados y corrosivos
 - ✓ Favor aclarar el término: Cerámica con altura ajustable. Que debemos entender con “Altura ajustable”?
Respuesta: Altura ajustable se refiere a que al momento de la instalación se pueda ajustar la altura de la mesa de trabajo de acuerdo a las necesidades del analista
 - ✓ La superficie de trabajo será movable? Es decir de arriba hacia abajo?
Respuesta: Una vez determinada la altura de trabajo esta será fija
 - ✓ Se solicita que la superficie de trabajo de cerámica tenga una resistencia de 100 kg. Cuál es el motivo de solicitar tal resistencia?
Respuesta: Los equipos a ser instalados dentro de las cabinas pesan alrededor de 130 kg
 - ✓ Máxima altura de guillotina: 700 a 800 mm. Es aceptable un equipo con una altura de guillotina de 63.5 cm?
Respuesta: SI
 - ✓ Favor proporcionarnos más especificaciones técnicas de : “Instalaciones de aire” y VAPOR .
Respuesta: Los equipos a ser instalados dentro de la cabina requieren provisión de AIRE Y VAPOR para lo cual el laboratorio ya cuenta con una instalación de aire y vapor hasta el punto de instalación de las cabinas este debe ser conectado a través de la cabina para que llegue al equipo.
 - ✓ En las características técnica del equipo se pide fácil acceso de los paneles laterales y frontales a la plomería, sin embargo este equipo, según las características proporcionadas por ustedes no tiene plomería y ya que no se pide conexión a agua. Favor aclarar a que plomería hacen referencia?.
Respuesta: No requiere instalación de agua pero si de aire y vapor el mismo debe ser de fácil acceso independientemente si es por los paneles laterales o frontales así como también se debe facilitar el acceso a las conexiones eléctricas

✓ Se pide cuatro tomas eléctricas dobles para 220V. y 110V. Esto es correcto?
Respuesta: [SI](#)

✓ El diseño de flujo de aire interno de la campana mediante el sistema By-pass es una tecnología antigua. Nuestro equipo tiene desarrollado un sistema mejorado y más eficiente. Aceptan un a cotización con un sistema de flujo de aire mejorado?.
Respuesta: [Por supuesto](#)

✓ Estante ajustable que permite al usuario seleccionarla altura óptima de los compartimientos de almacenamiento superior e inferior. Por ajustable debemos entender las bandejas internas del estante?
Respuesta: [Si](#)

✓ Qué tipo de reactivos serán almacenados en el estante?
Respuesta: [No se almacenaran reactivos en el estante.](#)

✓ Favor aclarar que equipos serán instalados en el interior dela campana?

GOMAS EXISTENTES

K33700: Shipping Weight: 271 lbs (123kg)
Dimensions: 13.7 Cu. ft.



RESIDUOS CARBONOSOS

Peso: 50kg



- **Instalación:** Para todas las consultas de instalación se los invita nuevamente a una visita al laboratorio el día jueves 13/04 a horas 09:00 así podrán aclarar de mejor manera las dudas.

En caso de confirmar asistencia, debe hacerlo hasta el día de hoy 11 de abril, enviando los siguientes datos:

Nº	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES	CEDULA DE IDENTIDAD	DIRECCIÓN DE DOMICILIO	FECHA DE NAC.	NACIONALIDAD
1							

- **Favor pasarnos el diseño del Laboratorio donde serán instalados las cuatro campanas extractoras de gases.**

No contamos con el diseño actual ya que dependerá del tamaño de las cabinas adjudicadas para adecuar nuestros ambientes, les proporcionaremos fotos de los ambientes

Laboratorio Auxiliar:



Se retirara el mesón y se colocara una de las campanas en esa esquina
La salida de extracción seria por la pared debido a que no existe espacio en el entre techo

Laboratorio de cromatografía:



Se retirara la heladera y esa repisa metálica para instalar en ese lugar la campana
La salida de extracción seria por la pared debido a que no existe espacio en el entre techo

Sala de calientes



Se retiraran esas dos campanas antiguas y se colocaran las nuevas

La salida del extractor seria por el entretecho empalmado a la salida actual de las cabinas de la fotografía

- Favor pasarnos información técnica sobre el techo, tumbado y techo de los Laboratorios donde serán instaladas las campanas que incluya alturas y materiales de techo, tumbado y techo exterior.

Techo del laboratorio auxiliar: Tumbado



Techo del laboratorio de cromatografía: Tumbado



Techo de la sala de calientes: Techo falso PVC



- Las obras civiles que se requieran para instalar los equipos es por cuenta de YPFB o del adjudicatario?

Por cuenta de YPFB

- Con referencia a la Boleta de garantía de Seriedad de Propuesta – Objeto, en el DBC de la licitación indican:

- ✓ Objeto: Garantía de Seriedad de Oferta del **Proceso N° 10005324-F “PROVISIÓN DE BIENES: EQUIPOS PARA LABORATORIO”** (Densímetro automático; Equipo de TVR automático; Heladera a prueba de explosión pequeña; Cabina extractora de gases para lab de cromatografía y lab auxiliar y sala de calientes; Destilador Automático; Mezcladora de combustibles para octanos)

Por medio de la presente solicitar una abreviación del “Objeto”; ya que el sistema del Banco Bisa nos indica que solo acepta 192 caracteres para la emisión de boletas.

Respuesta. No tendríamos problemas, notar que debe estar descrito el número de SC y el objeto general de la licitación:

Garantía de Seriedad de Oferta del Proceso N° 10005324-F “PROVISIÓN DE BIENES: EQUIPOS PARA LABORATORIO”

- **Presentar Garantía de Seriedad de Oferta**, conforme a lo solicitado en el registro RG-129-PG-1-GAF/TES-4 Especificación de Garantías para Compras y Contrataciones. **Excluyente.**

Este documento deberá ser emitido con las siguientes características:

- ✓ Beneficiario o Girado: YPFB Refinación S.A.
- ✓ Objeto: Garantía de Seriedad de Oferta del **Proceso N° 10005324-F “PROVISIÓN DE BIENES: EQUIPOS PARA LABORATORIO”**
- ✓ Monto: **10.000,00 USD. (Diez mil 00/100 Dólares Americanos).**
- ✓ Vigencia: Deberá ser igual al plazo de validez de la Oferta.

Las demás condiciones del DBC se mantienen.

Quedamos atentos a cualquier consulta que tengan.

Dolly Terceros Cuellar
Analista de Contrataciones
Unidad de Contrataciones - Refinería Guillermo Elder Bell
YPFB Refinación S.A.

cc.: Archivo