Nota Nro. 02/2020

Asunción, 26 de agosto de 2020

Estimados Señores:

ASUNTO: IAL / 00112858 / 494 / 2020 - "Adquisición de Equipos e Instalaciones Industriales para la Planta Industrial de PETROPAR en Mauricio José Troche" 3er. Llamado.

PROYECTO 00112858 "Apoyo al Plan de Inversiones de Petropar en la Planta Industrial de Mauricio José Troche"

ACLARATORIA N° 01

Petróleos Paraguayos (PETROPAR), en el marco del Proyecto 00112858 "Apoyo al Plan de Inversiones de Petropar en la Planta Industrial de Mauricio José Troche", tiene a bien notificar sobre las siguientes aclaraciones de la **IAL/00112858/494/2020 - "Adquisición de Equipos e Instalaciones Industriales para la Planta Industrial de PETROPAR en Mauricio José Troche" 3er. Llamado**, según se indica a continuación:

Consulta 01: **Descarga de lodo.** En la visita técnica, se pudo observar que en el tramo a ser recorrido por la cañería de 4", existen dificultades que podrían implicar que el paso de la nueva cañería no pueda realizarse utilizando el rack ya existente. Adicionalmente el trazado actual implicaría una bomba de mayor envergadura y mayor cantidad (de metros) de cañería a la que se puede llegar cambiando el trazado. Por dichos motivos realizamos las siguientes consultas: ¿puede hacerse una propuesta alternativa?

***Respuesta 01**: El tramo desde la descarga del sedimentador hasta la unidad de filtrado (Oliver) posee un trazado con apoyos (racks existentes) que ya fue utilizado anteriormente en situación similar a la propuesta y se puede usar sin modificaciones en el trazado. Por tanto, no se requerirá de bombas de mayor envergadura ni tampoco propuestas alternativas al trazado actual ya que la línea de rack existente cumple los requisitos para los trabajos solicitados.*

Consulta 02: **Descarga de lodo.** Con la misma consideración que la consulta 1: En caso negativo ¿Qué se haría en caso que se encuentre que no es viable utilizar el rack existente?

***Respuesta 02**: De acuerdo a la respuesta 1, la línea de rack existente es utilizable, por lo tanto, se podrá usar sin inconvenientes.*

Consulta 03: **Sistema de imbibición.** Entendemos que existen ítems de provisión que no figuran dentro de la planilla: Entendemos que las válvulas para el sistema de imbibición deben ser controladas de forma remota, en caso afirmativo faltaría agregar dicho ítem.

***Respuesta 03**: Las válvulas serán controladas por un PLC que deberán tener opción automática/manual, en el sitio del tanto, por lo tanto, no será necesaria el control en forma remota. Si está previsto que todo el gabinete PLC (Control, arranque de motor, variadores de frecuencia) serán montadas en el panel de control.*

Señores:
Proceso IAL/00112858/494/2020 - "Adquisición de Equipos e Instalaciones Industriales para la Planta Industrial de PETROPAR en Mauricio José Troche" 3er. Llamado
Presente

Consulta 04: **Sistema de imbibición.** Entendemos que existen ítems de provisión que no figuran dentro de la planilla: Entendemos que las tuberías de agua caliente y vapor deben llevar aislación, en caso afirmativo faltaría agregar dicho ítem.

Respuesta 04: Las tuberías de vapor deberán estar aisladas convenientemente, según la enmienda N°2.

Consulta 05: **Sistema de imbibición.** Entendemos que existen ítems de provisión que no figuran dentro de la planilla: Entendemos que faltaría agregar un ITEM de pintura de cañería de manera a cumplir con la Normativa de Higiene y Seguridad vigente.

Respuesta 05: Toda la cañería a ser proveída en la licitación deberá estar pintada, según la enmienda N°2.

Consulta 06: Según nos informaron en la visita, el sector se encuentra parado hace 5 años, por lo que solicitamos aclarar el alcance del Ítem 4 del formulario de precios, puntualmente en la subdivisión "Puesta en marcha del Equipo". Entendemos que lo ideal sería que este sector de la planta sea entregado en funcionamiento y en perfecto estado de operación. Según el formulario solo se encuentra averiada la bomba de vacío existente.

En el caso que alguna bomba, válvula, tuberías o parte del tablero de control no se encuentren en condiciones operativas e implique el cambio o reparación de algunos accesorios, ¿cómo se procedería?

Respuesta 06: el proveedor deberá considerar la provisión solo de las piezas que se solicita en los pliegos. Si se detecta alguna otra pieza a reparar o cambiar, queda a cargo de Petropar. durante la puesta en marcha, la empresa contratada se responsabiliza solo de los equipos por ella reparada/repuesta.

Observación. Hemos recibido dos correos de la misma empresa, con las mismas preguntas, por lo cual consideramos que con las presentes respuestas se contestan a ambas solicitudes.

Favor considerar que el contenido de la presente Aclaración forma parte integral del Pliego del proceso de referencia y debe ser tenido en cuenta en la presentación de sus propuestas.

Atentamente,

Ing. Gustavo Pettengill
Coordinador General
Proyecto 00112858

Ing. Quím. Gustavo Pettengill
Coordinador General
Proyecto 00112858 - PETROPAR

Abog. César Morínigo
Asesor de la Dirección Nacional
Proyecto 00112858

Señores:
Proceso IAL/00112858/494/2020 - "Adquisición de Equipos e Instalaciones Industriales para la Planta Industrial de PETROPAR en Mauricio José Troche" 3er. Llamado
Presente