

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

INTERTEK TESTING SERVICES PERÚ S.A.

RUC: 20106498386

CONSULTA N°1:

Condiciones Técnicas. Numeral 8.1, N° de Página 3.

✓ El Postor deberá acreditar experiencia por un monto mínimo acumulado de S/ 1'000,000.00 (un millón con 00/100 Soles), en trabajos de elaboración de Ingeniería de Detalle y/o Extendida y/o Expedientes Técnicos de Construcción y/o Inspección y/o Mantenimiento Predictivo de Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburo en Refinerías y/o Plantas de Ventas y/o Terminales de Hidrocarburos, con un máximo de diez (10) servicios desarrollados en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de propuestas.

La experiencia del Postor se acreditará de cualquiera de las siguientes formas:

✓ Copia de los contratos ejecutados y la correspondiente acta de conformidad por la prestación efectuada, donde se especifique claramente el periodo de ejecución y el monto ejecutado; en caso algún contrato no cuente con la respectiva conformidad de culminación, no será considerado y/o

✓ Copia simple de comprobantes de pago cuya cancelación se acredite fehacientemente mediante voucher de depósito, reporte de estado de cuenta, sello de cancelación en el mismo documento por parte de la entidad bancaria o cliente a cargo de la conformidad de la prestación.

Como experiencia, ¿Se puede considerar la de otros países?

RESPUESTA No.1

La experiencia es adquirida por la persona (natural o jurídica) que adquiere el conocimiento o la habilidad producto de la reiteración de una actividad. Para considerar la experiencia adquirida en otros países, el postor deberá acreditar ser Sucursal (misma persona jurídica) de la empresa que ejecutó los trabajos en el extranjero presentados para acreditar su experiencia, no siendo válida la experiencia de una filial, subsidiaria y/o entidades del mismo grupo económico. De acuerdo con lo indicado por el área Técnica y Contrataciones Selva.

Teniendo en cuenta las siguientes definiciones:

- *Sucursal: Es todo establecimiento secundario a través del cual una sociedad desarrolla, en lugar distinto a su domicilio, determinadas actividades comprendidas dentro de su objeto social. La sucursal carece de personería jurídica independiente de su principal. Está dotada de representación legal permanente y goza de autonomía de gestión en el ámbito de las actividades que la principal le asigna, conforme a los poderes que otorga a sus representantes.*
- *Filial: Es una empresa subsidiaria (también llamada “secundaria”, “incorporada”, “dominada” o “controlada”) se caracteriza por su independencia jurídica y su dependencia económica o empresarial; lo primero implica que tiene denominación, objeto, titular o titulares y plantel de trabajadores, así como la titularidad de los derechos y obligaciones que le correspondan, mientras que lo segundo importa la sujeción a una política empresarial dictada por quien ejerce su dominio o control corporativo.*

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

CONSULTA N°2:

Condiciones Técnicas. Numeral 16.1, N° de Página 7.

16.1 Este servicio debe ser realizado por personal calificado, capacitado y experimentado para la ejecución de los trabajos, que garantizaría un servicio eficiente, acorde a los requerimientos de PETROPERÚ.

16.2 El CONTRATISTA deberá contar al inicio del servicio como mínimo, con el siguiente personal:

El CONTRATISTA deberá contar con la cantidad de personal suficiente, calificado y experimentado para la buena ejecución del servicio, cuya documentación sustentatoria se deberá presentar según lo solicitado y antes del inicio del servicio.

- Un (01) Ingeniero Residente del Servicio.
- Un (01) Examinador Ensayos No Destructivos.
- Un (01) Inspector API 653 - Aboveground Storage Tank Inspector.
- Un (01) Asistente CASS (*).

El personal mínimo requerido que intervendrá en el servicio deberá cumplir requisitos que se indican en el APÉNDICE N° 4.

(*) El Ingeniero Residente del Servicio de EL CONTRATISTA puede desempeñar el cargo de ASISTENTE CASS (En el caso de cumplir con los requisitos descritos para el puesto respectivo).

¿El personal especializado requerido puede ser extranjero?

RESPUESTA No.2

Afirmativo, siempre y cuando cumpla el perfil y la Nota N°3 el Apéndice N°4 de las Condiciones Técnicas.

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

ACONCAGUA INGENIERIA S.A.C.

RUC: 20606979305

CONSULTA N°1:

Condiciones Técnicas.

Favor de indicar el tiempo en que se demora el trámite SIG para la habilitación del personal, una vez entregado los documentos.

RESPUESTA No.1

Tiempo estimado tres (03) semanas, en relación con el cumplimiento del Numeral 23 y la entrega de documentación solicitada en el Numeral 22.14 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°2:

Condiciones Técnicas. Numeral 4.2, N° de Página 3.

Si bien se indica que la fecha de inicio será fijada entre Petroperú y el Contratista, una vez obtenida la buena Pro.

¿Tendrán una fecha estimada de inicio del servicio?

RESPUESTA No.2

Se estima iniciar el servicio en febrero del 2024.

CONSULTA N°3:

Condiciones Técnicas. Numeral 13.2, N° de Página 5.

Penalidad por COVID 19.

Actualmente, el gobierno ya levanto el estado de emergencia con relación al COVID 19, Aplicaría dicha penalidad y se debe de entregar la documentación para la licitación, por este concepto.

RESPUESTA No.3

La documentación relacionada con el COVID 19 no se debe presentar para la licitación, se deberá presentar lo solicitado en las Bases Administrativas y el Numeral 8 de las Condiciones Técnicas.

El procedimiento PROA1-350 aún se mantiene vigente para PETROPERÚ durante el desarrollo del servicio.

CONSULTA N°4:

Condiciones Técnicas. Numeral 19.12, N° de Página 9.

1. Petroperú, podrá dar el servicio de transporte del personal y equipos desde Iquitos hacia la planta el Milagro y viceversa. ¿De ser así, tiene algún costo por persona?

2. Cuentan con empresas de la zona homologadas, para brindar y/o alquilar camioneta para el personal, de ser así, podrían entregarnos la lista de empresas con sus contactos?

RESPUESTA No.4

El CONTRATISTA debe definir los equipos, herramientas, facilidades, materiales e insumos para la buena ejecución del servicio. Se sugiere realizar una visita previa al lugar de servicio, será de responsabilidad de la contratista en ejecutar el servicio con sus propios recursos (ver Numeral 20 de las Condiciones Técnicas).

1. Negativo. El transporte del personal designado para la ejecución del servicio será de absoluta responsabilidad del CONTRATISTA (ver Numeral 19.12 de las Condiciones Técnicas).

2. Negativo, no contamos con información de empresas que brinden el servicio de alquiler de camionetas.

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

CONSULTA N°5:

Condiciones Técnicas. Numeral 23.6, N° de Página 15.

Consultas: La salida de equipos, herramientas o facilidades del CONTRATISTA sólo está permitida en días laborables (de lunes a viernes que no sean feriados).

En caso de trabajar los días sábados, domingos o feriados; ¿cómo se manejaría el ingreso de los equipos, herramientas, materiales?

RESPUESTA No.5

Negativo, también podría facilitarse el ingreso y salida de equipos, herramientas y materiales los sábados, domingos o feriados según lo mencionado en el tercer párrafo del Numeral 19.18 de las Condiciones Técnicas; para este caso el horario permitido será coordinado con el Administrador del Servicio durante la ejecución del servicio, enmarcar que dichos trabajos no serán considerados como costo adicional para PETROPERÚ S.A.

CONSULTA N°6:

Condiciones Técnicas. Apéndice N°1, N° de Página 20.

En caso de requerir facilidades de Inspección (Andamios) ¿estos serán provistos por Petroperú? En caso de ser así, ¿el armado y desarmado de los mismos será responsabilidad de Petroperú?

RESPUESTA No.6

Negativo, serán provistos, armados y desarmados por la CONTRATISTA, en tal sentido se agrega el siguiente párrafo al Numeral 19.15 - EQUIPOS, HERRAMIENTAS, FACILIDADES, MATERIALES E INSUMOS.

- *Es responsabilidad del contratista proveer de andamios del tipo Layher o similar, certificados, en buenas condiciones; así como, el transporte, armado y desarmado, en cantidad necesaria para inspeccionar el interior o exterior de los tanques de almacenamiento.*

CONSULTA N°7:

Condiciones Técnicas. Apéndice N°1, N° de Página 20.

¿Existe una Plan de Inspección con el Alcance de los Ensayos no Destructivos a realizar? (Cantidad de puntos de medición de espesores, Cantidad de metros lineales de Ensayo de Cámara de Vacío, entre otros)

RESPUESTA No.7

No se cuenta con Plan de Inspección. El alcance del servicio en términos generales se encuentra en el Apéndice N°1 de las Condiciones Técnicas.

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

AYESA PERU S.A.C.

RUC: 20537613484

CONSULTA N°1:

Condiciones Técnicas. Numeral 8.1, N° de Página 3.

Con la finalidad de permitir la mayor participación de empresas, se solicita por favor, ampliar los servicios para acreditar, pudiendo quedar redactado de la siguiente manera:

El Postor deberá acreditar experiencia por un monto mínimo acumulado de S/ 1'000,000.00 (un millón con 00/100 Soles), en trabajos de elaboración de **Ingeniería Básica** y/o Ingeniería de Detalle y/o Extendida y/o Expedientes Técnicos de Construcción y/o Inspección y/o Mantenimiento Predictivo de Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburo en Refinerías y/o Plantas de Ventas y/o Terminales de Hidrocarburos, con un máximo de diez (10) servicios desarrollados en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de propuestas.

RESPUESTA No.1

Correcto. En tal sentido se modificará el NUMERAL 8.1, según como sigue:

DICE:

El Postor deberá acreditar experiencia por un monto mínimo acumulado de S/ 1'000,000.00 (un millón con 00/100 Soles), en trabajos de elaboración de Ingeniería de Detalle y/o Extendida y/o Expedientes Técnicos de Construcción y/o Inspección y/o Mantenimiento Predictivo de Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburo en Refinerías y/o Plantas de Ventas y/o Terminales de Hidrocarburos, con un máximo de diez (10) servicios desarrollados en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de propuestas.

DEBE DECIR:

*El Postor deberá acreditar experiencia por un monto mínimo acumulado de S/ 1'000,000.00 (un millón con 00/100 Soles), en trabajos de elaboración de **Ingeniería Básica**, Ingeniería de Detalle y/o Extendida y/o Expedientes Técnicos de Construcción y/o Inspección y/o Mantenimiento Predictivo de Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburo en Refinerías y/o Plantas de Ventas y/o Terminales de Hidrocarburos, con un máximo de diez (10) servicios desarrollados en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de propuestas.*

CONSULTA N°2:

Condiciones Técnicas. Apéndice N°3, N° de Página 27.

Confirmar, que el formato "Experiencia del Personal Propuesto por el Postor", será entregado para el inicio del servicio, en caso de ser beneficiados con a la adjudicación

RESPUESTA No.2

Correcto, ver Numeral 23.1 de las Condiciones Técnicas.

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

ITIC PERÚ S.A.C.

RUC: 20451575989

CONSULTA N°1:

Confirmar que la experiencia del personal será válida a partir de la obtención del grado de bachiller.

RESPUESTA No.1

Negativo, la experiencia del personal será válida desde la emisión de la colegiatura por el CIP ver Apéndice N°4 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°2:

Requisito 8.2. CUMPLIMIENTO DEL CASS, se solicita el informe sea presentado por la empresa ganadora una vez adjudicado el servicio.

RESPUESTA No.2

Negativo, el Cumplimiento del CASS forma parte de la presentación de la propuesta técnica del postor según lo mencionado en el Numera N°8 "Requerimiento Técnico Mínimo" de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°3:

Favor brindar los correos y nombres de las personas responsables, en caso se requiera VISITA AL LUGAR DE SERVICIO.

RESPUESTA No.3

Comunicarse a los anexos (01) 614-5000 anexos: 35830 o 35835 o 35833 según lo mencionado en el Numeral 25 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°4:

Favor indicar donde se realizarán los trabajos de gabinete serán en Lima o en la Planta de ventas (Expedientes técnicos, informes).

RESPUESTA No.4

Los trabajos de gabinete será decisión de la contratista en Lima o Planta EL Milagro en relación con lo mencionado en el Numeral 4.1.2. de la Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°5:

Favor compartir los requisitos de acceso a la Planta de ventas El Milagro

RESPUESTA No.5

Ver Numeral 23.4 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°6:

Favor confirmar si para los trabajos de campo, la inspección deberá tener una camioneta para el acceso a La Planta de ventas El Milagro.

RESPUESTA No.6

Negativo. La Planta EL MILAGRO no es de gran extensión, por lo que no es necesario considerar el uso de vehículo para la movilización en el interior de la planta.

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

CONSULTA N°7:

Favor confirmar si para los trabajos de campo, quien movilizará a la inspección la Planta de Ventas El Milagro.

RESPUESTA No.7

Ver RESPUESTA No. 6. El acompañamiento para los trabajos dentro de la Planta de Ventas El Milagro, será con personal de Petroperú, ver numeral 28 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°8:

Favor confirmar si durante los trabajos en campo en La Planta de ventas el Milagro, este será por campamento o con salida a zonas aledañas de hospedaje.

RESPUESTA No.8

Se deberá considerar el alojamiento en zonas aledañas a la Planta de Ventas El Milagro. El alojamiento del personal del CONTRATISTA será de absoluta responsabilidad del CONTRATISTA (ver Numeral 19.10 de las Condiciones Técnicas).

CONSULTA N°9:

Favor compartir para los trabajos en campo en La Planta de ventas el Milagro, los contactos, ubicaciones, zonas aledañas donde se atiende el tema de hospedaje y alimentación.

RESPUESTA No.9

Los temas de hospedaje y alimentación son de responsabilidad de contratista, por lo tanto, deberá ser gestionados por la logística del contratista. El alojamiento del personal del CONTRATISTA será de absoluta responsabilidad del CONTRATISTA (ver Numeral 19.10 de las Condiciones Técnicas).

No contamos con información de empresas que brinden el servicio de hospedaje y alimentación.

CONSULTA N°10:

Favor compartir los contactos/empresas responsables para cotizar el desembarco/embarco y/o movilización de equipos, etc para el traslado de estos hasta el área de trabajo.

RESPUESTA No.10

Los temas de desembarco/embarco y/o movilización de equipos, etc. para el traslado de estos hasta el área de trabajo son de responsabilidad de contratista (ver Numeral 19.12 de las Condiciones Técnicas), por lo tanto, deberá ser gestionados por la logística del contratista.

No contamos con información de empresas que brinden el servicio de desembarco/embarco y/o movilización de equipos.

CONSULTA N°11:

Favor confirmar si ropa de trabajo ignífuga es para todos los profesionales.

RESPUESTA No.11

Afirmativo, los trabajos en campo son en zonas explosivas. Ver Apéndice 5 - RELACIÓN DE EQUIPOS BÁSICOS DE SEGURIDAD.

CONSULTA N°12:

Favor indicar con que operador hay señal en la Planta de ventas el Milagro.

RESPUESTA No.12

El CONTRATISTA debe definir los equipos, herramientas, facilidades, materiales e insumos para la buena ejecución del servicio. Se sugiere realizar una visita previa al lugar de servicio, será de responsabilidad de la contratista en ejecutar el servicio con sus propios recursos (ver Numeral 20 de las Condiciones Técnicas).

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

CONSULTA N°13:

Favor confirmar si para el personal se establece rotación y necesidad de back up y cuales aplicaría.

RESPUESTA No.13

En el Numeral 16.2, se ha estimado el personal mínimo requerido. Es potestad de los postores definir la cantidad del personal que ejecutará el servicio según su expertis; personal adicional al personal mínimo requerido, no necesariamente deben cumplir con el APÉNDICE N°4 de las Condiciones Técnicas, en caso de relevo en la misma posición si deberá cumplir con el APÉNDICE N°4 de las Condiciones Técnicas

CONSULTA N°14:

Favor confirmar si la empresa supervisora debe suministrar SSHH o estos estarán disponibles en La Planta de ventas el Milagro.

RESPUESTA No.14

Afirmativo. En tal sentido se modificará el NUMERAL 20.1, según como sigue:

DICE:

- *PETROPERÚ brindará un espacio de trabajo (escritorio) con toma de energía para un (01) equipo de cómputo, previa coordinación con la Jefatura Unidad Inspección; dentro del horario de trabajo.*

DEBE DECIR:

- *PETROPERÚ brindará un espacio de trabajo (escritorio) con toma de energía para un (01) equipo de cómputo, **Servicios Higiénicos**; previa coordinación con la Jefatura Unidad Inspección; dentro del horario de trabajo.*

CONSULTA N°15:

Favor confirmar si la empresa supervisora debe suministrar contenedor o este estará disponible una oficina en La Planta de ventas El Milagro.

RESPUESTA No.15

Estará disponible un espacio de trabajo según lo mencionado en el Numeral 20.1 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°16:

En caso de requerirse trabajos en horario nocturno, dominical o festivo, ¿cómo se reconocerán los mismos?

RESPUESTA No.16

Los trabajos se deberán realizar de lunes a viernes, en caso como propósito el contratista desea concluir los trabajos en menor plazo o recuperar tiempos perdidos se podrá realizar actividades los sábados, domingos o feriados bajo sus costos, para este caso el horario permitido será coordinado con el Administrador del Servicio durante la ejecución del contrato, ver Numeral 19.18 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°17:

¿Los cursos requeridos para el personal de inspección tienen costo? O están a cargo de Petroperú, por favor confirmar tiempo y si son virtuales

RESPUESTA No.17

El CONTRATISTA deberá coordinar con el Administrador del Servicio de PETROPERÚ, previo al inicio del servicio, la programación del dictado de los cursos: Inducción CASS, IPERC / ATS y Permiso de Trabajo. Los cursos indicados serán dictados en forma virtual y gratuita por personal de seguridad de PETROPERÚ, de acuerdo con la programación de capacitaciones mensual de los cursos corporativos QHSEE de PETROPERÚ con una duración de 8 horas cada uno. El tiempo estimado para la habilitación del personal es de tres semanas, en relación con el cumplimiento del Numeral 23 y la entrega de documentación solicitada en el Numeral 22.12 de las Condiciones Técnicas. Otros cursos diferentes necesarios para el servicio serán por cuenta del Postor.

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

CONSULTA N°18:

¿Por favor confirmar la cantidad de celulares antiexplosivos a requerir o estos se pueden por grupos?

RESPUESTA No.18

No existe una cantidad máxima de celulares antiexplosion para el servicio, pero si debe contar como mínimo un (01) celular antiexplosion.

CONSULTA N°19:

Requisito 8.3. SISTEMAS DE GESTIÓN, se solicita sea válido el último informe de auditoría o el certificado de ISO 45001 correspondiente a nuestra filial o casa Matriz

RESPUESTA No.19

Negativo. Se debe presentar el último informe de auditoría de acuerdo con el Art. 43 de la Ley 29783, de acuerdo con lo indicado en el Numeral 8.2 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°20:

Favor indicar como se valorizará en la eventualidad de stand by no atribuible a la empresa.

RESPUESTA No.20

No deberá existir stand by en el servicio, considerando que: el pago se efectúa por precios unitarios, se tiene un cronograma de actividades y disponibilidad de los equipos por parte de la Planta Ventas EL MILAGRO.

CONSULTA N°21:

INGENIERO RESIDENTE: Así mismo deberá acreditar haber laborado por tres (03) años como proyectista en la elaboración de Expedientes Técnico en Plantas Químicas y/o Petroquímicas y/o Refinerías de Petróleos y/o Lotes de Producción de Petróleos y/o Plantas de Ventas de Hidrocarburos.

Se solicita sea válido desde los dos 02 años.

RESPUESTA No.21

Correcto. En tal sentido se modificará el APÉNDICE N°4, según como sigue:

DICE:

Experiencia mínima acumulada de tres (03) años en el cargo de como Inspector de Construcción y/o Supervisor y/o Residente en: reparación y/o construcción y/o mantenimiento de Tanques de Hidrocarburo en Plantas Químicas y/o Petroquímicas y/o Refinerías de Petróleos y/o Lotes de Producción de Petróleos y/o Plantas de Ventas de Hidrocarburos, para administración pública o privada.

Así mismo deberá acreditar haber laborado por tres (03) años como proyectista en la elaboración de Expedientes Técnico en Plantas Químicas y/o Petroquímicas y/o Refinerías de Petróleos y/o Lotes de Producción de Petróleos y/o Plantas de Ventas de Hidrocarburos.

DEBE DECIR:

*Experiencia mínima acumulada de **dos (02)** años en el cargo de como Inspector de Construcción y/o Supervisor y/o Residente en: reparación y/o construcción y/o mantenimiento de Tanques de Hidrocarburo en Plantas Químicas y/o Petroquímicas y/o Refinerías de Petróleos y/o Lotes de Producción de Petróleos y/o Plantas de Ventas de Hidrocarburos, para administración pública o privada.*

*Así mismo deberá acreditar haber laborado por **dos (02)** años como proyectista en la elaboración de Expedientes Técnico en Plantas Químicas y/o Petroquímicas y/o Refinerías de Petróleos y/o Lotes de Producción de Petróleos y/o Plantas de Ventas de Hidrocarburos.*

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

CONSULTA N°22:

¿Por favor confirmar que facilidades brindara Petroperú en el lugar de ejecución del servicio?

RESPUESTA No.22

Ver Numeral 20 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°23:

Por favor confirmar que el cronograma de inspecciones establecido para cada uno de los tanques, durante el periodo del contrato, ¿sera en los plazos fijados enviados?

RESPUESTA No.23

Afirmativo será en los plazos fijados en las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°24:

¿Por favor confirmar que las inspecciones de los tanques se van a efectuar de manera continua, es decir finalizando un tanque se prosigue con los restantes? O se tendrá tiempos intermitentes, de ser así indicar periodicidad entre tanques a inspeccionar

RESPUESTA No.24

Afirmativo, las inspecciones de los tanques se deben efectuar de manera continua.

CONSULTA N°25:

Por favor confirmar que el personal indicado en el ítem 16.2 "personal mínimo" deberá estar durante todo el periodo del contrato?

RESPUESTA No.25

Afirmativo, deberán estar presente durante todo el período del contrato.

CONSULTA N°26:

8.1. Experiencia del Postor. Por favor considerar, dado las actividades e igual tipo de servicio a desarrollar:

✓ El Postor deberá acreditar experiencia por un monto mínimo acumulado de S/ 1'000,000.00 (un millón con 00/100 Soles), en trabajos de elaboración de Ingeniería de Detalle y/o **Servicios de** y/o Extendida y/o Expedientes Técnicos de Construcción y/o Inspección y/o Mantenimiento Predictivo de Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburo en Refinerías y/o Plantas de Ventas y/o Terminales de Hidrocarburos, con un máximo de diez (10) servicios desarrollados en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de propuestas.

RESPUESTA No.26

El objeto del servicio requerido es específico, por lo que PETROPERÚ, no se acoge a la solicitud de la empresa, y mantiene sus disposiciones sobre el particular.

CONSULTA N°27:

19.18 HORARIO DE TRABAJO, por favor confirmar ¿cómo se reconocerá los tiempos adicionales que puedan ser requeridos de sábados, domingo o feriados?

RESPUESTA No.27

Ver respuesta N°16

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

CONSULTA N°28:

¿Por favor confirmar si Petroperú brindara facilidades o espacio para resguardar los equipos propios de la inspección del servicio en sus instalaciones?

RESPUESTA No.28

Afirmativo, ver Numeral 20 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°29:

Por favor confirmar si Petroperú ¿brindará facilidades de puntos de energía, SSHH etc?

RESPUESTA No.29

Ver respuesta N°14.

CONSULTA N°30:

Por favor confirmar que Petroperú entregara el tanque con altura permitida para inspección para los tanques que cuente con techo con sabanas flotantes.

RESPUESTA No.30

Afirmativo, en el caso de los tanques con techo o sábana flotante. Los tanques de techo fijo tienen una altura considerable, donde se tendrá que evaluar los riesgos y peligros para su respectiva inspección, ver altura de tanques en el Apéndice N°6 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°31:

Por favor confirmar que los tanques serán entregados listos para inspección, es decir, entrega con limpieza, aireados etc.

RESPUESTA No.31

Afirmativo, los tanques serán entregados listos para inspección: limpios y ventilados,

CONSULTA N°32:

Por favor aclarar que Petroperú suministrara los andamios para el caso específico del cilindro/cuerpo de Tanquesy/o esferas o la inspección puede ser empleada con los equipos apropiados para inspección del cilindro.

RESPUESTA No.32

Negativo, serán provistos, armados y desarmados por la CONTRATISTA, en tal sentido se agrega el siguiente párrafo al Numeral 19.15 - EQUIPOS, HERRAMIENTAS, FACILIDADES, MATERIALES E INSUMOS.

- *Es responsabilidad del contratista proveer de andamios del tipo Layher o similar, certificados, en buenas condiciones; así como, el transporte, armado y desarmado, en cantidad necesaria para inspeccionar el interior o exterior de los tanques de almacenamiento.*

CONSULTA N°33:

Para las inspecciones solicitadas, internas y externas por favor confirmar si ¿Petroperú brindará facilidades, como personal para armado y movimientos de andamios para las inspecciones?

RESPUESTA No.33

Ver respuesta N°32.

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

CONSULTA N°34:

Por favor confirmar que Petroperú será el responsable de retirar y reponer el recubrimiento de los tanques donde es requerida la inspección por MT.

RESPUESTA No.34

Negativo, la preparación superficial previa a las examinaciones debe ser efectuado por el CONTRATISTA, en tal sentido se agrega el siguiente párrafo al Numeral 19.15 - EQUIPOS, HERRAMIENTAS, FACILIDADES, MATERIALES E INSUMOS.

- *Es responsabilidad del contratista efectuar la preparación de las superficies metálicas (superficies metálicas limpias, libre de corrosión superficial y pintura); para la correcta ejecución de los trabajos de examinación tales como: Inspección visual, examinación por líquidos penetrantes PT, examinación por partículas magnética MT, examinación por ultrasonido industrial UT y examinación por caja de vacío. El acabado de la preparación superficial está sujeta a la aprobación del Supervisor o Inspector de PETROPERÚ asignado al servicio. Posteriormente se debe reponer el recubrimiento en las zonas en donde se efectuó la limpieza mecánica o retiro del recubrimiento.*

CONSULTA N°35:

Por favor indicar si Petroperú suministrará andamios tanto internos como externo para cumplir con inspección visual al 100% y la inspección visual detallada en áreas afectadas por corrosión

RESPUESTA No.35

Ver respuesta N°32.

CONSULTA N°36:

Se solicita a Petroperú que sean los responsables de la preparación superficial de las soldaduras de las áreas donde sea requerida la inspección por UTPA.

RESPUESTA No.36

La examinación por UTPA no es requerido en el presente servicio. Así mismo, ver respuesta N°34.

CONSULTA N°37:

Definir alcance y/o plan de inspección interna aclarando las técnicas de inspección que involucrarían la inspección interna; por ejemplo detallar si acá se incluye MT o asentamiento interno por topografía? Ejemplo se incluiría acá la inspección visual interna del cilindro y componentes?

RESPUESTA No.37

No se cuenta con Plan de Inspección. El alcance del servicio en términos generales se encuentra en el Apéndice N°1 de las Condiciones Técnicas, y estas deben efectuarse de acuerdo con el estándar API 653.

CONSULTA N°38:

Definir alcance y/o plan de inspección interna aclarando las técnicas de inspección que involucrarían la inspección externa.

RESPUESTA No.38

Ver respuesta N°37.

CONSULTA N°39:

Para la inspección de los tanques, la limpieza de la soldadura (quitar el recubrimiento) para el ensayo por MT no especifica quien lo va a realizar, si es por parte de Petroperú o la contratista.

RESPUESTA No.39

Ver respuesta N°34.

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

CONSULTA N°40:

Para la inspección de soportes de techo fijo se limita a solo inspección visual, no se empleará otro ensayo (medición de espesores).

RESPUESTA No.40

Afirmativo. En tal sentido se modificará el APÉNDICE N°1 según como sigue:

DICE:

- *Registros de medición de espesores en el techo, fondo y accesorios (manhole y acometidas).*

DEBE DECIR:

- *Registros de medición de espesores en el **cuerpo, techo, fondo, manhole (incluye tapa), boquillas, columnas soportes de techo y vigas soportes de techo.***

CONSULTA N°41:

Por favor su confirmación para los tanques que se encuentren en las Planta, ¿cuentan con Remaches para la inspección externa? O indicar estado.

RESPUESTA No.41

Todos los tanques por inspeccionar han sido fabricados por soldadura.

CONSULTA N°42:

Por favor confirmar, que Petroperú entregará las facilidades como apoyo para trabajos en alturas, andamios etc., teniendo en cuenta que no se ha efectuado visita técnica.

O indicar que facilidades se deben considerar para incluir en nuestros costos

RESPUESTA No.42

Ver respuesta N°32, Para la inspección interna se debe considerar andamios, para la medición de espesores del cuerpo se puede considerar el uso de equipos robotizados de acceso remoto diseñados para realizar inspecciones ultrasónicas de medición de espesor evitando la necesidad de montar andamios

CONSULTA N°43:

Por favor confirmar fecha de inicio del servicio.

RESPUESTA No.43

Se estima iniciar el servicio en febrero del 2024.

CONSULTA N°44:

Por favor confirmar para las CT del Item HORARIO DE TRABAJO, los trabajos de manera Excepcional: cuantos podrán ser estimados a lo largo del servicio y/o estimado con el fin de calcular los costos.

O estos van a ser reconocidos previa aprobación por el Cliente

RESPUESTA No.44

No se estiman trabajos de manera excepcional.

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

INGENIERÍA CARDÓN S.A.C.

RUC: 20544549457

CONSULTA N°1:

Condiciones Técnicas.

Para las actividades de campo en las instalaciones existentes brindara oficinas con mobiliario y facilitara servicios básicos como energía eléctrica, servicios sanitarios, agua y equipos de impresión.

RESPUESTA No.1

Afirmativo. En tal sentido se modificará el NUMERAL 20.1, según como sigue:

DICE:

- *PETROPERÚ brindará un espacio de trabajo (escritorio) con toma de energía para un (01) equipo de cómputo, previa coordinación con la Jefatura Unidad Inspección; dentro del horario de trabajo.*

DEBE DECIR:

- *PETROPERÚ brindará un espacio de trabajo (escritorio) con toma de energía para un (01) equipo de cómputo, **Servicios Higiénicos**; previa coordinación con la Jefatura Unidad Inspección; dentro del horario de trabajo.*

CONSULTA N°2:

Condiciones Técnicas.

Confirmar que se contara durante el desarrollo de los contratos específicos con acompañamiento de personal de PETROPERÚ relacionado con el servicio durante las actividades de campo para la gestión de los permisos de accesos, entrevista con personal de operaciones y solicitud de información.

RESPUESTA No.2

Correcto, ver Numeral 28 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°3:

Condiciones Técnicas.

Confirmar que PETROPERÚ proporcionará los archivos nativos de los planos como construido de los tanques.

RESPUESTA No.3

Correcto, ver Numeral 20.1 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°4:

Condiciones Técnicas. Apéndice N°1, Pág. 20.

Alcance sistema contra incendio de los tanques.

Confirmar si el alcance de las tuberías del sistema contra incendio en los tanques es hasta el pie del tanque.

RESPUESTA No.4

Afirmativo, el alcance de las tuberías del sistema contra incendio en los tanques es hasta el pie del tanque.

CONSULTA N°5:

Condiciones Técnicas.

Confirmar que se cuenta con estudios de suelos para los cálculos de la cimentación de los tanques.

RESPUESTA No.5

Negativo, no se cuenta con estudios de suelos para los cálculos de la cimentación de los tanques

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso : Adjudicación Selectiva N° SEL-0044-2023-OPS/PETROPERÚ.
Servicio : Servicio de Inspección General de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos de la Planta de Ventas El Milagro.

CONSULTA N°6:

Condiciones Técnicas.

Confirmar que se cuenta con estudios de evaluación de las condiciones del concreto de la cimentación del tanque; (Por ejemplo, Pruebas destructivas o no destructivas: Núcleos de concreto, electroquímicas, esclerometrías, tomografía ultrasónica, etc).

RESPUESTA No.6

Negativo, no se cuenta con estudios de evaluación de las condiciones del concreto de la cimentación del tanque.

CONSULTA N°7:

Condiciones Técnicas.

Confirmar que se cuenta con estudios de evaluación de las condiciones del concreto de la cimentación del tanque; (Por ejemplo, Pruebas destructivas o no destructivas: Núcleos de concreto, electroquímicas, esclerometrías, tomografía ultrasónica, etc).

RESPUESTA No.7

Se repite la consulta, ver respuesta de la Consulta N°6

CONSULTA N°8:

Condiciones Técnicas.

Confirmar que el Examinador Ensayos No Destructivos e Inspector API 653 - Aboveground Storage Tank Inspector pueden realizar las actividades de elaboración de informes de inspección, revisión y aprobación del expediente técnico desde gabinete.

RESPUESTA No.8

Correcto, según lo mencionado en el Numeral 4.1.2. de la Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°9:

Condiciones Técnicas. Apéndice N°2, Pág. 22.

Confirmar que no se encuentra dentro del alcance la realización de estudios especiales como: topografía, estudios de suelos, resistividad del terreno, pruebas para evaluar la condición de la cimentación.

RESPUESTA No.9

Afirmativo, no se encuentra dentro del alcance la realización de estudios especiales como: topografía, estudios de suelos, resistividad del terreno, pruebas para evaluar la condición de la cimentación.