

**Pliego Absolutorio de Consultas**

<b>Proceso</b>	:	Adjudicación Selectiva N° SEL-0034-2023-OPS/PETROPERÚ – Primera Convocatoria.
<b>Servicio</b>	:	“Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 67-T-8 y 68-T-14 de Plantas Oriente”.

**SERVICIOS METAL MECÁNICA HNOS BENITES S.R.LTDA****RUC: 20186272642****CONSULTA N° 1:**

Condiciones Técnicas: Numeral 4.1, N° de Página 3.

Se indica lo siguiente Por razones operativas los tanques (67-T-8 y 68-T-14) podrán estar disponibles, para su inspección, **en diferentes fechas y no necesariamente al mismo tiempo, ni uno seguido del otro**, por lo que se deberá considerar (30) días calendario por cada tanque para los trabajos de campo y gabinete. En base a dicho párrafo, entendemos que se puede presentar el caso de que se realice una suspensión de actividades, en caso de presentarse un tiempo de espera, para no afectar el tiempo total del Servicio, mientras Petroperú confirma la entrega del 2do Tanque.

**RESPUESTA No. 1**

*Los tanques (67-T-8 y 68-T-14) se encuentran disponibles para su Inspección Externa. Para la Inspección Interna de ambos tanques estarán disponibles (limpios, secos, desgasificados y ventilados) por un plazo estimado de siete días calendario por c/u (u otro periodo mayor de acuerdo con lo solicitado por el contratista, previa coordinación con el Administrador de Contratos y el Coordinador de la Planta Tarapoto / Yurimaguas). La entrega de los tanques por parte de Petroperú al Contratista debe efectuarse dentro del plazo contractual, una vez iniciado el servicio. Se aplicará la suspensión de actividades y/o ampliación de plazo a consideración del Administrador del Servicio.*

**CONSULTA N° 2:**

Condiciones Técnicas: Numeral 8, N° de Página 3.

Se indica lo siguiente: El Postor deberá acreditar experiencia por un monto mínimo acumulado de S/ 250,000.00 (doscientos cincuenta mil con 00/100 Soles) en servicios de inspección y/o mantenimiento predictivo de: equipos estáticos tales como: barcasas y/o recipientes a presión y/o de tanques de almacenamiento de hidrocarburos en: Refinerías y/o Plantas de Ventas y/o Terminales de Hidrocarburos y/o Minero, con un máximo de diez (10) servicios desarrollados en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de propuestas. Se solicita que el Alcance se amplie a Lotes Petroleros.

**RESPUESTA No. 2**

*Se modificará en el Numeral 8, según como sigue:*

**DICE:**

*“... El Postor deberá acreditar experiencia por un monto mínimo acumulado de S/ 250,000.00 (doscientos cincuenta mil con 00/100 Soles) en servicios de inspección y/o mantenimiento predictivo de: equipos estáticos tales como: barcasas y/o recipientes a presión y/o de tanques de almacenamiento de hidrocarburos en: Refinerías y/o Plantas de Ventas y/o Terminales de Hidrocarburos y/o Minero, 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/ 250,000.00 (doscientos cincuenta mil con 00/100 Soles) en servicios de inspección y/o mantenimiento predictivo de: equipos estáticos tales como: barcasas y/o recipientes a presión y/o de tanques de almacenamiento de hidrocarburos en: Refinerías y/o Plantas de Ventas y/o Terminales de Hidrocarburos y/o **Lotes Petroleros** y/o Minero, 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**

<b>Proceso</b>	:	Adjudicación Selectiva N° SEL-0034-2023-OPS/PETROPERÚ – Primera Convocatoria.
<b>Servicio</b>	:	“Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 67-T-8 y 68-T-14 de Plantas Oriente”.

**ACONCAGUA INGENIERIA SAC****RUC: 20606979305****CONSULTA N° 1:**

Condiciones Técnicas: Anexo SIG, N° de Página S/N.

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 semanas, en relación con el cumplimiento del Numeral 24 y la entrega de documentación solicitada en el Numeral 23.14 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 la cuarta semana de noviembre del presente.*

**CONSULTA N° 3:**

Condiciones Técnicas: Numeral 14.2, 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**

*Es importante mantener las buenas prácticas anti-COVID por varias razones fundamentales: protección de la salud pública, protección personal, inmunidad limitada, protección de grupos vulnerables, prevención de brotes locales, reducción de la carga en los sistemas de atención médica y preparación para futuras pandemias; por lo que PETROPERÚ, no se acoge a la solicitud del Postor, y mantiene sus disposiciones sobre el particular. Los Postores deben cumplir con lo indicado en el Numeral 14.2 de las Condiciones Técnicas.*

**CONSULTA N° 4:**

Condiciones Técnicas: Numeral 20, N° de Página 9.

Petroperú, cuenta con empresas de la zona (Tarapoto / Yurimaguas) homologadas, para brindar hospedaje para el personal, de ser así, ¿podrían entregarnos la lista de hoteles 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 propia responsabilidad de la contratista en ejecutar el servicio con sus propios recursos (ver Numeral 21 de las Condiciones Técnicas). Además, el alojamiento del personal del CONTRATISTA será de absoluta responsabilidad del CONTRATISTA (ver Numeral 20.10 de las Condiciones Técnicas).*

**Pliego Absolutorio de Consultas**

<b>Proceso</b>	:	Adjudicación Selectiva N° SEL-0034-2023-OPS/PETROPERÚ – Primera Convocatoria.
<b>Servicio</b>	:	“Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 67-T-8 y 68-T-14 de Plantas Oriente”.

**CONSULTA N° 5:**

Condiciones Técnicas: Numeral 20, N° de Página 9.

Petroperú, podrá indicar el contacto con el concesionario del comedor, ¿Si en caso exista dicho concesionario?.

**RESPUESTA No. 5**

*Ver RESPUESTA No. 4.*

*Además, La alimentación del personal designado para la ejecución del servicio será de absoluta responsabilidad del CONTRATISTA (ver Numeral 20.10 de las Condiciones Técnicas).*

**CONSULTA N° 6:**

Condiciones Técnicas: Numeral 20, N° de Página 9.

Petroperú, cuenta con empresas de la zona (Tarapoto / Yurimaguas) homologadas, para brindar y/o alquilar camioneta para el personal, de ser así, podrían entregarnos la lista de empresas con sus contactos?

**RESPUESTA No. 6**

*No es necesario considerar una camioneta para el traslado dentro de la Planta de Ventas Tarapoto / Yurimaguas.*

**CONSULTA N° 7:**

Condiciones Técnicas: Numeral 20, N° de Página 11.

¿Es factible que el personal trabaje el servicio los días sábados, domingos o feriados, y cuál sería el horario permitido?

**RESPUESTA No. 7**

*Es correcto, en relación con lo mencionado en el Numeral 20.17 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° 8:**

Condiciones Técnicas: Numeral 23.13, N° de Página 13.

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. 8**

*Ver RESPUESTA No. 7.*

**CONSULTA N° 9:**

Condiciones Técnicas: Apéndice N°1, N° de Página 21.

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. 9**

*Petroperú NO proporcionará andamios. 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 propia responsabilidad de la contratista en ejecutar el servicio con sus propios recursos (ver Numeral 21 de las Condiciones Técnicas).*

**Pliego Absolutorio de Consultas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0034-2023-OPS/PETROPERÚ –  
Primera Convocatoria.

**Servicio** : “Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de  
Almacenamiento de Hidrocarburos 67-T-8 y 68-T-14 de Plantas  
Oriente”.

**CONSULTA N° 10:**

Condiciones Técnicas: Apéndice N°1, N° de Página 21.

¿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. 10**

*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.*

**CONSULTA N° 11:**

Condiciones Técnicas: Adjuntos (Apéndices), N° de Página 1.

Consultas: Favor de enviar los apéndices a presentar en formato editable.

**RESPUESTA No. 11**

*Respuesta a ser absuelta en el pliego de consultas administrativas.*

**Pliego Absolutorio de Consultas**

<b>Proceso</b>	:	Adjudicación Selectiva N° SEL-0034-2023-OPS/PETROPERÚ – Primera Convocatoria.
<b>Servicio</b>	:	“Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 67-T-8 y 68-T-14 de Plantas Oriente”.

**CONSULTORIA ENERGETICA & AMBIENTAL SAC****RUC: 20509702561****CONSULTA N° 1:**

Condiciones Técnicas: Numeral 8, N° de Página 3.

Para una mayor participación de postores se solicita: Ampliar a servicio de inspección en el Sector Industrial.

**RESPUESTA No. 1**

*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. Los Postores deben cumplir con lo indicado en el Numeral 8 de las Condiciones Técnicas.*

*La inspección de tanques de almacenamiento se realiza para detectar el deterioro de los tanques en servicio, antes de que se produzcan fallas y a su vez para definir las actividades de reparación, alteración y reconstrucción a efectuarse para restaurar al tanque hacia una condición de trabajo seguro; por lo que se requiere de una empresa especializada en trabajos de mantenimiento predictivo e inspección de equipos estáticos como: barcasas y/o recipientes a presión y/o tanques de almacenamiento de hidrocarburos para ejecutar este tipo de actividades de la manera óptima y certera.*

**Pliego Absolutorio de Consultas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0034-2023-OPS/PETROPERÚ – Primera Convocatoria.

**Servicio** : “Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 67-T-8 y 68-T-14 de Plantas Oriente”.

**OCA CALIDAD MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD DEL PERU S.A.C****RUC: 20602485332****CONSULTA N° 1:**

Condiciones Técnicas: Numeral 4, N° de Página 3.

Favor de indicar la fecha tentativa de inicio de servicio.

**RESPUESTA No. 1***Se estima iniciar el servicio en la cuarta semana de noviembre del presente.***CONSULTA N°2:**

Condiciones Técnicas: Numeral 17, N° de Página 7.

Favor de confirmar si el Inspector API 653 - Aboveground Storage Tank Inspector puede ser técnico, caso contrario especificar

**RESPUESTA No. 2***Afirmativo, el Inspector API 653 puede tener el grado de técnico, ver APÉNDICE N°4 de las Condiciones Técnicas.***CONSULTA N° 3:**

Condiciones Técnicas: Numeral 17, N° de Página 7.

Favor de confirmar si el Examinador de Ensayos No Destructivos puede ser técnico, caso contrario especificar.

**RESPUESTA No. 3***Afirmativo, el Examinador de Ensayo No Destructivos puede tener el grado de técnico, ver APÉNDICE N°4 de las Condiciones Técnicas.***CONSULTA N° 4:**

Condiciones Técnicas: Numeral 17, N° de Página 7.

Consultas: Favor de indicar el perfil del Asistente CASS (Técnico o universitario en curso)

**RESPUESTA No. 4***Puede ser cualquiera de los dos, ver APÉNDICE N°4 de las Condiciones Técnicas.***CONSULTA N° 5:**

Condiciones Técnicas: Numeral 17, N° de Página 25.

Según se indica en las condiciones técnicas

“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).”

Consulta: Confirma si las funciones del Asistentes CASS pueden ser cubiertas por el Ingeniero Residente u otro profesional asignado para el servicio.

**RESPUESTA No. 5***Afirmativo, ver la “Nota” del APÉNDICE N°4 de las Condiciones Técnicas*

**Pliego Absolutorio de Consultas**

<b>Proceso</b>	:	Adjudicación Selectiva N° SEL-0034-2023-OPS/PETROPERÚ – Primera Convocatoria.
<b>Servicio</b>	:	“Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 67-T-8 y 68-T-14 de Plantas Oriente”.

**CONSULTA N° 6:**

Condiciones Técnicas: Numeral 17, N° de Página 7.

Favor de indicar las funciones específicas del Ingeniero Residente del Servicio.

**RESPUESTA No. 6**

*Ver: Numeral 19, Numeral 23.11, Numeral 25.1, APÉNDICE N° 4, de las Condiciones Técnicas del servicio.*

**CONSULTA N° 7:**

Condiciones Técnicas: Numeral 17, N° de Página 9.

Favor de indicar el protocolo médico.

**RESPUESTA No. 7**

*Ver APÉNDICE N° 7 REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN CORPORATIVO (ADJUNTO SIG 05 - Perfil de Exámenes Médicos para Contratistas) de las Condiciones Técnicas.*

**CONSULTA N° 8:**

Condiciones Técnicas: Numeral S/N, N° de Página S/N.

Favor de adjuntar el listado de proveedores homologados de la zona: especialistas del servicio (camionetas, alojamiento, alimentación, SS.HH, contenedores, retiro de residuos, equipos de trabajos en altura, exámenes médicos, cursos, etc.

**RESPUESTA No. 8**

*Las gestiones de “Alojamiento, Alimentación, SS.HH, Contenedores, Retiro de Residuos Sólidos, Exámenes Médicos, Transporte, entre otros” son de responsabilidad del Contratista (ver Numeral 20 de las Condiciones Técnicas).*

**CONSULTA N° 9:**

Condiciones Técnicas: Numeral S/N, N° de Página S/N.

Favor detallar para la camioneta: Tipo de unidad, Cantidad de vehículos, Kilómetro recorrido diario o mensual aproximadamente, Estándar requerido (Equipamiento y documentación).

**RESPUESTA No. 9**

*No es necesario considerar una camioneta para el traslado dentro de la Planta de Ventas Tarapoto / Yurimaguas.*

**CONSULTA N° 10:**

Condiciones Técnicas: Numeral S/N, N° de Página S/N.

Favor de confirmar las funciones principales del Asistente CASS

**RESPUESTA No. 10**

*El Asistente CASS es la persona que se encarga de la gestión de calidad, ambiente, seguridad industrial, seguridad de procesos y salud en el trabajo, según aplique. Ver PROO1-390 V.1 Gestión CASS para Contratistas,*

**Pliego Absolutorio de Consultas**

<b>Proceso</b>	:	Adjudicación Selectiva N° SEL-0034-2023-OPS/PETROPERÚ – Primera Convocatoria.
<b>Servicio</b>	:	“Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 67-T-8 y 68-T-14 de Plantas Oriente”.

**CONSULTA N° 11:**

Condiciones Técnicas: Numeral S/N, N° de Página S/N.

Confirmar si los tanques se encuentran vacíos, limpios y ventilados.

**RESPUESTA No. 11**

*Los tanques (67-T-8 y 68-T-14) se encuentran disponibles para su Inspección Externa. Para la Inspección Interna de ambos tanques estarán disponibles (limpios, secos, desgasificados y ventilados) por un plazo estimado de siete días calendario por c/u (u otro periodo mayor de acuerdo con lo solicitado por el contratista, previa coordinación con el Administrador de Contratos y el Coordinador de la Planta Tarapoto / Yurimaguas). La entrega de los tanques por parte de Petroperú al Contratista debe efectuarse dentro del plazo contractual, una vez iniciado el servicio. Se aplicará la suspensión de actividades y/o ampliación de plazo a consideración del Administrador del Servicio.*

**CONSULTA N° 12:**

Condiciones Técnicas: Numeral S/N, N° de Página S/N.

Confirmar si solo se trata de medición de espesores en el fondo del tanque y no en el cuerpo

**RESPUESTA No. 12**

*Negativo, medición de espesores UT: en el techo, cuerpo, fondo y accesorios (manhole, acometidas, pestaña del fondo), ver Apéndice N°2 de las Condiciones Técnicas.*

**CONSULTA N° 13:**

Condiciones Técnicas: Numeral S/N, N° de Página S/N.

Si se trata de medición de espesores en el cuerpo, detallar cuantos anillos cuenta.

**RESPUESTA No. 13**

*Los tanques de almacenamiento 67-T-8 y 68-T-14 tienen 4 y 7 anillos respectivamente.*

**CONSULTA N° 14:**

Condiciones Técnicas: Numeral S/N, N° de Página S/N.

Confirmar si PetroPerú proporcionara equipos para trabajos en altura (Escaleras, Manlift, Andamios, etc)

**RESPUESTA No. 14**

*Petroperú NO proporcionará equipos para trabajos en altura. 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 propia responsabilidad de la contratista en ejecutar el servicio con sus propios recursos (ver Numeral 21 de las Condiciones Técnicas).*

**CONSULTA N° 15:**

Condiciones Técnicas: Numeral S/N, N° de Página S/N.

Confirmar si los tanques se encuentran completos, con la parte superior del tanque habilitada con su respectiva tapa.

**RESPUESTA No. 15**

*Afirmativo, los tanques se encuentran completos, con zonas transitables en el techo, plataforma y boquilla para la toma de muestras.*

**Pliego Absolutorio de Consultas**

<b>Proceso</b>	:	Adjudicación Selectiva N° SEL-0034-2023-OPS/PETROPERÚ – Primera Convocatoria.
<b>Servicio</b>	:	“Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 67-T-8 y 68-T-14 de Plantas Oriente”.

**CONSULTA N° 16:**

Condiciones Técnicas: Numeral 8, N° de Página 3.

Solicitamos permitan considerar ampliar el alcance para la sustentación de la experiencia requerida incluyendo: servicios de inspección y/o mantenimiento predictivo de: equipos estáticos tales como: barcasas y/o recipientes a presión y/o de tanques de almacenamiento de hidrocarburos y/o Vaporizadores y/o calderas en: Refinerías y/o Plantas de Ventas y/o Terminales de Hidrocarburos y/o Minero.

**RESPUESTA No. 16**

*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. Los Postores deben cumplir con lo indicado en el Numeral 8 de las Condiciones Técnicas.*

*La inspección de tanques de almacenamiento se realiza para detectar el deterioro de los tanques en servicio, antes de que se produzcan fallas y a su vez para definir las actividades de reparación, alteración y reconstrucción a efectuarse para restaurar al tanque hacia una condición de trabajo seguro; por lo que se requiere de una empresa especializada en trabajos de mantenimiento predictivo e inspección de equipos estáticos como: barcasas y/o recipientes a presión y/o tanques de almacenamiento de hidrocarburos para ejecutar este tipo de actividades de la manera óptima y certera.*

**CONSULTA N° 17:**

Condiciones Técnicas: Numeral S/N, N° de Página S/N.

¿Se tiene una cantidad mínima de personal de acuerdo con el historial de inspecciones?

**RESPUESTA No. 17**

*En el Numeral 17.2, 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 tal sentido se modificará el Numeral 17.2 de las Condiciones Técnicas, según como sigue:*

**DICE:**

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

**DEBE DECIR:**

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

**CONSULTA N° 18:**

Condiciones Técnicas: Numeral S/N, N° de Página S/N.

¿Cuánto dura la habilitación para el personal de campo? y ¿es virtual o presencial?

**RESPUESTA No. 18**

*Tiempo estimado tres semanas, en relación con el cumplimiento del Numeral 24 y la entrega de documentación solicitada en el Numeral 23.14 de las Condiciones Técnicas.*

*Los cursos: “Inducción CASS”, “IPERC / ATS” y “Permiso de Trabajo” serán dictados en forma virtual y gratuita por personal de PETROPERÚ. Ver Numeral 24.2 de las Condiciones Técnicas del servicio. Otros cursos diferentes a los mencionados serán por cuenta del Postor.*

**Pliego Absolutorio de Consultas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0034-2023-OPS/PETROPERÚ – Primera Convocatoria.

**Servicio** : “Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 67-T-8 y 68-T-14 de Plantas Oriente”.

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

Condiciones Técnicas: Apéndice N° 4, N° de Página 25.

Agradeceré considerar para la posición de Ingeniero Residente del Servicio las carreras profesionales de Ing. Eléctrica, electromecánica, Química, Petróleo, petroquímica.

Esto debido a que independientemente de la denominación de la carrera, las actividades y experiencia que se desempeñan son las mismas, por lo que el profesional está capacitado para cumplir con el cargo requerido.

**RESPUESTA No. 1**

Correcto, sólo se procede con el siguiente cambio:

**DICE:**

*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:**

*Ingeniero en la especialidad de Ingeniería Mecánica o Mecánica Electricista o Metalúrgica o Industrial **o Mecatrónico o Petroquímico o Químico o Petróleo**, 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° 2:**

Condiciones Técnicas: Apéndice N° 4, N° de Página 25.

Agradeceré considerar para la posición de Ingeniero Residente del servicio posiciones similares como Coordinador, Ingeniero de obra, Residente de Obra, Jefe de Servicio, Jefe de Supervisión.

Esto debido a que independientemente de la denominación del cargo, las actividades y responsabilidades que se desempeñan son las mismas, por lo que el profesional está capacitado para cumplir con el cargo requerido.

**RESPUESTA No. 2**

Correcto, sólo se procede con el siguiente cambio:

**Pliego Absolutorio de Consultas**

<b>Proceso</b>	: Adjudicación Selectiva N° SEL-0034-2023-OPS/PETROPERÚ – Primera Convocatoria.
<b>Servicio</b>	: “Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 67-T-8 y 68-T-14 de Plantas Oriente”.

**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 Coordinador y/o Jefe de Servicio y/o Jefe de Supervisión** 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*

**CONSULTA N° 3:**

Condiciones Técnicas: Numeral 4, N° de Página 3.

En el ítem 4.1 relacionado con el plazo de ejecución, el texto indica:

Por razones operativas los tanques (67-T-8 y 68-T-14) podrán estar disponibles, para su inspección, en diferentes fechas y no necesariamente al mismo tiempo, ni uno seguido del otro, por lo que se deberá considerar (30) días calendario por cada tanque para los trabajos de campo y gabinete.

Consulta:

Considerando que para el desarrollo de las actividades detalladas en el APENDICE N° 01 se requiere continuidad operativa para la ejecución de los END especificados, confirmar que la variabilidad de fechas puede estar entre dos etapas: Una primera para la Inspección visual externa (que podría tener el tanque en operación), y una segunda ya posterior al vaciado y limpieza del tanque (responsabilidad de PETROPERÚ), para la inspección interna con técnicas END y posteriormente trabajos de cubicación del tanque.

**RESPUESTA No. 3**

*Este párrafo (Numeral 4.1) se refiere a que por razones operativas los tanques no necesariamente serán entregados para su inspección uno seguido del otro y no al mismo tiempo. Por tanto, como indica el Numeral 4.2 se debe considerar dos (02) ingresos a campo, un (01) ingreso para cada tanque, considerando treinta (30) días calendario para realizar todos los trabajos de campo y gabinete por cada tanque*

*De realizarse el servicio en la forma que indican podrían requerir tres (03) o más ingresos a campo, además empezaría a computarse el día uno del servicio desde su ingreso para la inspección visual externa del tanque, teniendo que esperar hasta finalizar la limpieza del tanque o retornando cuando el tanque este limpio para realizar la inspección interna, lo cual pondría en riesgo el cumplimiento de los treinta (30) días calendario para la entrega de los respectivos informes. Por lo que nuestra recomendación es que la inspección visual externa e interna del tanque se realice cuando PETROPERÚ informe que el tanque está listo para su inspección externa e interna. No obstante, esto debe ser evaluado por su representada.*

*Adicionalmente, deberán presentar el Cronograma de Ejecución según lo mencionado en el Numeral 31 de las Condiciones Técnicas.*

**Pliego Absolutorio de Consultas**

<b>Proceso</b>	:	Adjudicación Selectiva N° SEL-0034-2023-OPS/PETROPERÚ – Primera Convocatoria.
<b>Servicio</b>	:	“Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 67-T-8 y 68-T-14 de Plantas Oriente”.

**CONSULTA N° 4:**

Condiciones Técnicas: Numeral 7, N° de Página 3.

Alineado con la consulta previa, aclarar si durante el plazo de ejecución, para los trabajos que no involucren actividades de campo la contratista podrá desarrollar las actividades de gabinete de manera remota y atender las reuniones de seguimiento de manera virtual, esto con la finalidad de optimizar costos por disposición de oficinas y facilidades en planta.

**RESPUESTA No. 4**

*Correcto, según lo mencionado en el Numeral 4.1 de las Condiciones Técnicas.*

**CONSULTA N° 5:**

Condiciones Técnicas: Numeral 20.12, N° de Página 9.

Confirmar los requisitos para ingreso de vehículos a planta.

**RESPUESTA No. 5**

*No es necesario considerar una camioneta para el traslado dentro de la Planta de Ventas Tarapoto / Yurimaguas.*

**CONSULTA N° 6:**

Condiciones Técnicas: Numeral 21.2, N° de Página 11.

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. 6**

*PETROPERÚ proporcionará superficies metálicas limpias, libre de corrosión superficial y pintura. (limpieza mecánica mediante escobilla circular). Otras facilidades diferentes a las mencionadas Numeral 21.2 de las Condiciones Técnicas, serán por cuenta del Postor y deben ser incluidos en sus costos de inspección.*

*Se aplicará la suspensión de actividades y/o ampliación de plazo a consideración del Administrador del Servicio, siendo esto debidamente sustentado por el contratista.*

**CONSULTA N° 7:**

Condiciones Técnicas: Numeral 23.11, N° de Página 13.

Confirmar que los cursos IPERC / ATS y PERMISO DE TRABAJO son dictados por el cliente y no generan ningún costo para la empresa contratista.

**RESPUESTA No. 7**

*Los cursos: “Inducción CASS”, “IPERC / ATS” y “Permiso de Trabajo” serán dictados en forma virtual y gratuita por personal de PETROPERÚ. Ver Numeral 24.2 de las Condiciones Técnicas del servicio. Otros cursos diferentes a los mencionados serán por cuenta del Postor.*

**Pliego Absolutorio de Consultas**

<b>Proceso</b>	:	Adjudicación Selectiva N° SEL-0034-2023-OPS/PETROPERÚ – Primera Convocatoria.
<b>Servicio</b>	:	“Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 67-T-8 y 68-T-14 de Plantas Oriente”.

**CONSULTA N° 8:**

Condiciones Técnicas: Apéndice N° 1, N° de Página 21.

Confirmar si el dossier de calidad de fabricación del tanque está disponible, donde deben estar incluidos los planos y especificaciones técnicas.

**RESPUESTA No. 8**

*Petroperú proporcionará la información técnica correspondiente a los Tanques 67-T-8 y 68-T-14, (ver Numeral 21.1 de las Condiciones Técnicas “Proporcionar la información técnica relacionada al servicio a ejecutar”), al postor que obtenga la buena pro, una vez emitida la OTT (Orden de Trabajo a Terceros),*

**CONSULTA N° 9:**

Condiciones Técnicas: Apéndice N°6, N° de Página 27.

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

**RESPUESTA No. 9**

*Ver RESPUESTA No. 8. Se sugiere realizar una visita previa al lugar de servicio. Ver Numeral 26 de las Condiciones Técnicas del servicio.*

**CONSULTA N° 10:**

Condiciones Técnicas: Numeral 8, N° de Página 3.

El Postor deberá acreditar experiencia por un monto mínimo acumulado de S/ 250,000.00 (doscientos cincuenta mil con 00/100 Soles) ..... en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de propuestas.

Consulta:

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

**RESPUESTA No. 10**

*Negativo, consideramos que los RTM solicitados en las Condiciones Técnicas nos permitirá asegurar la buena ejecución del servicio, por lo que PETROPERÚ no se acoge a la solicitud del Postor, y mantiene las disposiciones sobre el particular.*