

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.

CONSULTORÍA ENERGÉTICA & AMBIENTAL S.A.C.

RUC: 20509702561

CONSULTA N°1:

Solicitamos ampliar los códigos siguientes:

3.5.35 Construcción y Mantenimiento de tanques.

3.5.99 Otros servicios de construcción/mantenimiento.

RESPUESTA No.1*Conforme.***CONSULTA N°2:**

Condiciones Técnicas. Numeral 2.1.1, Página N°4

Para una mayor participación de postores se solicita: Acreditación en 12 (doce) Servicios, en los últimos doce (12) años, a la fecha de presentación de propuesta.

RESPUESTA No.2*Conforme.****DICE:*****2.1.1. Experiencia del Postor.**

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 y/o Minería y/o Plantas Industriales; con un máximo de diez (10) servicios desarrollados en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de propuestas.

DEBE DECIR:**2.1.1. Experiencia del Postor.**

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 y/o Minería y/o Plantas Industriales; con un máximo de doce (12) servicios desarrollados en los últimos doce (12) años a la fecha de presentación de propuestas.

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.

INSPECTRA S.A.

RUC: 203020983666

CONSULTA N°1:

Condiciones Técnicas. Numeral 6.3.1, Página N°8.

Indican que el plazo de ejecución es de catorce (14) meses calendario, de los cuales 12 meses serán para la Inspección de los Tanques y elaboración de los Expedientes Técnicos y dos (02) meses para la presentación del Informe final. Al respecto solicitamos que se nos permita valorizar de la siguiente manera para cada tanque 70% a la entrega del Informe de la Inspección interna y externa y el Informe de Cubicación, verificado y aprobado por PETROPERÚ 30% a la entrega del Expediente Técnico. verificado y aprobado por PETROPERÚ.

RESPUESTA No.1

Correcto, se tomará en cuenta según el avance y la entrega de los informes como se indica en el PRECIO UNITARIO de las Partidas del FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA del Numeral VII de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°2:

Condiciones Técnicas. Numeral 6.8.11, Página N°13.

Indicar si PETROPERU permitirá el uso del comedor de la Refinería al personal del Contratista, previa coordinación y pago del servicio al concesionario.

RESPUESTA No.2

Afirmativo. Teniendo en cuenta que la alimentación es de responsabilidad de CONTRATISTA; por lo tanto, deberá ser gestionado por la logística del CONTRATISTA (ver Numeral 6.8.11 de las Condiciones Técnicas). Adicionalmente, no contamos con información de empresas que brinden el servicio de alimentación.

CONSULTA N°3:

Confirmar que PETROPERU suministrará iluminación dentro de cada tanque para efectuar la Inspección interna, así como el suministro de un punto de energía (220V) cercano al manhole del tanque para efectuar la conexión del equipo de escaneo del fondo mediante Scan LEFT.

RESPUESTA No.3

Negativo, El CONTRATISTA proporcionará todos los equipos, herramientas, facilidades, materiales e insumos para la buena ejecución del servicio, ver Numeral 6.8.15 de las Condiciones Técnicas.

PETROPERÚ asignará puntos de energía (220VAC) ubicados cerca al manhole del tanque a inspeccionar para la conexión de la iluminación así como la conexión del equipo utilizado para la examinación del fondo (p.e. SCAN LEFT).

CONSULTA N°4:

Condiciones Técnicas. Apéndice 2A. Página N°34.

Tal como se indica en las observaciones, confirmar que a los tanques: 32-T-5, 32-T-6 y 32-T-10, solo se les elaborará el Expediente Técnico del Mantenimiento Mayor, debido a que fueron inspeccionados en diciembre del 2019.

Asimismo, confirmar que PETROPERÚ entregará toda la información necesaria para elaborar los Expedientes Técnicos.

RESPUESTA No.4

- Afirmativo, para los tanques 32-T-5, 32-T-6 y 32-T-10, solo se les elaborará el Expediente Técnico del Mantenimiento Mayor, debido a que fueron inspeccionados en diciembre del 2019.*
- Afirmativo, PETROPERÚ entregará toda la información necesaria para elaborar los Expedientes Técnicos tal como se indica en el Numeral 6.9.1 de las Condiciones Técnicas: "Proporcionará la información técnica relacionada al servicio a ejecutar".*

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. Apéndice 3. Página N°35.

Indicar si todo el personal que atenderá el servicio debe pasar los cursos dictados por PETROPERÚ. Indicar que cursos deben atender y su duración.

RESPUESTA No.5

El curso "Inducción CASS", con una duración de 8 horas, es de carácter obligatorio para todo el personal que participará en el servicio y adicionalmente el Ing. Residente del Servicio deberá participar en los cursos de "IPERC / ATS" y "Permiso de Trabajo" con una duración de 8 horas cada uno. Todo personal obligatoriamente deberá aprobar los Cursos en los cuales ha sido inscrito.

CONSULTA N°6:

Condiciones Técnicas. Numeral 6.4. Página N°9.

Confirmar que si bien es cierto que participará un (01) Inspector API 653, no es mandatorio que el referido Inspector permanezca en campo durante todo el tiempo de la toma de información en campo.

RESPUESTA No.6

En el APÉNDICE N°3, se ha estimado el personal mínimo requerido en el servicio. El Inspector API 653 deberá permanecer en campo (Planta de Ventas El Milagro) durante el tiempo que dure la Inspección Interna y Externa de c/u de los Tanques; posteriormente, puede estar en campo u oficina procesando la información obtenida.

CONSULTA N°6A:

Condiciones Técnicas. Numeral 6.4. Página N°8.

Se indica como alcance detectar el estado situacional de los Tanques de Almacenamiento de acuerdo con el estándar API 653 "Tank Inspection, Repair, Alteration, and Reconstruction" y en Cumplimiento del Decreto Supremo N° 052-93-EM; se solicita confirmar que la evaluación del cumplimiento Normativo está estrictamente referido a y solo a cada tanque y no incluye cubetos, cimentaciones, drenajes fuera del cubeto, soterramiento, protección atmosférica, uso o no de geomembranas, capacidad del cubeto etc.

RESPUESTA No.6A

El alcance del servicio para cada uno de los tanques de almacenamiento inspeccionado está según las actividades descritas en el APÉNDICE N°1 de las Condiciones Técnicas son:

- Informe Técnico Inspección Interna y Externa (Incluye: Informe Cumplimiento D.S. 052-93-EM, Informe de Inspección de acuerdo con el estándar API 653).*
- Informe de Cubicación de Tanque.*
- Expediente Técnico para Mantenimiento Mayor. (Incluye: Expediente Económico, Expediente Técnico, Información de materiales equipos e instrumentos empleados y Planos).*

En el caso del "Informe Cumplimiento D.S. 052-93-EM"; previo a efectuar la inspección, el contratista deberá presentar el formato de inspección para aprobación por parte de PETROPERÚ; incluyendo los artículos más importantes del D.S. 052-93-EM aplicables al tanque de almacenamiento. Se deberá considerar en el 'formato de inspección' como mínimo los artículos listados en el D.S. 017-2013-EM (Artículo N°1).

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:

Condiciones Técnicas. APÉNDICE N°1. Página N°30.

En el referido apéndice se indica Informe Cumplimiento D.S. 052-93-EM.

- Registro de inspección que verifique el cumplimiento del D.S. 052-93- EM, para el tanque de almacenamiento en cuestión. Referencia: Guía de Supervisión para la Revisión Técnica RGFHL-N° 12662-2015-OSGFHL.

Previo a efectuar la inspección, el contratista deberá presentar el formato de inspección para aprobación por parte de PETROPERÚ; considerando los artículos más importantes del D.S. 052-93-EM aplicables al tanque de almacenamiento.

Se solicita confirmar que esta auditoria esta estrictamente limitada a tanque y no incluye ni facilidades ni entorno inmediato como pueden ser de manera enunciativa y no limitativa: cubetos, cimentaciones, drenajes fuera del cubeto, soterramiento, iluminación exterior, distancias desde el tanque, protección atmosférica, uso o no de geomembranas, capacidad del cubeto etc

[RESPUESTA No.7](#)

Ver respuesta N°6A.

CONSULTA N°8:

Condiciones Técnicas. APÉNDICE N°1. Página N°30.

En el referido apéndice se indica:

Informe Cumplimiento D.S. 052-93-EM

- Registro de inspección que verifique el cumplimiento del D.S. 052-93- EM, para el tanque de almacenamiento en cuestión. Referencia: Guía de Supervisión para la Revisión Técnica RGFHL-N° 12662-2015-OSGFHL.

Previo a efectuar la inspección, el contratista deberá presentar el formato de inspección para aprobación por parte de PETROPERÚ; considerando los artículos más importantes del D.S. 052-93-EM aplicables al tanque de almacenamiento. Se solicita listar para facilidad de los postores un listado mostrando un número importante ilustrativo de las condiciones técnicas que Petroperú espera que se auditen con relación al cumplimiento Normativo.

[RESPUESTA No.8](#)

Ver respuesta N°6A.

CONSULTA N°9:

Condiciones Técnicas. VII PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA. Página N°18-22.

Cuando en cada formato del Preciario y para cada tanque se indica como entregable: Registro de inspección cumplimiento del D.S. 052-93-EM, revisado por Inspector Autorizado API 653 y aprobado por el Ingeniero Residente. Se solicita se entregue a los Postores un listado indicando los artículos de referido DS que serán sometidos a auditoria de cumplimiento normativo

[RESPUESTA No.9](#)

Ver respuesta N°6A.

CONSULTA N°10:

Condiciones Técnicas. VII PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA. Página N°18-22.

Cuando en cada formato del Preciario y para cada tanque se indica como entregable: Registro de inspección cumplimiento del D.S. 052-93-EM, revisado por Inspector Autorizado API 653 y aprobado por el Ingeniero Residente. Se solicita se informe a los Postores la definición de tanque y su alcance para efectos de cotizar la auditoria de cumplimiento normativo

[RESPUESTA No.10](#)

Para la definición de Tanque: Un contenedor estacionario, nivelado, uniformemente soportado, generalmente cilíndrico en forma, que consiste en un techo metálico, carcasa, fondo y estructura de soporte.

Para el alcance del servicio: Ver respuesta N°6A.

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°11:

Condiciones Técnicas. 6.3

¿Al ser la inspección de los tanques interna y externa, cual es el periodo de liberación de los tanques para su inspección interior?

RESPUESTA No.11

Considerar que c/u de los tanques se encontrará disponible para su inspección interna por un periodo de 7 días calendario, previamente se efectuarán trabajos de drenaje, limpieza, desgasificado; la limpieza interior de los tanques tendrá una duración aproximada de 20 días por de c/u de los tanques. Ver APÉNDICE N° 2A – Cronograma, como referencia.

CONSULTA N°12:

Condiciones Técnicas. 6.3

¿Existe restricción para inspeccionar exteriormente los tanques en servicio?

RESPUESTA No.12

Negativo, No existe restricción para inspeccionar exteriormente los tanques en servicio.

CONSULTA N°13:

Condiciones Técnicas. 6.3

¿Los dos meses para la presentación del informe es por tanque o un informe final de todos los tanques?

RESPUESTA No.13

Corresponde a la presentación del Informe Técnico y el Expediente Técnico de c/u de los tanques; en dos (02) juegos originales en formato impreso, el cual se someterá a verificación y aprobación de PETROPERÚ S.A.

CONSULTA N°14:

Condiciones Técnicas. 6.3

¿Al ser la inspección de los tanques interna y externa, cual es el periodo de liberación de los tanques para su inspección interior?

RESPUESTA No.14

Ver Respuesta N°11

CONSULTA N°15:

Condiciones Técnicas. 6.4.2

Es necesario la presencia del inspector API-653 durante los trabajos en sitio.

RESPUESTA No.15

Ver respuesta N°6.

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°16:

Condiciones Técnicas. 6.8.8

Es necesario llevar el curso P.B.I.P para este servicio.

RESPUESTA No.16

No es necesario llevar el curso P.B.I.P para este servicio. Para tal efecto se retira modifica el Numeral 6.8.8 de acuerdo con lo siguiente:

DICE:

6.8.8 El personal del CONTRATISTA asignado a la ejecución del servicio deberá asistir y participar en las “Charlas de Seguridad”, “Medio Ambiente”, “Calidad” y otras actividades que realice PETROPERÚ en cumplimiento del Modelo de Gestión Corporativo CASS y al Código de Protección de Buques e Instalaciones Portuarias (PBIP), respetando las normas, reglamentos, pautas de seguridad y de protección ambiental dispuestas, así como cumplir con los lineamientos estratégicos de PETROPERÚ.

DEBE DECIR:

6.8.8 El personal del CONTRATISTA asignado a la ejecución del servicio deberá asistir y participar en las “Charlas de Seguridad”, “Medio Ambiente”, “Calidad” y otras actividades que realice PETROPERÚ en cumplimiento del Modelo de Gestión Corporativo CASS, respetando las normas, reglamentos, pautas de seguridad y de protección ambiental dispuestas, así como cumplir con los lineamientos estratégicos de PETROPERÚ.

CONSULTA N°17:

Condiciones Técnicas. 6.8.15

¿Petroperú cuenta con proveedores locales de andamios.?

¿Es posible trabajar con balso propio homologado?

RESPUESTA No.17

Negativo, Petroperú no cuenta con proveedores locales de andamios.

Negativo, no es factible trabajar con balso propio homologado.

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.

SGS DEL PERÚ S.A.C**RUC: 20100114349****CONSULTA N°1:**

Condiciones Técnicas. Numeral 2.1.1. Página N°4.

Con el fin de fomentar una mayor participación de postores, y considerando el alcance del servicio, solicitamos incluir los servicios de inspección de Recipientes a presión en Refinerías y/o Plantas de Ventas y/o Terminales de Hidrocarburos y/o Minería y/o Plantas Industriales. Para acreditar experiencia como postor.

RESPUESTA No.1

Negativo, 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°2:

Condiciones Técnicas. Numeral 2.1.1. Página N°4

Con el fin de fomentar una mayor participación de postores, solicitamos considerar valida la presentación de experiencia con una antigüedad de doce (12) años a la fecha de presentación de propuestas.

RESPUESTA No.2*Conforme.***DICE:****2.1.1 Experiencia del Postor.**

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 y/o Minería y/o Plantas Industriales; con un máximo de diez (10) servicios desarrollados en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de propuestas.

DEBE DECIR:**2.1.1 Experiencia del Postor.**

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 y/o Minería y/o Plantas Industriales; con un máximo de doce (12) servicios desarrollados en los últimos doce (12) años a la fecha de presentación de propuestas.

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°3:

Condiciones Técnicas. APÉNDICE N°3 Página N°35

Agradecemos confirmar si para el Ingeniero Residente, podemos considerar también las carreras de Ing. De Petróleo, Ing. Petroquímica, Ing. De Materiales, Ing. Mecánica de fluidos; siempre y cuando cumpla con la experiencia.

RESPUESTA No.3

Conforme.

DICE:**1. UN (01) INGENIERO RESIDENTE DEL SERVICIO**

- ✓ Ingeniero en la especialidad de Ingeniería Mecánica o Mecánica Electricista o Metalúrgica o Industrial, acreditado mediante copia del título respectivo, con colegiatura vigente al inicio del servicio. El certificado de habilidad vigente de la colegiatura emitido por el CIP se exigirá para la participación efectiva del profesional en el servicio. En el caso, que el personal propuesto haya realizado sus estudios superiores en el extranjero, los grados y títulos deben encontrarse registrados en la SUNEDU.

DEBE DECIR:**1. UN (01) INGENIERO RESIDENTE DEL SERVICIO**

- ✓ Ingeniero en la especialidad de Ingeniería Mecánica o Mecánica Electricista o Metalúrgica o Industrial **o Ing. De Petróleo o Ing. Petroquímica o Ing. Mecánica de fluidos**, acreditado mediante copia del título respectivo, con colegiatura vigente al inicio del servicio. El certificado de habilidad vigente de la colegiatura emitido por el CIP se exigirá para la participación efectiva del profesional en el servicio. En el caso, que el personal propuesto haya realizado sus estudios superiores en el extranjero, los grados y títulos deben encontrarse registrados en la SUNEDU.

CONSULTA N°4:

Condiciones Técnicas. APÉNDICE N°3 Página N°35

Agradecemos confirmar si podemos considerar también experiencia como Especialista, Coordinador, Líder para el Ingeniero Residente.

RESPUESTA No.4

Conforme.

DICE:

- ✓ Experiencia mínima acumulada de dos (02) años, contabilizado desde la fecha de su colegiatura, en el cargo de Inspector y/o Supervisor y/o Ingeniero Residente en: construcción y/o reparación y/o mantenimiento y/o servicios de inspección de: Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburo en Plantas 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.

DEBE DECIR:

- ✓ Experiencia mínima acumulada de dos (02) años, contabilizado desde la fecha de su colegiatura, en el cargo de Inspector y/o Supervisor y/o Ingeniero Residente y/o **Especialista y/o Coordinador y/o Líder** en: construcción y/o reparación y/o mantenimiento y/o servicios de inspección de: Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburo en Plantas 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.

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. APÉNDICE N°3 Página N°35

Agradecemos confirmar si el Inspector API 653 puede ser tanto de formación Técnica como Universitaria (desde Bachiller), siempre y cuando cumpla con la experiencia

RESPUESTA No.5

La formación Técnica y/o Universitaria NO es un requisito para el Inspector API 653. La experiencia mínima acumulada debe ser contabilizada desde la fecha de su certificación; Ver APÉNDICE N°3.

CONSULTA N°6:

Condiciones Técnicas. APÉNDICE N°3 Página N°35

Agradecemos confirmar si el Examinador NDT puede ser tanto de formación Técnica como Universitaria (desde Bachiller), siempre y cuando cumpla con la experiencia

RESPUESTA No.6

La formación Técnica y/o Universitaria NO es un requisito para el Examinador NDT. La experiencia mínima acumulada debe ser contabilizada desde la fecha de su certificación; Ver APÉNDICE N°3.

CONSULTA N°7:

Condiciones Técnicas. APÉNDICE N°3 Página N°35

Agradecemos confirmar si para el Examinador NDT podemos considerar también experiencia en el sector minero

RESPUESTA No.7

Conforme.

DICE:

- ✓ Experiencia en examinación no destructiva en metal mecánicas y/o instalaciones industriales y/o refinerías de hidrocarburo y/o muelles y/o embarcaciones con un mínimo dos (02) años.

DEBE DECIR:

- ✓ Experiencia en examinación no destructiva en metal mecánicas y/o instalaciones industriales y/o refinerías de hidrocarburo y/o muelles y/o embarcaciones **y/o minería** con un mínimo dos (02) años.

CONSULTA N°8:

Condiciones Técnicas. APÉNDICE N°3 Página N°35

Agradecemos confirmar si el servicio será continuo por los 14 meses, o si será a solicitud del cliente

RESPUESTA No.8

El servicio será continuo por los 14 meses o hasta finalizar la inspección.

CONSULTA N°9:

Condiciones Técnicas. APÉNDICE N°3 Página N°35

Agradecemos confirmar que, para la presentación de la propuesta, solo serán requeridos el Apéndice 4 para el Ingeniero Residente, para el Inspector API 653 y para el Examinador NDT II

RESPUESTA No.9

Para la presentación de la propuesta de los Requerimientos Técnicos Mínimos se solicita lo mencionado en el Numeral 2.1. 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.

CONSULTA N°10:

Condiciones Técnicas. Numeral 6.4.3 Página N°8

Solicitamos por favor, nos confirmen cuanto es el plazo que Petroperú otorga para realizar el reemplazo del personal.

RESPUESTA No.10

Para el caso de reemplazo de personal según lo comentado en el Numeral 6.4.3 de las Condiciones Técnicas, el CONTRATISTA deberá presentar con una semana de anticipación el CV documentado del personal propuesto cumpliendo el perfil del APÉNDICE N°3 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°11:

Condiciones Técnicas. Numeral 6.4.3 Página N°8

Agradeceremos nos confirmen las características de vehículos que podrán ingresar a planta.

RESPUESTA No.11

La Planta de Ventas 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. Para tal efecto se retira modifica el Numeral 6.8.13 de acuerdo con lo siguiente:

DICE:**6.8.13 AUTORIZACIÓN DE UNIDADES VEHICULARES PARA CONTRATISTAS.**

Para la Autorización de Ingreso es para unidades vehiculares del CONTRATISTA, es necesario adjuntar fotocopias completas y legibles de

Para el vehículo:

o Revisión técnica vehicular.

o SOAT.

o Tarjeta de propiedad.

o Récord de infracción vehicular:

<http://www.sutran.gob.pe/consultas/record-de-infracciones/record-deinfracciones/>

o Foto del extintor del vehículo.

Para el Chofer:

o Licencia de conducir.

o Récord de conductor <https://recordconductor.mtc.gob.pe/>

o Curso de manejo defensivo

DEBE DECIR:**6.8.13 AUTORIZACIÓN DE UNIDADES VEHICULARES PARA CONTRATISTAS.**

NO APLICA.

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°12:

Condiciones Técnicas. Numeral 6.9.2 Página N°8

6.9.2 PETROPERÚ proporcionará superficies metálicas limpias, libre de corrosión superficial y pintura (limpieza mecánica mediante escobilla circular); para ejecutar los trabajos listados en los ítems 1.04 y 1.06 de la Sección VII.

Consultas:

En caso de que la preparación de superficie requerida por un determinado tipo de ensayo no sea la encontrada por el técnico examinador o el inspector API653, confirmar si se tendrá disponibilidad de tener personal tercero para adecuarse a lo necesario o esta actividad deberá ser asumida por la contratista. Si este fuera el caso, como serán reconocidos estos gastos por demoras no imputables a la contratista.

RESPUESTA No.12

Petroperú NO brindará la facilidad en mención. Para tal efecto se modifica el Numeral 6.9.2 de acuerdo con lo siguiente:

DICE:

6.9.2 PETROPERÚ proporcionará superficies metálicas limpias, libre de corrosión superficial y pintura (limpieza mecánica mediante escobilla circular); para ejecutar los trabajos listados en los ítems 1.04 y 1.06 de la Sección VII.

DEBE DECIR:

6.9.2 PETROPERÚ NO brindará ningún tipo de facilidad con respecto a la preparación de las superficies metálicas, para ejecutar los trabajos listados en la Sección VII. El contratista debe prever y efectuar el tipo y grado de limpieza mecánica necesario cuando sea requerido.

CONSULTA N°13:

Condiciones Técnicas. Apéndice N°2 Página N°33

Confirmar si los dossiers de calidad de fabricación de los tanques están disponibles, donde deben estar incluidos los planos y especificaciones técnicas.

RESPUESTA No.13

PETROPERÚ S.A facilitará al postor adjudicado con la Buena Pro y la Orden de Trabajo por Terceros (OTT) aceptada por la contratista, la documentación referente al servicio.

CONSULTA N°14:

Condiciones Técnicas. Apéndice N°2 Página N°33

De ser posible, facilitar planos de planta y detalles de los tanques a inspeccionar

RESPUESTA No.14

Ver Respuesta N°13.

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°3 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 Numeral N° II "Requerimientos Técnicos 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 correos y nombres según lo mencionado en el Numeral 1.10.1 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

El lugar de ejecución de los trabajos de gabinete será decisión de la contratista, pudiendo ser en Lima o Planta El Milagro en relación con lo mencionado en el Numeral 6.2.1. de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°5:

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

RESPUESTA No.5

Ver Numeral 6.5.5 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 de Ventas 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 6.4.4 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 6.8.10 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

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

El hospedaje y alimentación son de responsabilidad del CONTRATISTA; por lo tanto, deberá ser gestionados por la logística del CONTRATISTA. El alojamiento y alimentación del personal del CONTRATISTA será de absoluta responsabilidad del CONTRATISTA (ver Numeral 6.8.10 y 6.8.11 de las Condiciones Técnicas).

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

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

Los temas de desembarco/embarco y/o movilización de equipos, etc. para el traslado de estos hasta el área de trabajo son de responsabilidad del CONTRATISTA (ver Numeral 6.8.12 de las Condiciones Técnicas), por lo tanto, deberá ser gestionados por la logística del CONTRATISTA.

CONSULTA N°11:

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

RESPUESTA No.11

Afirmativo, los trabajos en campo son en zonas explosivas (Ver EPP's del Numeral 6.8.14)

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. (Ver Numeral 6.8.15)

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 6.4.2, se ha estimado el personal mínimo requerido en la operación. 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

Los SSHH estarán disponibles en La Planta de Ventas El Milagro, ver Numeral 6.9.1

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 6.9.1 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 6.8.18 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 6.5 y la entrega de documentación solicitada en el Numeral 8.4 de las Condiciones Técnicas. Otros cursos diferentes necesarios para el servicio serán por cuenta del Postor.

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.

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°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, según lo indicado en el Numeral 2.1.2 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

El perfil del Ingeniero Residente del Servicio se solicita una experiencia por dos (02) años contabilizado desde la fecha de su colegiatura, ver Apéndice N°3.

CONSULTA N°22:

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

RESPUESTA No.22

Ver Numeral 6.9.1 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.

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°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, el personal indicado en el Numeral 6.4.2 de las Condiciones Técnicas deberán estar presente durante todo el periodo 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

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 6.9.1 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°29:

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

RESPUESTA No.29

Afirmativo, 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°2 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°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: secos, 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. Ver Numeral 6.8.15.

Para la medición de espesores del cuerpo se puede considerar el uso de equipos robotizados de acceso remoto diseñados para tal fin.

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.

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 y posterior a las examinaciones debe ser efectuado por el CONTRATISTA. Ver Numeral 6.8.15.

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.

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°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.

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

La medición de espesores UT incluye: columnas soportes de techo y vigas soportes de techo. Ver APÉNDICE N° 1

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.

CONSULTA N°43:

Por favor confirmar fecha de inicio del servicio.

RESPUESTA No.43

Se estima iniciar el servicio en julio del 2024.

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°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.

ITIC PERÚ S.A.C. (2do. Pliego de consultas)

RUC: 20451575989

CONSULTA N°1:

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

RESPUESTA No.1

El lugar de ejecución de los trabajos de gabinete será decisión de la contratista, pudiendo ser en Lima o Planta El Milagro en relación con lo mencionado en el Numeral 6.2.1. de la Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°2:

Confirmar que no será requerido movilizaciones internas dentro de planta.

RESPUESTA No.2

Negativo. La Planta de Ventas 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.

CONSULTA N°3:

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

RESPUESTA No.3

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

El hospedaje y alimentación son de responsabilidad del CONTRATISTA; por lo tanto, deberá ser gestionados por la logística del CONTRATISTA. El alojamiento y alimentación del personal del CONTRATISTA será de absoluta responsabilidad del CONTRATISTA (ver Numeral 6.8.10 y 6.8.11 de las Condiciones Técnicas).

CONSULTA N°4:

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.4

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

Los temas de desembarco/embarco y/o movilización de equipos, etc. para el traslado de estos hasta el área de trabajo son de responsabilidad del CONTRATISTA (ver Numeral 6.8.11 de las Condiciones Técnicas), por lo tanto, deberá ser gestionados por la logística del CONTRATISTA.

CONSULTA N°5:

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

RESPUESTA No.5

El CONTRATISTA debe definir los equipos, herramientas, facilidades, materiales e insumos para la buena ejecución del servicio. Ver Numeral 6.8.15

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:

¿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.6

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 6.5 y la entrega de documentación solicitada en el Numeral 8.4 de las Condiciones Técnicas. Otros cursos diferentes necesarios para el servicio serán por cuenta del Postor.

CONSULTA N°7:

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

RESPUESTA No.7

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°8:

(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. A fin de generar mayor pluralidad se solicita considerar 1 año de experiencia como proyectista.

RESPUESTA No.8

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

Para el perfil del Ingeniero Residente del Servicio se solicita una experiencia por dos (02) años contabilizado desde la fecha de su colegiatura, ver Apéndice N°3.

CONSULTA N°8A: (Número duplicado)

¿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.8A

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

CONSULTA N°9:

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.9

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°2 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°10:

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

RESPUESTA No.10

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

CONSULTA N°11:

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

RESPUESTA No.11

Ver Numeral 6.9.1 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°12:

Por favor confirmar fecha de inicio del servicio.

RESPUESTA No.12

Se estima iniciar el servicio en julio del 2024.

CONSULTA N°13:

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.13

No se estiman trabajos de manera excepcional.

CONSULTA N°14:

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

RESPUESTA No.14

Negativo, serán provistos, armados y desarmados por la CONTRATISTA. Ver Numeral 6.8.15.

Para la medición de espesores del cuerpo se puede considerar el uso de equipos robotizados de acceso remoto diseñados para tal fin.

CONSULTA N°15:

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.15

Negativo, la preparación superficial previa y posterior a las examinaciones debe ser efectuado por el CONTRATISTA. Ver Numeral 6.8.15.