

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso	:	Adjudicación Selectiva N° SEL-0043-2024-OPS/PETROPERÚ
Servicio	:	"Servicio de medición de espesores de las tuberías e inspección de los Sistemas Eléctricos e Instrumentación de los Tanques de Almacenamiento de Refinería Iquitos".

INTERNATIONAL TESTING INSPECTION & CERTIFICATION PERU S.A.C. ITIC PERU S.A.C.**RUC: 20451575989****CONSULTA N°1:**

Indicar archivo al que corresponda hacer la consulta: (BASES ADM. o Condiciones Técnicas o Anexos o Apéndice)

[RESPUESTA No.1](#)*En el archivo "Formato de Consultas" indicado en las Bases Administrativas del proceso, donde comprende todos los documentos publicados en esta convocatoria.***CONSULTA N°2:**

Indicar archivo al que corresponda hacer la consulta: (BASES ADM. o Condiciones Técnicas o Anexos o Apéndice)

[RESPUESTA No.2](#)*Ver respuesta N°1.***CONSULTA N°3:**

Condiciones Técnicas. Numeral 2.1.1, Página N°3

Por favor confirmar que en la experiencia del Postor, es válida también en medición de espesores mediante ultrasonido en equipos estáticos e inspección y/o mantenimiento predictivo de equipos eléctricos y/o instrumentación; realizados en Refinerías y/o Plantas de Hidrocarburos y/o Minería y/o Plantas Industriales y/o Terminales.

[RESPUESTA No.3](#)*Correcto, se modifica según criterio de PETROPERÚ S.A.****DICE:*****2.1.1. Experiencia del Postor.**

El Postor deberá acreditar experiencia por un monto mínimo acumulado de S/ 300,000.00 (trescientos mil con 00/100 Soles) en servicios de: medición de espesores mediante ultrasonido en equipos estáticos e inspección y/o mantenimiento predictivo de equipos eléctricos y/o instrumentación; realizados en Refinerías y/o Plantas 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/ 300,000.00 (trescientos mil con 00/100 Soles) en servicios de: medición de espesores mediante ultrasonido en equipos estáticos e inspección y/o mantenimiento predictivo de equipos eléctricos y/o instrumentación; realizados en Refinerías y/o Plantas **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.

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso	:	Adjudicación Selectiva N° SEL-0043-2024-OPS/PETROPERÚ
Servicio	:	"Servicio de medición de espesores de las tuberías e inspección de los Sistemas Eléctricos e Instrumentación de los Tanques de Almacenamiento de Refinería Iquitos".

CONSULTA N°4:

Condiciones Técnicas. Numeral 6.4.2, Página N°7

Por favor confirmar, de acuerdo al personal que intervendrá el servicio, no precisa ningún técnico o inspector NDT - UT, favor aclarar, de acuerdo al alcance del servicio y actividades a ejecutar.

RESPUESTA No.4

Ver el perfil del Ingeniero Residente del Servicio del Apéndice N°3 de las Condiciones Técnicas.

Dice en los dos (02) últimos párrafos:

- ✓ *Además, con Certificación en Ensayos No destructivos Certificado Nivel II (dos) SNT TC-1A en UT (Ultrasonido Industrial), vigente al inicio del servicio. La certificación se acreditará mediante copia simple de los documentos.*
- ✓ *Experiencia en examinación no destructiva en metal mecánicas en Hidrocarburos y/o Minería y/o Plantas Industriales con un mínimo un (01) año.*

CONSULTA N°5:

Por favor confirmar, que para el presente servicio y la actividad a ejecutar, no es requerido los cursos PBIP; Curso Básico de Mercancías Peligrosas?

¿Por favor confirmar si estos son dictados por Petroperú, costo y días que se dictan?

RESPUESTA No.5

Negativo, si es requerido los tres (03) Cursos Portuarios (Básico PBIP, Mercancías Peligrosas y Seguridad Portuaria) del Numeral 6.5.5 de las Condiciones Técnicas.

Los tres (03) Cursos Portuarios no son dictados por PETROPERÚ. Los costos asociados es responsabilidad de la parte logística y/o administrativa de EL CONTRATISTA.

CONSULTA N°6:

Condiciones Técnicas. Numeral 6.8.12, Página N°11

Por favor confirmar, si es necesario el uso de camioneta dentro de las instalaciones o ubicación del servicio.

RESPUESTA No.6

Negativo, no es necesario el uso de camioneta dentro de las instalaciones de la Refinería Iquitos.

CONSULTA N°7:

Condiciones Técnicas. Numeral 6.6.1, Página N°9

Por favor confirmar, si las inspecciones UT son externas e internas?

RESPUESTA No.7

Se deben realizar las inspecciones internas a las tuberías asociadas a los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos en base a los Artículo N°40 b) y c), Artículo N°47 a) y Artículo 48° a) y b) del D.S. N°052-93-EM.

CONSULTA N°8:

Condiciones Técnicas. Numeral 6.6.1, Página N°9

Por favor confirmar, si las inspecciones UT son internas? El tanque será entrega listo para inspección, aireado, ventilado, etc. O no es requerido el acceso al interior de los tanques.

RESPUESTA No.8

Ver respuesta N°7. Sólo se deberán realizar inspecciones UT internas a las tuberías asociadas a los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos.

CONSULTA N°9:

Condiciones Técnicas. Numeral VII, Página N°15.

Por favor confirmar, como serán los pagos de acuerdo al servicio al ser precios globales?, se podrá facturar mensual?

RESPUESTA No.9

Las facturaciones serán mensuales, ver Numeral 5.2.1 de las Condiciones Técnicas.

Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas

Proceso	:	Adjudicación Selectiva N° SEL-0043-2024-OPS/PETROPERÚ
Servicio	:	"Servicio de medición de espesores de las tuberías e inspección de los Sistemas Eléctricos e Instrumentación de los Tanques de Almacenamiento de Refinería Iquitos".

CONSULTA N°10:

Condiciones Técnicas. Apéndice N°1, Página N°21.
Confirmar que el alcance solo se limita a las tuberías.

RESPUESTA No.10

Ver respuestas N°7 y N°8.

CONSULTA N°11:

Condiciones Técnicas. Numeral 6.4.1., Página N°7.
Confirmar si la inspección de espesores incluyen los tanques como se enuncia en este numeral.

RESPUESTA No.11

Negativo, ver respuestas N°7 y N°8.

CONSULTA N°12:

Condiciones Técnicas. Apéndice N°1, Página N°22.
Confirmar si el formato de entrega de planos es digital .DWG

RESPUESTA No.12

Afirmativo, ver Numeral 6.6.1 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°13:

Condiciones Técnicas. Página N°22.
Confirmar la especificación del sistema de recubrimiento existente.

RESPUESTA No.13

La especificación del Sistema de Recubrimiento de las tuberías asociadas a los Tanques de Almacenamiento de Refinería Iquitos: pintura epóxica 100% sólidos.

CONSULTA N°14:

Condiciones Técnicas. Página N°22.
Confirmar en caso de incluir tramos enterrados, quien desarrollará las excavaciones y la reposición de las mismas.

RESPUESTA No.14

En caso de que, se incluya tramos enterrados, la Unidad Inspección Selva coordinará las excavaciones y reposiciones de éstas con personal de la Unidad Mantenimiento Selva.

CONSULTA N°15:

Condiciones Técnicas. Página N°22.
Confirmar que el alcance solo incluye inspección visual, no se realizarán pruebas de ninguna clase, conductividad, megueo, lazos.

RESPUESTA No.15

Afirmativo, para los sistemas eléctricos e instrumentación sólo se realizará inspecciones visuales en base a los Artículos N°50, 51, 52, 55, 56, 57 y 59 del D.S. N° 052-93-EM.

CONSULTA N°16:

Confirmar si se deberán realizar trabajos en alturas para los sistemas eléctricos y de I&C.

RESPUESTA No.16

Afirmativo, éstos deberán ser evidenciados según lo solicitado en el Numeral 8.7 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°17:

Condiciones Técnicas. Página N°22.
Confirmar que el alcance solo incluye inspección visual, no se realizarán pruebas de ninguna clase, conductividad, megueo, lazos.

RESPUESTA No.17

Ver respuesta N°15.