

ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS
SEL-0060-2022-OPS/PETROPERÚ – SEGUNDA CONVOCATORIA
“SERVICIO DE SUPERVISIÓN DE MANTENIMIENTO MAYOR DEL TANQUE 332-T-06 DE
REFINERÍA IQUITOS”

Participante: **BUREAU VERITAS DEL PERÚ S.A**

CONSULTA N° 1

Confirmar, que PETROPERÚ dará las facilidades de transporte fluvial del personal desde Iquitos a Refinería y viceversa.

Respuesta

En el Numeral 15.20 Transporte. Se indica que todo tipo de transporte de su personal será asumido enteramente por La Contratista. PETROPERU S.A. no dará facilidades de transporte fluvial.

CONSULTA N° 2

Confirmar dónde se ubicarán los talleres, instalaciones de las empresas Contratistas o talleres de terceros. ¿Cuál será la frecuencia de estas visitas y de cuántos días se debe considerar cada visita? Se requiere esta información a fin de presupuestar la movilización, desmovilización y viáticos del personal.

Respuesta

En el Numeral 7, se precisas que todos los trabajos se ejecutarán en Refinería Iquitos, por lo que no será necesario trasladarse a otro lugar.

CONSULTA N° 3

Confirmar, que los S/ 200,000 soles a sustentar incluyen el I.G.V.

Respuesta

En el Numeral 8.1, se aclara que el monto indicado es sin I.G.V.

CONSULTA N° 4

Confirmar, que NO APLICA presentar esto en la cotización ya que de acuerdo a la Tabla 01 - “Clasificación del riesgo por el tipo de actividad” del documento Manual Procedimiento PROO1-390 v.1 - Gestión CASS para Contratistas, la supervisión, objeto de este servicio tiene Clasificación de Riesgo “MEDIO”.

Respuesta

De acuerdo con las tablas N° 01: Clasificación del riesgo por el tipo de actividad y N° 02: Clasificación por el Área donde se ejecuta el trabajo, estas intersectan en el nivel de riesgo 2A de la tabla N° 03: Nivel de riesgo de la empresa contratista, indicado en el procedimiento PROO1-390 V.1: GESTIÓN CASS PARA CONTRATISTAS.

CONSULTA N° 5

“Última Auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (debe evidenciarse a través del informe de auditoría oficial), de acuerdo con el Manual de Procedimiento N° PROO1 -390 V.1.”

En todo caso, de aplicar, ¿este requisito podría ser reemplazado presentando nuestra Certificación ISO 45001 en SST?

Respuesta

No se acepta, toda vez que la Certificación ISO 45001 en SST NO reemplaza lo solicitado.

CONSULTA N° 6

“Un (01) Supervisor Contratista.

- Ingeniero en la especialidad de Ingeniería Mecánica, Mecánica Electricista, Industrial, Naval o Mecatrónica.”

Solicitamos extender la especialidad a ingeniero de minas.

Respuesta

No se acepta debido a que los trabajos mayoritariamente serán de índole mecánico, por lo que se requiere contar con un profesional afines a la especialidad.

CONSULTA N° 7

“15.14 El personal de Contratista deberá asistir, participar y fomentar “Charlas de Seguridad”, “Medio Ambiente”, y “Calidad” relacionadas con las actividades desarrolladas, con el Sistema Integrado de Gestión Corporativo (SIG-C), y con el Código de Protección de Buques e Instalaciones Portuarias (PBIP).”

Favor confirmar, que estas charlas, capacitaciones estarán a cargo de PETROPERÚ

Respuesta

Las charlas estarán a cargo de PETROPERU S.A.

CONSULTA N° 8

“Por requerimiento de la Cía. EJECUTORA del servicio de mantenimiento de los tanques, podría ser necesario trabajar sábados y días no laborables (domingos y feriados), siempre y cuando la Jefatura de Unidad Mantenimiento lo haya aprobado y coordinado con la Jefatura QHSSE.”

Confirmar, que en caso se den trabajos en sábados y días no laborables, se podrán compensar descansos del personal con un día del horario regular.

En caso no sea posible, ¿cómo serán reconocidos esos días de trabajo en jornada especial? Siendo incierta la cantidad de días atípicos en los que el profesional podría tener que trabajar, no es posible realizar un cálculo de dicho costo.

Respuesta

En las condiciones se indica que se pagará por día calendario, indistintamente que sea sábado, domingo o feriado, en coordinación con la Administración del servicio.

CONSULTA N° 9

Confirmar, que la jornada laboral diaria (lunes a viernes) será de 8 horas + 1 hora de refrigerio.

Respuesta

La jornada laboral será de 8 horas + 1 hora de refrigerio en el caso de lunes a viernes, los sábados, domingos o feriados que ingresen a laborar se pagará como jornada completa así no completen su jornada habitual.

CONSULTA N° 10

“Los “Permisos de Trabajo en Caliente” con carácter obligatorio, solo serán autorizados después de efectuar las pruebas de explosividad y deben contar con extintores de 30 lb con certificación UL (Underwriter Laboratories) o FM (Factory Mutual).”...

Confirmar, que la prueba de explosividad y la disponibilidad de extintor 30 lb son responsabilidad del contratista ejecutor.

Respuesta

Esto aplica sólo para el personal de la empresa que ejecutará las actividades propiamente del mantenimiento mayor del tanque.

CONSULTA N° 11

“El plazo de ejecución del servicio será de trescientos (300) días calendario”

¿Si el servicio se ejecutará de lunes a viernes, dentro de estos 300 días se está contando sábados, domingos y feriados?

La nota del precario indica:

"3. Las cantidades indicadas son referenciales, solo se facturará lo realmente ejecutado por el Contratista, en función a las necesidades que el servicio demande."

Respuesta

El servicio tendrá una ejecución de 300 días calendario, sólo se ingresarán los sábados, domingos o feriados, previa coordinación con la administración y la empresa ejecutora de acuerdo con el avance de los trabajos.

CONSULTA N° 12

Respecto a las normas API 650 y/o API 653 del personal, en el numeral 8.2 Referido al personal se indica que el personal debe tener conocimiento de las Normas API 650 y/o API 653, acreditados mediante curso con su respectivo certificado al momento de la presentación de propuestas.

Mientras que en el Apéndice N° 3 se indica que el personal debe contar con certificación vigente en las Normas API 650 y/o API 653, al momento de la presentación de propuestas.

Solicitamos que sea simplemente un curso de capacitación de conocimiento de dichas normas.

Respuesta

Se modificará el Apéndice N° 3:

DICE: Con Certificación vigente en...

DEBE DECIR: Con Acreditación vigente en...

CONSULTA N° 13

Favor confirmar si el supervisor debe contar con un detector multigas.

Respuesta

El personal de seguridad de la empresa ejecutora tendrá disponible dicho detector. Pero para seguridad de su personal y contraste se sugiere considerarlo.

CONSULTA N° 14

¿Cuál es la fecha estimada para inicio del servicio?

Respuesta

Se estima empezar para mediados del mes de octubre 2023

CONSULTA N° 15

"Una (01) impresora multifuncional, con sus respectivos insumos".

Confirmar si debe ser impresora A3/A4.

Respuesta

Se trata de una impresora multifuncional para papel en formato A4

CONSULTA N° 16

- Verificar que los espesores, calidad de planchas y perfiles estructurales utilizados, sean los especificados en las Condiciones Técnicas y/o cumplan con las normas técnicas específicas.
- Verificar el metraje y peso en kilos de las planchas y perfiles estructurales reparados o reemplazados.
- Verificar la buena aplicación de soldadura de acuerdo con las normas API y AWS, exigiendo se cumpla con el procedimiento (WPS), con el certificado de homologación de los soldadores (WPQ), la buena aplicación de los electrodos especificados, e inspección de los cordones de soldadura en forma visual, con tintes penetrantes, u otros medios aplicables (ultrasonido, flujo magnético o radiografías)."

Confirmar, que estas verificaciones serán realizadas atestiguando y documentariamente, ya que el alcance del servicio en cuanto a equipamiento no incluye equipos para realizar dichas mediciones (equipo UT, Kits AWS, etc.).

Respuesta

La empresa ejecutora cuenta con partidas para realización de pruebas con tintes penetrantes, por lo que la labor del Supervisor del Servicio verificar que el procedimiento se cumpla a cabalidad.

CONSULTA N° 17

“Preparar procedimientos de trabajo, diagramas y planos de instalaciones complementarias no especificadas en las bases técnicas de acuerdo con las normas y estándares técnicos aplicables”.

Solicitamos que estas tareas sean realizadas por el contratista ejecutor, siendo el postor responsable de verificar que cumpla con ello. Se desconoce la cantidad de procedimientos, diagramas o planos que se tendrían que elaborar.

Respuesta

Se modificará el Apéndice N° 1, en la página 17.

DICE: Preparar procedimientos de trabajo...

DEBE DECIR: Verificar procedimientos de trabajo...

CONSULTA N° 18

El tarifario es por Día, y por la cantidad se entiende que se refiere a días calendarios. Confirmar, que el servicio entonces tendrá una duración estimada de 10 meses. Esto porque muchos de los costos, especialmente la mano de obra se presupuesta sobre una base mensual.

Respuesta

El tarifario es por día calendario, indistintamente que sea sábado, domingo o feriado, en coordinación con el Administrador del servicio.

CONSULTA N° 19

Solicitamos que los días de stand-by por causas ajenas al postor sean reconocidos como días trabajados. A los trabajadores se les contrata por mes completo

Respuesta

Los días por causas ajenas serán reconocidos como laborados, siempre y cuando el personal asista a las instalaciones de Refinería Iquitos.

Participante: **JJM ASOCIADOS S.A.C.**

CONSULTA N° 1

En relación a los requisitos del personal “SUPERVISOR CONTRATISTA”, con la finalidad de darle mayor pluralidad a todos los profesionales, se solicita considerar también la especialidad de Ing. Civil, lógicamente con la experiencia laboral en estos trabajos solicitado en las Condiciones Técnicas.

Respuesta

No se acepta debido a que los trabajos mayoritariamente serán de índole mecánico, por lo que se requiere contar con un profesional afines a la especialidad.

CONSULTA N° 2

Considerando que la valorización del Servicio de Supervisión consta de una sola partida, ¿se podría reducir el plazo de revisión de valorización de 10 días calendario a 5 días calendario?

Respuesta

La revisión de las valorizaciones estará sujeta a que la Contratista cuente con todos los sustentos para no demorar en su validación. El tiempo es referencial si cuenta con todo lo solicitado.

CONSULTA N° 3

En el numeral 15.24 indican que el horario de trabajo es de lunes a viernes; sin embargo, no se indica la hora de salida. ¿Cuál es el horario de salida de la Supervisión? ¿Se entiende que son 48 horas semanales?

Respuesta

Por lo general es hasta las 16:30 horas, debiendo coordinar con la Cía. Ejecutora diariamente las horas que se laborarán.

CONSULTA N° 4

De acuerdo a los trabajos indicados en el Apéndice 1, confirmar que la Supervisión solo realizará la verificación de los informes de los trabajos de medición de espesores de planchas, espesor de pintura, inspección de soldadura, verificar verticalidad y redondez y cubicación, ... etc y no es responsabilidad de la Supervisión contar con equipos para la realización de estos trabajos.

Respuesta

Es correcto, la Supervisión se encargará de verificar las mediciones e informes de la Cía. Ejecutora, ya que estos tienen todos los equipos e instrumentos certificados.

CONSULTA N° 5

Sobre el Taller de la Contratista:

5.1 ¿Estará ubicado en la ciudad de Iquitos?

5.2 En caso de que el taller del contratista no esté ubicado en la ciudad de Iquitos, ¿se deberá considerar en la cotización una partida adicional para un segundo Supervisor?

5.3 En caso de que el taller de la contratista no esté ubicado en la ciudad de Iquitos, ¿la supervisión en el taller de la contratista será de manera continua? ¿por cuántos días?

Respuesta

Todos los trabajos se ejecutarán en Refinería Iquitos, por lo que no será necesario trasladarse a otro lugar.

CONSULTA N° 6

Se está considerando un plazo del Servicio de 300 días calendario; por lo tanto, en el Apéndice 2 se menciona cotizar 300 días. En el caso de que PETROPERÚ considere que el pago es por días efectivos, esto significaría que el monto final a valorizar por la contratista va ser bastante menor que la propuesta presentada. ¿Por qué no se uniformiza en días calendario y se evita esta incongruencia de términos que finalmente perjudican a la Contratista?

Respuesta

La Unidad del formato de propuesta es DIA (Día calendario).

CONSULTA N° 7

Respecto a la póliza de responsabilidad civil, ¿en qué circunstancias aplicaría la póliza de responsabilidad civil de la contratista del Servicio de Supervisión?

Respuesta

En caso la recomendación del inspector lleve a un error a la empresa ejecutora.

CONSULTA N° 8

Se verifica que en los Procedimientos de Seguridad y Manual de Seguridad de Contratista de PETROPERÚ no se indica una restricción de edad para un profesional que realice la supervisión de trabajos en altura de 13 m; por lo tanto, esto no debería ser una restricción ya que resultaría limitativo para un profesional que teniendo una buena condición física y sea mayor de 55 años no se le permita participar en este servicio. Asimismo, se estaría contradiciendo la Política de Equidad, Diversidad e Inclusión de PETROPERÚ hacia un profesional. ¿Hay alguna normativa que ampare esta restricción de edad?

Respuesta

Se omitirá la restricción en las bases integradas, ya que no hay ningún sustento legal que lo impida.

CONSULTA N° 9

Respecto al numeral 8.1 Referido al Postor donde indican presentar la última Auditoría del SGSST, solicitamos se considere válido la presentación del Certificado de Homologación en servicio de supervisión. Dado que es un documento mediante el cual se auditó y evaluó el SGSST.

Respuesta

No se acepta, toda vez que, si bien es cierto, la certificación de homologación de proveedores tienen como uno de sus requisitos realizar auditorías; estas tienen un enfoque aleatorio, motivo por el cual no aseguran la verificación, ni mucho menos la validez del cumplimiento del 100% de requisitos legales, por lo cual podría darse el caso de que este requisito legal sea omitido en su totalidad, motivo por el cual tienen que presentar la acreditación respectiva.

CONSULTA N° 10

En el último párrafo del numeral 15.18 se indica que el Supervisor Contratista puede desempeñar el cargo de Supervisor (Asistente CASS); sin embargo, debido al alcance de los trabajos del Servicio Principal, resulta excesivo que una sola persona supervise la parte técnica, calidad, seguridad y ambiental del proyecto, así como controlar la cantidad y calidad de los trabajos ejecutados en campo. Estas condiciones de carga laboral resultarían en una supervisión poco eficiente. Asimismo, se debe considerar que la seguridad es fundamental dentro de las instalaciones de una planta de hidrocarburos y la participación de un Supervisor especializado en estos temas es necesario durante el desarrollo del servicio. Por lo tanto, se solicita quede claro que para este servicio se deberá cotizar un Supervisor Contratista y un Supervisor (Asistente CASS).

Respuesta

Sólo se considera un profesional quien hará las veces de asistente CASS, ya que sólo se este se encargará de elaborar su ATS diariamente de acuerdo con la actividad a desarrollar, previa coordinación con la Cía. Ejecutora. Respecto a las matrices IPER, procedimientos y otros documentos exigidos se entregarán antes del inicio de las actividades para la verificación del Administrador del servicio.

CONSULTA N° 11

De requerirse otras especialidades (Ing. Instrumentista, civil, eléctrico, etc) para el servicio de supervisión, ¿se considerará dicho costo dentro de la partida "1.1 Supervisión y control de los trabajos de mantenimiento mayor del tanque 332-T-6 de Refinería Iquitos"? ¿Y cómo se considerará los costos de movilización y desmovilización de dichos profesionales adicionales?

Respuesta

No se requerirá de otras especialidades.

CONSULTA N° 12

¿Cuál es el precio del almuerzo en Refinería Iquitos?

Respuesta

El comedor de Petroperu cuenta con Concesionario de nombre LH Servicios Cathering SAC. El costo del almuerzo es de S/ 45.10 No incluye IGV.

CONSULTA N° 13

Confirmar, que PETROPERÚ brindará las facilidades de oficina y punto de energía para la Supervisión. En las CT numeral 16.1 indica si hay disponibilidad; por lo tanto, esto debe de confirmarse en esta etapa ya que eso cambia el monto de propuesta.

Respuesta

PETROPERU S.A., permitirá el uso de ambiente de oficina y energía eléctrica a su personal.

CONSULTA N° 14

De acuerdo al numeral 1 del Apéndice N° 1, ¿a qué se refiere con "Preparar procedimientos de trabajo, diagramas y planos de instalaciones complementarias no especificadas en las bases técnicas de acuerdo con las normas y estándares técnicos aplicables"? Se entiende que estos documentos deben ser elaborados por la Contratista ejecutora y no por la Supervisión. Favor de confirmar.

Respuesta

Efectivamente se modificará las CT.

DICE: Preparar procedimientos de trabajo, diagramas...

DEBE DECIR: Verificar procedimientos de trabajo, diagramas...

CONSULTA N° 15

¿El proyecto cuenta con una ingeniería aprobada?

Respuesta

Se cuenta con la ingeniería básica aprobada por PETROPERU S.A.