

**Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0033-2023-OPS/PETROPERÚ  
**Servicio** : "Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 69-T-210 y 69-T-240 de Planta Pucallpa"

**AHORRO DE ENERGÍA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.****RUC: 20111025739****CONSULTA N°1:**

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

Se indica que la inspección será realizada en 02 ingresos a campo, ¿con que anterioridad se informarán los ingresos?  
¿Hay algún periodo estimado de inicio del servicio?

**RESPUESTA No.1**

- ✓ Se informará iniciando el Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 69-T-210 y 69-T-240 de Planta Pucallpa.
- ✓ Período estimado de inicio del servicio: diciembre 2023.

**CONSULTA N°2:**

Condiciones Técnicas. Numeral 13, N° de Página 4.

El alcance señala que los trabajos son descriptivos, "más no limitativos"; especificar a que refiere con esa aclaración.

**RESPUESTA No.2**

- ✓ **No Limitativo** quiere decir que el responsable de los trabajos de mantenimiento predictivo tendrá a su cargo la realización de cualquier otra actividad conexas que pudiera surgir durante la ejecución y que sea necesaria para cumplir con los objetivos del servicio, las mismas que por su condición no se mencionan en el **APENDICE N°1** de las Condiciones Técnicas, pero si forman parte de los equipos, unidades y sistema de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 69-T-210 y 69-T-240 de Planta Pucallpa.

**CONSULTA N°3:**

Condiciones Técnicas. Numeral 21.1, N° de Página 11.

Se indica que PP brindará espacio de trabajo para 1 equipo de cómputo ¿en caso se requiera carga de batería de equipos, se puede realizar en esa área descrita?

**RESPUESTA No.3**

Afirmativo.

**CONSULTA N°4:**

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

El enunciado señala limpieza de los ítems's 1.04 y 1.06 / 2.04 y 2.06, sin embargo, existen áreas de estudio como visual y medición de espesores que también requieren limpieza; confirmar si la contratista debe realizarla en estos casos.

**RESPUESTA No.4**

Afirmativo, estará a cargo de la Contratista.

**CONSULTA N°5:**

Condiciones Técnicas. Numeral 27b, N° de Página 16

El CONTRATISTA, en base a las recomendaciones preliminares de inspección, las recomendaciones que se emitan antes de la apertura del equipo, historial y su experiencia en reparación de tanques de almacenamiento; podrá variar la programación de actividades en función de las recomendaciones de inspección que se emitan una vez abierto el equipo. Este criterio también se aplicará para efectuar el cronograma de actividades proyectado.

¿Es necesario que contratista este presente previa apertura del tanque?

**RESPUESTA No.5**

Negativo.

**Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0033-2023-OPS/PETROPERÚ  
**Servicio** : “Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 69-T-210 y 69-T-240 de Planta Pucallpa”

---

**CONSULTA N°6:**

Condiciones Técnicas. Apéndice N°2, N° de Página 22

(\*) Esta actividad se realiza en caso ser necesario/requerido por el Administrador del servicio.

¿Se confirmará que es necesario previo inicio del servicio, durante las actividades, o de acuerdo con lo que determine el Inspector API 653?

**RESPUESTA No.6**

Durante el servicio en base a lo que defina el Administrador asignado para el servicio.

**Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0033-2023-OPS/PETROPERÚ  
**Servicio** : "Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 69-T-210 y 69-T-240 de Planta Pucallpa"

**ACONCAGUA INGENIERIA S.A.C****20606979305****CONSULTA N° 1:**

Condiciones Técnicas. Todos, N° de Página Todos.

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:**

Período estimado de inicio del servicio: diciembre 2023.

**CONSULTA N°3:**

Condiciones Técnicas. Numeral 14.2 – Tipo de Incumplimiento / Infracción, N.º 1, N° de Página 5.

Actualmente, el gobierno ya levantó 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.**

No se debe entregar la documentación para la licitación para ese concepto, 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 20.10 (Alojamiento), N° de Página 9.

Petroperú, cuenta con empresas de la zona homologadas, para brindar hospedaje para el personal, de ser así, ¿podrían entregarnos la lista de hoteles con sus contactos?

**RESPUESTA No.4**

Negativo, el Alojamiento de su personal es de responsabilidad del Contratista (ver Numeral 20.10 de las Condiciones Técnicas)

**CONSULTA N°5:**

Condiciones Técnicas. Numeral 20.11 (Alimentación), N° de Página 9.

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

**RESPUESTA No.5**

Negativo no existe concesionario en Planta Pucallpa, además la Alimentación de su personal es de responsabilidad del Contratista (ver Numeral 20.11 de las Condiciones Técnicas)

**Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0033-2023-OPS/PETROPERÚ  
**Servicio** : "Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 69-T-210 y 69-T-240 de Planta Pucallpa"

---

**CONSULTA N°6:**

Condiciones Técnicas. Numeral 20.12 (Transporte), N° de Página 9.

Petroperú, cuenta 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.6**

Negativo, el Transporte de su personal es responsabilidad del Contratista (ver Numeral 20.12 de las Condiciones Técnicas)

La Planta Pucallpa no es extensa, no requiere el uso de vehículo para la movilización en el interior de la planta.

**CONSULTA N°7:**

Condiciones Técnicas. Numeral 20.17 (Horario de Trabajo), N° de Página 11.

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

**RESPUESTA No.7**

Es correcto según 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 contrato.

**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**

Será en coordinación con el Administrador del Servicio y el Coordinador de Planta Pucallpa durante el desarrollo del servicio.

**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**

Negativo, serán provistos, armados y desarmados por la CONTRATISTA.

**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**

Es correcto, ver Apéndice N°2 de las Condiciones Técnicas.

**CONSULTA N°11:**

Condiciones Técnicas. Apéndices, N° de Página 1.

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 Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0033-2023-OPS/PETROPERÚ  
**Servicio** : "Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 69-T-210 y 69-T-240 de Planta Pucallpa"

**SGS DEL PERU SAC****20100114349****CONSULTA N°1:**

Condiciones Técnicas. Apéndice N°4, N° de Página 24.

Agradeceremos 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 24.

Agradeceremos 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:

**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

**Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0033-2023-OPS/PETROPERÚ  
**Servicio** : "Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 69-T-210 y 69-T-240 de Planta Pucallpa"

**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.

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.

**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**

La Planta Pucallpa no es extensa, no requiere el uso de vehículo para la movilización en el interior de la Planta Pucallpa.

**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

**Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0033-2023-OPS/PETROPERÚ  
**Servicio** : "Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 69-T-210 y 69-T-240 de Planta Pucallpa"

---

**RESPUESTA No.6**

Se tendrá a disposición personal tercero asignado a la Planta Pucallpa para la preparación de la superficie requerida por el contratista, pero sólo lo indicado en el Numeral 21.2 de las Condiciones Técnicas.

**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 indicados serán dictados en forma virtual y gratuita por personal de PETROPERU, ver Numeral 24.2 de las Condiciones Técnicas.

**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**

Afirmativo, ver Numeral 21.1 de las Condiciones Técnicas "Proporcionar la información técnica relacionada al servicio a ejecutar".

**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 inspecciona

**RESPUESTA No.9**

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 en base al Numeral 21.1 de las Condiciones Técnicas.

**CONSULTA N°10:**

Condiciones Técnicas: Numeral 8, N° de Página 3

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.10**

Negativo, consideramos que los RTM solicitados en las Condiciones Técnicas son suficientes para 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.

**Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0033-2023-OPS/PETROPERÚ  
**Servicio** : "Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 69-T-210 y 69-T-240 de Planta Pucallpa"

---

**OCA CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y SEGURIDAD DEL PERU SAC**  
**20602485332****CONSULTA N°1:**

Condiciones Técnicas: No Menciona, N° de Página No Menciona

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

**[RESPUESTA No.1](#)**

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°2:**

Condiciones Técnicas: No Menciona, N° de Página No Menciona

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

**[RESPUESTA No.2](#)**

La Planta Pucallpa no es extensa, no requiere el uso de vehículo para la movilización en el interior de la Planta Pucallpa.

**CONSULTA N°3:**

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

Favor de confirmar la fecha de inicio tentativo del servicio.

**[RESPUESTA No.3](#)**

Período estimado de inicio del servicio: diciembre 2023.

**CONSULTA N°4:**

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

Favor de confirmar si el grado de técnico es aceptable para el API 653.

**[RESPUESTA No.4](#)**

Afirmativo.

**CONSULTA N°5:**

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

Favor de confirmar si el grado de técnico es aceptable para el Examinador de Ensayos No Destructivos.

**[RESPUESTA No.5](#)**

Afirmativo.

**CONSULTA N°6:**

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

Favor de detallar el perfil del Asistente CASS.

**[RESPUESTA No.6](#)**

Ver el perfil del Apéndice N°4 de las Condiciones Técnicas.



**Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0033-2023-OPS/PETROPERÚ  
**Servicio** : "Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 69-T-210 y 69-T-240 de Planta Pucallpa"

**CONSULTA N°7:**

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

Favor de confirmar las funciones principales del Asistente CASS

**RESPUESTA No.7**

Conforme a lo establecido en el artículo 30° de la Ley N° 29783, "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo", se determinará un Supervisor de Seguridad y Salud en el Trabajo para el servicio (denominado internamente Asistente CASS), el perfil de este personal debe cumplir lo indicado en el Apéndice N°4 de las Condiciones Técnicas.

**CONSULTA N°8:**

Condiciones Técnicas: No Menciona, N° de Página No Menciona.

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

**RESPUESTA No.8**

Negativo, los tanques (69-T-210 y 69-T-240) se encuentran en operación, podrán estar disponibles, para su inspección, en diferentes fechas y no necesariamente al mismo tiempo, ver Numeral 4.1 de las Condiciones Técnicas.

Para su inspección los tanques serán entregados vacíos, limpios y ventilados.

**CONSULTA N°9:**

Condiciones Técnicas: No Menciona, N° de Página No Menciona.

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

**RESPUESTA No.9**

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°10:**

Condiciones Técnicas: No Menciona, N° de Página No Menciona.

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

**RESPUESTA No.10**

Cada tanque (69-T-210 y 69-T-240) contiene siete (anillos).

**CONSULTA N°11:**

Condiciones Técnicas: No Menciona, N° de Página No Menciona.

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

**RESPUESTA No.11**

Negativo, PETROPERÚ no proporcionara equipos para trabajos en altura (Escaleras, Manlift, Andamios, etc).

**CONSULTA N°12:**

Condiciones Técnicas: No Menciona, N° de Página No Menciona.

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

**RESPUESTA No.12**

Afirmativo, se encuentran completos y operativos.

**Pliego Absolutorio de Consultas Técnicas**

**Proceso** : Adjudicación Selectiva N° SEL-0033-2023-OPS/PETROPERÚ  
**Servicio** : “Servicio de Mantenimiento Predictivo de los Tanques de Almacenamiento de Hidrocarburos 69-T-210 y 69-T-240 de Planta Pucallpa”

---

**CONSULTA N°13:**

Condiciones Técnicas: Numeral 8.1, 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.13**

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°14:**

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

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

**RESPUESTA No.14**

Afirmativo.

**CONSULTA N°15:**

Condiciones Técnicas: No Menciona, N° No Menciona.

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

**RESPUESTA No.15**

Para la habilitación del personal, la contratista deberá cumplir en presentar la documentación solicitada en los Numerales 23.14 y 24 de las Condiciones Técnicas, mediante la plataforma virtual mencionada en el Apéndice N°12 de las Condiciones Técnicas.

Considerar que, los cursos Inducción/IPERC/Permiso de Trabajos serán dictados en forma virtual y gratuita por personal de PETROPERU, ver Numeral 24.2 de las Condiciones Técnicas.

Para la aprobación de la documentación antes mencionada, se estima un tiempo aproximado de tres (03) semanas.