

ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS
SEL-0055-2022-OPS/PETROPERU Segunda Convocatoria
“Servicio de Mantenimiento Mayor del Tanque 332-T-212 de Refinería Iquitos”

Participante: **CIME INGENIEROS S.R.L.**

CONSULTA N° 1

Confirmar la fecha tentativa de inicio del servicio

Respuesta

Se estima empezar en febrero 2024

CONSULTA N° 2

Cuál es la antigüedad máxima para vehículos

Respuesta

De preferencia diez (10) años.

CONSULTA N° 3

Cuentan con proveedores homologados para el traslado del personal.

Respuesta

Como unidad mantenimiento no contamos con lista de proveedores de traslado de personal.

CONSULTA N° 4

Indicar si Petro Perú cuenta con marcas de pintura homologadas.

Respuesta

Dicha información se encuentra en el Apéndice N° 6 “Relación de procedimientos y estándares de ingeniería” – Procedimiento N° SI3-22-38 página 74 de las Apéndices de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N° 5

Indicar si Petroperú cuenta con proveedores para servicio de baños químicos.

Respuesta

Como unidad mantenimiento no contamos con lista de proveedores de servicio de baños químicos.

CONSULTA N° 6

Indicar si Petro Perú cuenta con el Informe de Inspección del Tanque para entrega al Contratista antes del desarrollo de Ingeniería, así como las observaciones por Entidad competente.

Respuesta

No contamos con informe de inspección del tanque, la única observación que se tiene de la entidad competente (OSINERGMIN) es la adecuación del tanque al D.S 017-2013-EM

CONSULTA N° 7

Aclarar donde se dispondrá todo el material metálico retirado de tanques (Planchas, escalera, soportes) y material excedente resultado del servicio del mantenimiento

Respuesta

Todo el material metálico retirado del tanque se dispondrá en el patio de chatarra que se encuentra dentro de las instalaciones de refinería Iquitos.

CONSULTA N° 8

Indicar si está permitido el uso de andamios colgantes para la etapa de actividades metalmecánicas en los cascos de los tanques.

Respuesta

Se permite siempre y cuando tenga los documentos de fabricación, así como los elementos de izaje certificados. Los andamios colgantes serán inspeccionados por unidad seguridad antes del ingreso a la Refinería.

CONSULTA N° 9

Se solicita los planos de todo el alcance del servicio.

Respuesta

Los planos se encuentran en un link dentro de las Condiciones Técnicas (Apéndice N° 7 “Planos de tanque a intervenir” Pág. 84.

CONSULTA N° 10

Qué tipo de abrasivo se está considerando para la preparación de superficie del interior y exterior del tanque.

Respuesta

El abrasivo es el garnet 30/60 y se encuentra descrito en la partida 4.01.00.00 “Tratamiento superficial” en la pág. 25 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N° 11

Se cuenta con la cantidad de pozos a tierra requeridos para el servicio.

Respuesta

Si, cuenta con (02) pozos a tierra.

CONSULTA N° 12

No se aprecia una partida para la disposición de residuos peligrosos y no peligrosos, indicar si esta actividad será alcance de Petroperú.

Respuesta

El servicio no requiere de disposición de residuos peligrosos, ya que el tanque se encuentra fuera de servicio desde 2020. El contratista deberá disponer la generación de residuos no peligrosos que se generen en la ejecución del servicio.

CONSULTA N° 13

Favor confirmar el porcentaje de placas radiográficas que se tomaran a las juntas soldadas.

Respuesta

La cantidad de placas radiográficas a tomarse a las juntas soldadas a tope en el cuerpo del tanque será de acuerdo con el estándar API 650, Sección 8.1.2 y el estándar API 653 Sección 12.2.

El porcentaje de placas radiográficas a tomarse a las juntas soldadas a tope en la placa anular del fondo del tanque será de acuerdo con el estándar API 650, Sección 8.1.2.9.

El porcentaje de placas radiográficas a tomarse a las juntas soldadas a tope en tuberías (ubicadas al exterior del tanque) o en elementos estructurales considerados como críticos será el 100% de la junta crítica.

CONSULTA N° 14

Para los trabajos de calibración de equipos de instrumentación; ¿se permitirá llevar dichos equipos para su respectiva calibración en instalaciones externas a Refinería?

Respuesta

Si se permite retirar de los equipos para ser calibrados en talleres externos.

CONSULTA N° 15

Debido a que en la ciudad de Iquitos no existe el suministro de piedra chancada para la elaboración de concreto, solicitamos nos confirmen si es posible el uso de mortero armado en las mismas condiciones de resistencia solicitadas para el desarrollo de esta actividad.

Respuesta

No es posible el uso de mortero.

CONSULTA N° 16

Para la instalación de sellos primarios y secundarios; Es necesario que la instalación y la supervisión de dichos equipos sea realizada por una empresa que cuente con el aval y sea representante autorizado del fabricante, para garantizar una correcta instalación. ¿Cuál es su opinión al respecto?

Respuesta

La instalación debe estar a cargo de personal con experiencia en dichos trabajos, no necesariamente que cuente con el aval de la empresa fabricante. La correcta instalación de los sellos esta a cargo del Contratista quien debe agenciar los recursos (personal y material) idóneos para tal efecto.

CONSULTA N° 17

Para las partidas de Retiro. Traslado, mezcla y confinamiento de Borra; se debe subcontratar el servicio de una empresa Eps-RS. Favor indicarnos con que proveedores trabaja Petroperú actualmente y que tengan autorización de ingreso a Refinería.

Respuesta

Una de las empresas dedicada es este rubro en Loreto es la Cía. Brunner Consultores y Servicios S.A.C.

CONSULTA N° 19

En los documentos del proceso no se indican el pago de adelantos por el servicio, solicitamos considerar el 20% de adelanto previa presentación de Carta Fianza.

Respuesta

No se considerará adelanto alguno.

CONSULTA N° 20

Favor indicar si la presencia de un Inspector API653 y un inspector certificado de soldadura para el presente servicio, será permanente a lo largo de todo el servicio o su presencia es parcial cuando se requiera

Respuesta

La presencia de ambos profesionales será permanente de acuerdo con numeral 16, literales b y c de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N° 21

Las pérdidas de horas o días por paradas de: lluvias, transferencias, descargas, firma de permisos y/o otros factores. ¿Serán tomados como días adicionales o Ampliación de Plazo?

Respuesta

Será considerado como Ampliación de Plazo.