



Santa Cruz, 11 de Abril de 2017

**Circular N° 1**

Señores:

**REF.: Proceso N° 50001788-F SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LA INGENIERÍA CONCEPTUAL Y BÁSICA PARA ADECUACIÓN DEL DRAC.**

**Contrataciones Informa.**

Para conocimiento y consideración, se adjunta el Acta de Reunión realizada durante la Visita Técnica Voluntaria de fecha 06/04/2017 para el proceso de referencia, en donde se comunican las aclaraciones efectuadas por nuestra Unidad Técnica.

De igual forma, se comunican aclaraciones realizadas por nuestra Unidad Técnica respecto a consultas realizadas por algunos oferentes:

**1. Consulta:**

**Solicitamos una nueva visita para el proceso de licitación N° 50001788-F “SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LA INGENIERÍA CONCEPTUAL Y BÁSICA PARA ADECUACIÓN DEL DRAC”.**

**Respuesta:**

Solo se consideró un único evento porque en la presente semana la Refinería Gualberto Villarroel (RCBA) se encuentra en paro de planta por regeneración, adicional que la Visita Técnica no es limitante para la presentación de ofertas y que el tiempo de presentación es muy próximo. No es posible atender la solicitud.

**2. Consulta:**

**La planilla RG-60-PP-1-GCO/CO-19 Modelo indicativo de precios no contempla los ítems de estudio de suelos, medición de resistividad de suelos, estudio Hazop y la participación de otros profesionales (Ing. Civil, Ing. Mecánico, Ing. Procesos) que deberán participar en el proyecto durante la etapa de la Ing. Conceptual y la Ing. Básica. Por tanto, ¿es posible modificar este formato para incluir los precios correspondientes a las actividades y profesionales mencionados?**

**Respuesta:**

La Planilla RG-60-PP-1-GCO/CO-19 “Modelo Indicativo de Precios”, es referencial y puede ser modificada conforme la estructura del costo del Servicio requerido, donde se debe considerar a la mano de obra directa e indirecta, costos relacionados al servicio y costos indirectos, así como también los costos administrativos o fijos, la sumatoria de todos debe ser igual a la sumatoria total de la Oferta Económica para Servicios, este documento deberá ser elaborado en total concordancia con el plazo de la ejecución del servicio.



**Refinación S.A.**

**3. Consulta:**

**Favor confirmar si las sesiones de análisis Hazop se realizarán en las instalaciones de Refinería Gualberto Villarroel de Cbba.?**

**Respuesta:**

Confirmado, la Refinería Gualberto Villarroel (RCBA) puede facilitar el ambiente físico para el desarrollo de las sesiones.

**4. Consulta:**

**Favor indicar ¿cuáles herramientas informáticas que emplee el contratista adjudicado debe tener licencias vigentes?**

**Respuesta:**

Todas deben tener licencias vigentes.

**5. Consulta:**

**En el documento de especificaciones técnicas para servicios (RG-57-B-PP1-GCO/C0-19) se menciona lo siguiente:**

- Si durante el desarrollo de la ingeniería se identifica la necesidad de estudios complementarios estos deberán ejecutarse sin afectación al monto contratado.

**Favor aclarar este punto porque es muy genérico. Se solicita que todo estudio complementario debería cotizarse por separado y ser tratado por medio de una orden de cambio.**

**Respuesta:**

Se deben considerar los estudios necesarios conforme lo solicitado en las Especificaciones Técnicas del Servicio, los mismos deberán ejecutarse sin afectación al monto contratado.

**6. Consulta:**

**En lo referente a la provisión de mano de obra, se consulta si ¿es posible que el Gerente de Proyecto pueda desempeñarse también como especialista en sistemas instrumentados de seguridad?**

**Respuesta:**

No se identifica inconveniente, el Oferente debe de presentar documentación verificable que acredite ambas especialidades y garantizar que los cronogramas no se verán afectados.

**7. Consulta:**

¿El estudio Hazop puede ser realizado por un especialista calificado en este tipo de estudios ó necesariamente se debe subcontratar a una empresa especialista?

**Respuesta:**

Si la oferente cuenta con los respaldos verificables que demuestren que es una empresa especialista en la realización de estos estudios. No se idéntica inconveniente.

**8. Consulta:**

¿Favor aclarar si en el diseño se deben sustituir los PLCs existentes tanto en el puente de medición en refinería como el PLC en el puente de medición del aeropuerto? Si fuese así indicar si hay un modelo/marca de preferencia.

**Respuesta:**

Conforme indica el Anexo de “Especificaciones Técnicas para Servicios”:

- Todos los sistemas y equipos de instrumentación y control actuales deben de ser reemplazados.

La definición de modelo/marca del PLC, deberá ser respondida por el proceso de ingeniería.

**9. Consulta:**

Favor aclarar que el alcance del proyecto no incluye el trazo ó diseño de un nuevo ducto para el bombeo de combustible entre Refinería y el aeropuerto

**Respuesta:**

No incluye un nuevo trazo pero durante el desarrollo de la ingeniería, la misma podrá demandar modificaciones o adecuaciones en las estaciones de despacho y recepción.

**10. Consulta:**

Favor aclarar que el alcance del proyecto no incluye el diseño de protección catódica del ducto.

**Respuesta:**

Diseño de protección catódica del ducto, No es parte del alcance.

**11. Consulta:**

¿Es requisito excluyente la asistencia a la Inspección Previa y/o Reunión de Aclaración?



**Respuesta:**

Se aclara que la Visita Técnica del proceso de referencia es Voluntaria, su empresa igual puede presentar oferta si no asistió a la misma.

**12. Consulta:**

**Documento RG-54-B-PP-1-GCO/CO-19 Inciso 3.2.3 pág. 7: Para la evaluación de la experiencia de la empresa, solicitamos se puede evaluar la experiencia específica del Gerente de Proyecto y del Coordinador de Ingeniería en proyectos del Rubro de Transporte de Hidrocarburos, ya que esta experiencia será la que verdaderamente enriquezca el desarrollo de la ingeniería, tomando en cuenta que las empresas tradicionales tienen alta rotación y el Know How está concentrado en estos especialistas.**

**Respuesta:**

Se aclara que la experiencia del personal tendrá su evaluación correspondiente y la experiencia de la empresa tendrá su evaluación en forma separada.

Considerar incluir en su Oferta los principales puntos señalados como "Evaluables" en la Petición de Oferta del Documento Base de Contratación.

Quedamos atentos a cualquier consulta que tengan.

Saludos cordiales,  
Mauricio A. Villarroel Rojas  
Unidad de Contrataciones  
Refinería Guillermo Elder Bell  
YPFB REFINACION S.A.  
Telf.: (591) (3) 358-6989  
E-mail: mauricio.villarroel@ypfbrefinacion.com.bo

CC: Archivo  
Adj.: Acta Visita Técnica Proceso N° 50001788-F (06-04-17)