

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS TECNICAS

ADJUDICACION SELECTIVA N° SEL-0032-2023-OPC/ PETROPERU-PRIMERA CONVOCATORIA
SERVICIO DE PLANEAMIENTO DE LA INSPECCION Y MANTENIMIENTO GENERAL DE REFINERIA CONCHAN

POSTOR 1: ROSEN GROUP

- **CONSULTA N° 1**
Radio mínimo de curvatura, Confirmar si la línea es 3D
RESPUESTA:
No corresponde la consulta realizada al presente proceso.
- **CONSULTA N° 2**
Planos del PLEM, para definir el punto final de la inspección y poder planear el seguimiento de la herramienta
RESPUESTA:
No corresponde la consulta realizada al presente proceso.
- **CONSULTA N° 3**
Detalles técnicos de las mangueras de 10"
RESPUESTA:
No corresponde la consulta realizada al presente proceso.
- **CONSULTA N° 4**
Producto que será usado durante la inspección: agua salada o agua dulce
RESPUESTA:
No corresponde la consulta realizada al presente proceso.
- **CONSULTA N° 5**
Una vez conectadas las mangueras mediante la U proporcionada por nosotros, esta se debe permanecer en el bote o puede ser arrojada al mar
RESPUESTA:
No corresponde la consulta realizada al presente proceso.

POSTOR 2: INSERCOR

➤ **CONSULTA N° 1**

Por favor nos pueden indicar si se requiere personal SST permanente en campo.

RESPUESTA:

Si.

➤ **CONSULTA N° 2**

¿En la propuesta se debe incluir servicio de transporte para el personal al interior de la refinería?

RESPUESTA:

Si, como lo indica en el numeral 6 de las Condiciones Técnicas.

➤ **CONSULTA N° 3**

De requerirse trabajo en alturas, ¿a cargo de quién se encontraría el suministro de las facilidades para ello (manlift, andamios, escaleras, etc)?

RESPUESTA:

Si, y estará a carga del contratista, como se indica en el numeral 17 de las Condiciones Técnicas.

➤ **CONSULTA N° 4**

Por favor nos pueden indicar de qué forma se realizaría el pago de los avances mensuales para facturación.

RESPUESTA:

La forma de pago esta indicado en el numeral 13 de las condiciones técnicas.

➤ **CONSULTA N° 5**

Por favor confirmar el horario de trabajo.

RESPUESTA:

Dice:

4. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del servicio es de doscientos cuarenta (240) días calendarios, la fecha de inicio será coordinada con el contratista, previo cumplimiento de lo requerido en la reunión de apertura, de acuerdo con lo indicado en el numeral 19.1

Debe Decir:

4. PLAZO DE EJECUCIÓN Y HORARIO

El plazo de ejecución del servicio es de trescientos (300) días calendarios, la fecha de inicio será coordinada con el contratista, previo cumplimiento de lo requerido en la reunión de apertura, de acuerdo con lo indicado en el numeral 19.1. El computo incluye días hábiles, feriados y días no laborables.

El servicio deberá efectuarse de acuerdo con los requerimientos de Petroperú, en el horario que sea necesario. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta como referencia lo siguiente:

- Horario Normal de Trabajo** será de lunes a viernes, de 7:00 horas a 16:36, siendo el tiempo para almuerzo de 45 minutos.
- Horario especial (Horario fuera del horario normal)**, trabajos a desarrollarse **fuera del horario normal** y/o sábados y/o domingos y/o feriados. Si la contratista desea laborar estos días, los trabajos deberán ser coordinados con el administrador del servicio, quien evaluará su factibilidad.

Los costos por trabajos fuera del horario normal, deberán estar incluidos en la oferta del postor.

➤ **CONSULTA N° 6**

De igual forma requerimos su confirmación, en cuanto a si con el personal mencionado en las condiciones técnicas es suficiente para atender la totalidad del alcance del contrato.

RESPUESTA:

Dice:

16. PERSONAL REQUERIDO

Debe contar con:

- 01 Líder del Equipo de Planificación
- 03 ingenieros
- 02 dibujantes técnicos mecánicos y/o Bachilleres en Ingeniería

Cuyos requisitos se enuncian en el Apéndice N° 02, los cuales deberán ser presentados por el CONTRATISTA previo al Inicio del servicio para su evaluación respectiva, quienes tendrán la responsabilidad técnica del planeamiento de la inspección y mantenimiento de los trabajos, y deberán estar presente in situ durante su ejecución.

Si durante la ejecución, el personal presenta más de 01 observación en el desempeño de sus funciones, Petroperú podrá solicitar al contratista su reemplazo, téngase entendido que cualquier responsabilidad laboral entre el personal y la contratista derivada por la solicitud de su reemplazo, es responsabilidad íntegramente de la contratista, eximiendo de cualquier reclamo a Petroperú por la solicitud de su reemplazo.

La fecha de inicio en el servicio se dará previo cumplimiento de lo requerido en la reunión de apertura del contratista, de acuerdo con el numeral 19.1, así mismo la contratista es responsable del cumplimiento de todas las actividades del alcance en el apéndice N° 01.

Debe Decir:

16. PERSONAL MINIMO REQUERIDO

Debe contar con el siguiente personal mínimo:

- 01 líder del Equipo de Planificación
- 03 ingenieros
- 02 dibujantes técnicos mecánicos y/o Bachilleres en Ingeniería
- 01 asistente CAAS

Cuyos requisitos se enuncian en el Apéndice N° 02, los cuales deberán ser presentados por el CONTRATISTA previo al Inicio del servicio para su evaluación respectiva, quienes tendrán la responsabilidad técnica del planeamiento de la inspección y mantenimiento de los trabajos, y deberán estar presente in situ durante su ejecución.

Si durante la ejecución, el personal presenta más de 01 observación en el desempeño de sus funciones, Petroperú podrá solicitar al contratista su reemplazo, téngase entendido que cualquier responsabilidad laboral entre el personal y la contratista derivada por la solicitud de su reemplazo, es responsabilidad íntegramente de la contratista, eximiendo de cualquier reclamo a Petroperú por la solicitud de su reemplazo.

La fecha de inicio en el servicio se dará previo cumplimiento de lo requerido en la reunión de apertura del contratista, de acuerdo con el numeral 19.1, así mismo la contratista es responsable del cumplimiento de todas las actividades del alcance en el apéndice N° 01, de requerir más personal para lograr el cumplimiento dentro del plazo, al ser la modalidad de contratación a suma alzada, debe estar incluida en su oferta estos costos.

➤ **CONSULTA N° 7**

Según la nota:

De acuerdo al apéndice 1:

- Para el ingreso a la recopilación de la información, el personal de la contratista deberá ingresar tres días consecutivos cada quince días, a fin de levantar la información necesaria para el desarrollo del servicio, y los demás días serán trabajos en gabinete y coordinaciones online.

Por favor nos pueden confirmar si después de los tres días consecutivos el trabajo de gabinete puede ser donde disponga el contratista o debe hacerse en un container dentro de la refinería.

RESPUESTA:

La contratista evaluara su mejor forma de trabajo, sin descuidar el cumplimiento de todas las actividades indicadas en el apéndice 1.

POSTOR 3: ETSA

➤ **CONSULTA N° 1**

¿si se trata de una sucursal en Perú, aplicaría el requisito previsto para proveedor nacional?

RESPUESTA:

Esta consulta será respondida en el pliego de absolución de consultas administrativas.

➤ **CONSULTA N° 2**

¿cuál es el plazo que tiene PETROPERÚ para verificar el cumplimiento de los documentos indicados en el Numeral 15.1 de las Bases?

RESPUESTA:

Esta consulta será respondida en el pliego de absolución de consultas administrativas.

➤ **CONSULTA N° 3**

¿el cuaderno de servicio debe estar legalizado?

RESPUESTA:

No.

➤ **CONSULTA N° 4**

¿en caso de tratarse de personal extranjero, también es obligatorio presentar el certificado de antecedentes policiales y penales? De ser afirmativa la respuesta, ¿estos deberán estar apostillados?

RESPUESTA:

Si.

➤ **CONSULTA N° 5**

¿la experiencia de los tres profesionales será considerada desde la fecha de obtención de la colegiatura?

RESPUESTA:

Dice:

Las experiencias se acreditarán con copia simple de Constancias. Así mismo, deberá adjuntar copia simple del título profesional y su colegiatura.

Debe Decir:

Las experiencias se acreditarán con copia simple de Constancias. Así mismo, deberá adjuntar copia simple del título profesional y su colegiatura. La experiencia será contabilidad desde la fecha de obtención de la colegiatura.

➤ **CONSULTA N° 6**

¿la experiencia del dibujante técnico mecánico y/o bachilleres de ingeniería será considerada desde la fecha de obtención del título Y/o bachillerato?

RESPUESTA:

Dice:

Las experiencias se acreditarán con copia simple de Constancias. Así mismo, deberá adjuntar copia simple de título de técnico para el caso de dibujante técnico y/o grado de bachillerato en caso de bachilleres en ingeniería.

Debe Decir:

Las experiencias se acreditarán con copia simple de Constancias. Así mismo, deberá adjuntar copia simple de título de técnico para el caso de dibujante técnico y/o grado de bachillerato en caso de bachilleres en ingeniería. La experiencia será contabilidad desde la fecha de obtención del título y/o bachillerato.

➤ **CONSULTA N° 7**

Agradeceremos considerar la ampliación de carreras profesionales para el perfil del Líder del equipo, y poder aceptar las carreras de ingeniería Mecánica de mantenimiento, Ingeniería Industrial, Ingeniería Química, Ingeniería mecánica de fluidos.

RESPUESTA:

Dice:

1 LÍDER DEL EQUIPO DE PLANIFICACIÓN

(01) Ingeniero titulado y colegiado en la especialidad de Ingeniería Mecánica, Mecánica Eléctrica, mecatrónica, industrial, petrolero o Civil, cuyo título profesional deberá estar registrado en la SUNEDU y contar con colegiatura en el colegio de ingenieros.

Debe Decir:

1 LÍDER DEL EQUIPO DE PLANIFICACIÓN

(01) Ingeniero titulado y colegiado en la especialidad de Ingeniería Mecánica, Mecánica Eléctrica, mecatrónica, industrial, petrolero, mecánica de mantenimiento o industrial, cuyo título profesional deberá estar registrado en la SUNEDU y contar con colegiatura en el colegio de ingenieros.

➤ **CONSULTA N° 8**

Con el fin de fomentar la libre participación de profesionales extranjeros con experiencia en los trabajos a realizar naturaleza del servicio. Agradeceremos considerar valida la acreditación de experiencia desde la obtención del título profesional, siendo que la colegiatura en países extranjeros no es un requisito indispensable para el ejercicio profesional.

RESPUESTA:

Se mantiene lo solicitado en las Condiciones Técnicas. Sin perjuicio a lo indicado, en la indagación de mercado se ha verificado que varias empresas declaran cumplir con los requisitos solicitados.

➤ **CONSULTA N° 9**

Agradeceremos considerar la ampliación de carreras profesionales para el perfil del Ingeniero de la especialidad Electrónica, y poder aceptar las carreras de ingeniería Eléctrica, Ingeniería de Energía, ingeniería de sistemas, ingeniería en computación y sistemas de control (carrera reconocida por la sunedu y Colegio de ingenieros del Perú en la especialidad sistemas.)

RESPUESTA:

Se mantiene lo solicitado en las Condiciones Técnicas. Sin perjuicio a lo indicado, en la indagación de mercado se ha verificado que varias empresas declaran cumplir con los requisitos solicitados.

➤ **CONSULTA N° 10**

Agradeceremos confirmar si podemos considerar la experiencia a partir del Bachiller para los 3 Ingenieros especialistas

RESPUESTA:

Se mantiene lo solicitado en las Condiciones Técnicas. Sin perjuicio a lo indicado, en la indagación de mercado se ha verificado que varias empresas declaran cumplir con los requisitos solicitados.

➤ **CONSULTA N° 11**

Agradeceré confirmar si podemos considerar también las carreras Técnicas de Diseño estructural y Topografía, manteniendo los cursos en Autocad, Plant 3D y Tekla

RESPUESTA:

Dice:

(02) Deben ser dibujante técnico mecánico titulado y/o Bachilleres en Ingeniería, con un mínimo de 2 años de experiencia certificada ejerciendo trabajos de diseño y/o desarrollo de expedientes mecánicos y/o eléctricos en el sector hidrocarburos y/o industrial, con cursos en Autocad, Plant 3D y Tekla.

Debe Decir:

(02) Deben ser dibujante técnico mecánico titulado, técnico de diseño estructural titulado y/o Bachilleres en Ingeniería, con un mínimo de 2 años de experiencia certificada ejerciendo trabajos de diseño y/o desarrollo de expedientes mecánicos y/o eléctricos en el sector hidrocarburos y/o industrial, con cursos en Autocad, Plant 3D y Tekla.

➤ **CONSULTA N° 12**

Agradeceré confirmar el horario de trabajo para el personal destacado a la Refinería

RESPUESTA:

Esta indicado en el numeral 4 de las condiciones técnicas.

➤ **CONSULTA N° 13**

Agradeceré confirmar si el servicio es permanente o es a solicitud

RESPUESTA:

Es permanente, y la contratista tiene la obligación del cumplimiento de todas las actividades del apéndice 1, dentro del plazo indicado en el numeral 4 de las condiciones técnicas.

➤ **CONSULTA N° 14**

Agradeceré confirmar si es requerido un Ingeniero SSOMA, de ser positivo, indicar el perfil

RESPUESTA:

Para el presente servicio, se requiere un asistente CASS, y su perfil está contemplado en el Apéndice 2.

➤ **CONSULTA N° 15**

Monto Facturado Acumulado mínimo de S/. 750,000.00 en 05 servicios en:

- Servicios de Planificación de Paradas de Planta en el sector hidrocarburos, ó

- Servicio de supervisiones de equipos rotativos, estáticos, ó instrumentación en el sector Hidrocarburos.

Consulta:

Con la finalidad de fomentar la mayor participación de postores y Considerando que la SUPERVISIÓN, puede tener diferente denominación tal como: "INTEVENTORIA". Solicitamos incluir el término antes señalados como término similar al de Supervisión, Puesto que el Objeto y alcance es el mismo.

RESPUESTA:

Se mantiene lo solicitado en las Condiciones Técnicas. Sin perjuicio a lo indicado, en la indagación de mercado se ha verificado que varias empresas declaran cumplir con los requisitos solicitados.

➤ **CONSULTA N° 16**

Solicitamos confirmar que no hay formato para la acreditación de experiencia del Postor. Que el formato será de libre elección del postor.

RESPUESTA:

En el apéndice 9 se adjunta modelo de formato de acreditación de experiencia del postor solicitado en el numeral 8.1.1 y es de presentación obligatoria en la cual se consignará la experiencia del postor, así mismo deben cumplir con entregar todos los documentos solicitados en el numeral 8.

➤ **CONSULTA N° 17**

Con el fin de fomentar la libre participación de postores nacionales y extranjeros, solicitamos considerar valida la presentación de la Última Auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo emitida al postor o a su matriz (en caso de sucursales) en su país de origen por entidad equivalente al Ministerio de Trabajo.

RESPUESTA:

Se mantiene lo solicitado en las Condiciones Técnicas. Sin perjuicio a lo indicado, en la indagación de mercado se ha verificado que varias empresas declaran cumplir con los requisitos solicitados.

➤ **CONSULTA N° 18**

El contratista no reconocerá por ningún motivo lucro cesante

RESPUESTA:

No aplica para este servicio.

➤ **CONSULTA N° 19**

Indicar fecha de inicio del servicio

RESPUESTA:

El inicio del servicio esta indicado en el numeral 4 de las condiciones técnicas.

➤ **CONSULTA N° 20**

Petroperú brindará espacios para oficina, baños, etc.

RESPUESTA:

Sera de acuerdo con lo indicado en el numeral 18 de las condiciones técnicas.

➤ **CONSULTA N° 21**

Petroperú brindará alimentación, en caso contrario, indicar costos.

RESPUESTA:

No, con respecto a los costos, no se cuenta con información.

➤ **CONSULTA N° 22**

¿Petroperú solicita cumplir con alguna condición de contratación del personal de la zona aledaña?

RESPUESTA:

No.

➤ **CONSULTA N° 23**

el contratista ¿debe considerar camioneta para el servicio?

RESPUESTA:

Si, para el transporte de su personal.

➤ **CONSULTA N° 24**

Petroperu ¿brindará algún software para la carga de información?

RESPUESTA:

No.

➤ **CONSULTA N° 25**

Petroperu brindará los contactos de los usuarios directos para la coordinación de la planeación de los trabajos.

RESPUESTA:

Petroperú asignará un administrador del servicio, de acuerdo con lo indicado en el numeral 15 de las condiciones técnicas.

➤ **CONSULTA N° 26**

Se sugiere considerar en el servicio un Especialista en Costos, Presupuestos y Procura, considerando que forma parte del alcance la elaboración de especificaciones técnicas de materiales, términos de referencia, así como acompañamiento en procesos de procura y contratación de servicios.

RESPUESTA:

Se mantiene lo solicitado en las Condiciones Técnicas, además el líder de parada debe tener capacitación en costos y presupuesto como lo indica en el apéndice 2.

➤ **CONSULTA N° 27**

En la sección de entregables, las CT establecen:

Informes de Avance:

El CONTRATISTA presentará junto con su valorización un informe que contenga:

□ Memoria descriptiva de los avances realizados por equipo de acuerdo con la programación de Planificación presentada al iniciar el servicio. Descripción de los trabajos realizados, logros alcanzados, etc. Cabe indicar que para el pago de la valorización el CONTRATISTA debe de cumplir con un avance del 100% de sus actividades programadas.

Considerando lo establecido, aclarar si forma parte de las actividades requeridas para el inicio del servicio presentar un programa detallado del desarrollo del servicio o si en todo caso, este programa se entregará parcialmente cada semana durante el desarrollo del servicio.

RESPUESTA:

Al inicio del servicio.

➤ **CONSULTA N° 28**

¿Información del fabricante de los equipos estará disponible y será fuente de consulta para el desarrollo de las actividades?

RESPUESTA:

De contar con la información será proporcionada.

➤ **CONSULTA N° 29**

¿Se incluye como parte del alcance la elaboración de especificaciones técnicas para la compra de materiales y repuestos?

RESPUESTA:

Si, como esta indicado en el apéndice 01.

➤ **CONSULTA N° 30**

En otra sección de las CT se establece que el desarrollo del servicio será IN SITU y se brindan especificaciones y requerimientos de oficinas y facilidades. Confirmar si el servicio solo requerirá presencia en planta tres días seguidos cada 15 días, quedando a disposición del contratista de planificación el sitio desde el cual, los demás días del mes, se brindará el servicio.

RESPUESTA:

La contratista evaluara su mejor forma de trabajo, sin descuidar el cumplimiento de todas las actividades indicadas en el apéndice 1.

➤ **CONSULTA N° 31**

En la sección de entregables, las CT establecen:

- Reportes de las pruebas de aceptación de los trabajos y controles de calidad.

Aclarar el alcance del requerimiento.

RESPUESTA:

Se refiere a emitir los reportes de aceptación de trabajos y sus controles de calidad.

➤ **CONSULTA N° 32**

En la sección de entregables, las CT establecen:

- Acta de entrega de los servicios (esto para los trabajos de correctivos realizados durante el plazo del presente servicio, atendido en paradas de planta cortas, de ser el caso).
- Actas de entrega de equipos al operativo (esto para los trabajos de correctivos realizados durante el plazo del presente servicio, atendido en paradas de planta cortas, de ser el caso).

Aclarar el alcance del requerimiento, pues no está claro si este alcance incluye responsabilidad en la Supervisión de trabajos de mantenimiento desarrollados en las paradas de planta cortas, ya que el elaborar el acta de entrega de estos servicios es una responsabilidad que recae en la unidad que supervisa y/o inspecciona esta actividad.

RESPUESTA:

Para poder emitir las actas de los servicios, es necesario haber participado durante la ejecución de los trabajos, a fin de controlar el cumplimiento de estos.

➤ **CONSULTA N° 33**

Confirmar si los equipos a considerar y listados en la TABLA 1 son todos los que se encuentran en planta de proceso o también deben considerarse plataformas en otras zonas de la refinería, tales como terminal portuario, zonas de tanques, perímetro, etc.

RESPUESTA:

Los equipos están indicados en la tabla 1 y son referenciales, y el alcance de los trabajos se encuentra indicado en el apéndice 01.

POSTOR 4: DIN AUTOMATIZACION

➤ **CONSULTA N° 1**

Considerando que la supervisión ejecutada sobre equipos rotativos, estáticos o de instrumentación en el sector hidrocarburos, también comprende o abarca técnicamente los conceptos de configuración y mantenimiento, solicitamos al comité técnico que confirme en sus bases que los servicios de mantenimiento entran como experiencia válida en la actividad. Respaldados de igual manera con el objeto del servicio, cuyo alcance tácito es "Servicio de planeamiento de la inspección y mantenimiento general de Refinería Conchán", solicitamos que se agregue al punto 8.1.1 a lo siguiente: "Servicio de mantenimiento y configuración de equipos rotativos, estáticos o instrumentación en el sector Hidrocarburos"

RESPUESTA:

Se mantiene lo solicitado en las Condiciones Técnicas. Sin perjuicio a lo indicado, en la indagación de mercado se ha verificado que varias empresas declaran cumplir con los requisitos solicitados.

➤ **CONSULTA N° 2**

Considerando el alcance del servicio, el cual amerita la postulación de empresas que logren demostrar un nivel de experiencia sólida y de calidad, aspectos y estándares propios de una empresa de hidrocarburos como lo es PETROPERÚ, solicitamos al comité técnico subir el monto facturado acumulado mínimo de experiencia en la actividad a no menos de S/. 3,000,000.00 soles en 05 servicios como máximo.

RESPUESTA:

Se mantiene lo solicitado en las Condiciones Técnicas. Sin perjuicio a lo indicado, en la indagación de mercado se ha verificado que varias empresas declaran cumplir con los requisitos solicitados.

➤ **CONSULTA N° 3**

Dado que el Modelo de Gestión Corporativo CASS es una herramienta que permite gestionar corporativamente la protección del ambiente, la prevención de accidentes, la salud en el trabajo y la satisfacción de las necesidades de los clientes, con estándares internacionales. Confirmar que el CV del coordinador SGI (Sistema de Gestión Integrado) puede ser tomado como válido también en el punto de CV de Asistente CAAS.

RESPUESTA:

El CV del asistente CAAS está indicado en el apéndice 2.

POSTOR 5: CONSULTORIA ENERGETICA & AMBIENTAL

➤ **CONSULTA N° 1**

En aras de una mayor pluralidad de postores solicitamos lo siguiente:

Ampliar los códigos del catálogo de Productos y servicios Siclar que son referidos al concurso

3.1.17 Gestión y supervisión de la construcción

3.1.99 Otros servicios de Ingeniería

RESPUESTA:

[Esta consulta será respondida en el pliego de absolución de consultas administrativas.](#)

➤ **CONSULTA N° 2**

Solicitamos se amplie a 10 servicios como Maximo

RESPUESTA:

Se mantiene lo solicitado en las Condiciones Técnicas. Sin perjuicio a lo indicado, en la indagación de mercado se ha verificado que varias empresas declaran cumplir con los requisitos solicitados.

POSTOR 6: ADEMINSAC➤ **CONSULTA N° 1****4. Plazo de Ejecución**

La duración de servicio son doscientos cuarenta (240) días calendarios. ¿El computo incluye sábados, domingos, feriados y días no laborables?

RESPUESTA:**Dice:****4. PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución del servicio es de doscientos cuarenta (240) días calendarios, la fecha de inicio será coordinada con el contratista, previo cumplimiento de lo requerido en la reunión de apertura, de acuerdo con lo indicado en el numeral 19.1

Debe Decir:**4. PLAZO DE EJECUCIÓN Y HORARIO**

El plazo de ejecución del servicio es de trescientos (300) días calendarios, la fecha de inicio será coordinada con el contratista, previo cumplimiento de lo requerido en la reunión de apertura, de acuerdo con lo indicado en el numeral 19.1. El computo incluye días hábiles, sábados, domingos, feriados y días no laborables.

El servicio deberá efectuarse de acuerdo con los requerimientos de Petroperú, en el horario que sea necesario. Para tal efecto, se deberá tener en cuenta como referencia lo siguiente:

- Horario Normal de Trabajo** será de lunes a viernes, de 7:00 horas a 16:36, siendo el tiempo para almuerzo de 45 minutos.
- Horario especial (Horario fuera del horario normal)**, trabajos a desarrollarse **fuera del horario normal** y/o sábados y/o domingos y/o feriados. Si la contratista desea laborar estos días, los trabajos deberán ser coordinados con el administrador del servicio, quien evaluará su factibilidad.

Los costos por trabajos fuera del horario normal deberán estar incluidos en la oferta del postor.

➤ **CONSULTA N° 2****6. Monto estimado referencial**

Indican que existe un Monto Estimado Referencial (MER). ¿Favor de indicar dicho monto?

RESPUESTA:

[Esta consulta será respondida en el pliego de absolución de consultas administrativas.](#)

➤ **CONSULTA N° 3****7. Lugar de Ejecución**

¿Solicitamos confirmar, si existe la posibilidad de realizar labores en talleres externos de la Refinería Conchán?

RESPUESTA:

No, y el lugar de ejecución es en las Instalaciones de la Refinería Conchán, ubicado en Antigua Panamericana Sur Km. 26.5 Lurín -Lima, de acuerdo a lo indicado en el numeral 7 de las condiciones técnicas.

➤ **CONSULTA N° 4**

Las propuestas serán entregadas de manera electrónica, de acuerdo con lo indicado en la hoja de proceso. ¿Es necesario que TODAS las hojas de la propuesta técnica y económica estén foliadas y firmadas?

RESPUESTA:

[Esta consulta será respondida en el pliego de absolución de consultas administrativas.](#)

➤ **CONSULTA N° 5****8.1.1 Experiencia en la Actividad**

Entre los documentos que acrediten la experiencia, se acepta que incluya otras actividades además de las indicadas, es decir, las actividades detalladas en las condiciones técnicas y otras actividades, como ensayos no destructivos. Sin embargo, se tendrá en cuenta que solo se aceptará el acumulado de las actividades descritas en este documento.

RESPUESTA:

No, será de acuerdo con lo indicado en el numeral 8.1.1 de las condiciones técnicas.

➤ **CONSULTA N° 6**

8.1.1 Experiencia en la Actividad

Entre los documentos que acrediten la experiencia, se aceptan comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente con un baucher de depósito y/o un reporte de estado de cuenta y/o una cancelación que conste en el mismo documento, realizada por el cliente del proveedor o por una entidad bancaria o financiera.

RESPUESTA:

Se mantiene lo solicitado en las Condiciones Técnicas. Sin perjuicio a lo indicado, en la indagación de mercado se ha verificado que varias empresas declaran cumplir con los requisitos solicitados.

➤ **CONSULTA N° 7**

9. Documentos para formalización de contrato

Con respecto al Perfil del Asistente CAAS, ¿puede calificar un Practicante de cualquier carrera universitaria o tecnológica, con conocimientos en temas de seguridad y salud en el trabajo?

RESPUESTA:

Debe cumplir el perfil solicitado en el apéndice 2.

➤ **CONSULTA N° 8**

10. Garantía

Deberá ser emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del Monto Contractual y tener vigencia hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del CONTRATISTA. La carta fianza emitida debe ser por 10% del Monto Contractual incluido IGV por año o por el periodo de ejecución del servicio.?

RESPUESTA:

Sera emitida anual y renovable hasta antes de su vencimiento.

➤ **CONSULTA N° 9**

10. Garantías

A demás Garantía de Fiel Cumplimiento por la suma equivalente al diez por ciento (10%), confirmar si es requerido otros tipos de pólizas como:

☐ Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil General Comprensiva.

RESPUESTA:

No.

➤ **CONSULTA N° 10**

10. Garantías

A demás Garantía de Fiel Cumplimiento por la suma equivalente al diez por ciento (10%), confirmar si es requerido otros tipos de pólizas como:

☐ Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Profesional.

RESPUESTA:

No.

➤ **CONSULTA N° 11**

10. Garantías

A demás Garantía de Fiel Cumplimiento por la suma equivalente al diez por ciento (10%), confirmar si es requerido otros tipos de pólizas como:

☐ Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil de Automóviles.

RESPUESTA:

No.

➤ **CONSULTA N° 12**

16. Personal Requerido

Con respecto a la responsabilidad técnica del personal requerido en cuanto al planeamiento de la inspección y mantenimiento de los trabajos, es necesario que estén presentes in situ durante su ejecución. ¿Se refiere esto tanto a la planificación de la inspección y mantenimiento como a la ejecución de la parada de planta? De ser afirmativa la respuesta confirmar si en el plazo de ejecución del servicio esta contemplada la parada de planta.

RESPUESTA:

Si, y de acuerdo con lo indicado en el apéndice 01.

➤ **CONSULTA N° 13**

23. Entregables

Los expedientes técnicos por equipos deben contener planos de adecuación/reparaciones, donde es necesario el suministro de la Memoria de Cálculo. ¿Petroperú proporcionará esta documentación?

RESPUESTA:

No, todo el desarrollo de los expedientes es bajo responsabilidad del contratista.

➤ **CONSULTA N° 14**

23. Entregables

Los expedientes técnicos por equipos deben contener planos de adecuación/reparaciones, es necesario el suministro de planos detallados del equipo, incluyendo planos de diseño. ¿Petroperú proporcionará esta documentación?

RESPUESTA:

No, todo el desarrollo de los expedientes es bajo responsabilidad del contratista.

➤ **CONSULTA N° 15**

23. Entregables

Los expedientes técnicos por equipos deben contener planos de adecuación/reparaciones, es necesario el suministro de planos de fabricación y planos de soldadura. ¿Petroperú proporcionará esta documentación?

RESPUESTA:

No, todo el desarrollo de los expedientes es bajo responsabilidad del contratista.

➤ **CONSULTA N° 16**

23. Entregables

Los expedientes técnicos por equipos deben contener planos de adecuación/reparaciones, es necesario el suministro de planos de montaje. ¿Petroperú proporcionará esta documentación?

RESPUESTA:

No, todo el desarrollo de los expedientes es bajo responsabilidad del contratista.

➤ **CONSULTA N° 17**

Apéndice N° 01 - Descripción de la Prestación

Descripción de Actividades para las Ocho Zonas:

Las actividades para desarrollar son:

- Levantamiento de información de todos lo equipos existentes en las Unidades de UDP, UDV y SSII (En la tabla 1 se adjunta el listado de equipos referenciales, debiendo la contratista verificarlos y **complementarios de encontrarse más equipos**).

La programación de las actividades dependerá de la recopilación de información de los equipos mencionados en la tabla 1. La empresa contratista deberá verificar estos equipos. Sin embargo, si el término 'complementarlos' se refiere a la posibilidad de que haya más equipos no incluidos en la lista, esto podría sugerir que la lista no está actualizada.

¿Petroperú proporcionará una lista actualizada?

¿Cómo se valorizarán los equipos no listados?

RESPUESTA:

El listado es referencial, debiendo la contratista verificar y actualizarlos de encontrar más equipos. Al ser el servicio la modalidad de contratación a suma alzada no contempla ningún adicional, estará dentro de los costos del contratista.

➤ **CONSULTA N° 18**

Apéndice N° 01 - Descripción de la Prestación

Descripción de Actividades para las Ocho Zonas:

Las actividades para desarrollar son:

- Levantamiento de información de todos los equipos existentes en las Unidades de UDP, UDV y SSII (En la tabla 1 se adjunta el listado de equipos referenciales, debiendo la contratista verificarlos y **complementarlos de encontrarse más equipos**).

La programación de las actividades dependerá de la recopilación de información de los equipos mencionados en la tabla 1. La empresa contratista deberá verificar estos equipos. Sin embargo, si el término 'complementarlos' se refiere a la posibilidad de que haya más equipos no incluidos en la lista, esto podría sugerir que la lista no está actualizada.

¿Cómo se valorizarán los equipos no listados?

RESPUESTA:

El listado es referencial, debiendo la contratista verificar y actualizarlos de encontrar más equipos. Al ser el servicio la modalidad de contratación a suma alzada no contempla ningún adicional, estará dentro de los costos del contratista.

➤ **CONSULTA N° 19**

Apéndice N° 01 - Descripción de la Prestación

Descripción de Actividades para las Ocho Zonas:

Al no existir recomendaciones emitidas por la Unidad de Inspección desde el año 2020 para un equipo en específico. ¿Qué deberá ser incluido en los expedientes de mantenimiento correctivo a desarrollarse para el mantenimiento general?

RESPUESTA:

Sí existe recomendaciones emitidas desde el año 2020, como se indica en el apéndice 1, y deberán ser incluidos en los expedientes.

➤ **CONSULTA N° 20**

Apéndice N° 01 - Descripción de la Prestación

Descripción de Actividades para las Ocho Zonas:

Por favor especificar cuáles son los requerimientos y/o necesidades de la Unidad de Procesos para su integración en los expedientes de mantenimiento general.

RESPUESTA:

Estos serán recién recopilados durante la ejecución del servicio.

➤ **CONSULTA N° 21**

Apéndice N° 01 - Descripción de la Prestación

Descripción de Actividades para las Ocho Zonas:

- Desarrollo de las descripciones de las actividades: Listado de actividades por equipo de acuerdo con las recomendaciones de Unidad Inspección y/o otras que puedan resultar de las revisiones de campo y/o **levantamiento de información**.

Por favor, aclare si el término 'levantamiento de información' se refiere a las recomendaciones realizadas in situ por el contratista durante las revisiones de campo.

RESPUESTA:

Si.

➤ **CONSULTA N° 22**

Apéndice N° 01 - Descripción de la Prestación

Descripción de Actividades para las Ocho Zonas:

Confirmar si los procedimientos de tratamiento superficial y pintura deben ser aprobados por un inspector NACE (CIP1 o CIP2).

RESPUESTA:

Dice:

- Desarrollo de procedimientos de las actividades de trabajo por equipo como: procedimientos de limpieza, tratamiento superficial, pintura, soldadura, montaje y desmontaje, alineamiento, etc.

Debe Decir:

- Desarrollo de procedimientos de las actividades de trabajo por equipo como: procedimientos de limpieza, tratamiento superficial, pintura, soldadura, montaje y desmontaje, alineamiento, etc., aprobados por el nivel que corresponda.

➤ **CONSULTA N° 23**

Apéndice N° 01 - Descripción de la Prestación

Descripción de Actividades para las Ocho Zonas:

Confirmar si los procedimientos de soldadura deben contener los WPS de las reparaciones, planos de reparación, planos de soldadura y a su vez deben estar aprobados por un inspector CWI AWS.

RESPUESTA:

Dice:

- Desarrollo de procedimientos de las actividades de trabajo por equipo como: procedimientos de limpieza, tratamiento superficial, pintura, soldadura, montaje y desmontaje, alineamiento, etc.

Debe Decir:

- Desarrollo de procedimientos de las actividades de trabajo por equipo como: procedimientos de limpieza, tratamiento superficial, pintura, soldadura, montaje y desmontaje, alineamiento, etc., aprobados por el nivel que corresponda.

➤ **CONSULTA N° 24**

Apéndice N° 01 - Descripción de la Prestación

Descripción de Actividades para las Ocho Zonas:

Si se desconocen las especificaciones técnicas de los materiales, ¿Petroperú realizará los ensayos pertinentes para su especificación?

RESPUESTA:

No. La contratista es responsable de la integridad del servicio.

➤ **CONSULTA N° 25**

Apéndice N° 01 - Descripción de la Prestación

Descripción de Actividades para las Ocho Zonas:

Confirmar si para equipos que no posean planos de fabricación, historial de inspección y/o datos de operación. ¿Cuál será el proceder para la elaboración del expediente técnico?

RESPUESTA:

La contratista es responsable de la integridad del servicio.

➤ **CONSULTA N° 26**

Apéndice N° 01 - Descripción de la Prestación

Descripción de Actividades para las Ocho Zonas:

Confirmar si en los trabajos de adecuación o reparación de equipos, los procedimientos deben ser realizados y firmados por un Inspector API según el código de diseño.

RESPUESTA:

No.

➤ **CONSULTA N° 27**

Apéndice N° 01 - Descripción de la Prestación

Informes Técnicos

Confirmar si existe algún modelo de las Acta de entrega de los servicios o de equipos al operativo.

¿Petroperú facilitara modelos de actas?

RESPUESTA:

No. Esto se podrá desarrollar durante la ejecución.

➤ **CONSULTA N° 28**

Apéndice N° 02

Confirmar si existe algún modelo de las Acta de entrega de los servicios o de equipos al operativo.

¿Petroperú facilitara modelos de actas?

RESPUESTA:

No. Esto se desarrollará durante la ejecución.

➤ **CONSULTA N° 29**

¿Al momento de realizar el servicio seremos los últimos en ingresar o habrá trabajos en paralelo al servicio?

RESPUESTA:

El horario de ingreso esta indicado en el numeral 4 de las condiciones técnicas.

➤ **CONSULTA N° 30**

Aclarar cuál es el protocolo/requisitos de ingreso del personal a la Refinería de Conchán

RESPUESTA:

Los lineamientos de ingreso están indicados en el numeral 20 de las condiciones técnicas.

➤ **CONSULTA N° 31**

Aclarar si se deberá presentar los lineamientos o requerimientos generales o específicos de Seguridad y Protección del Ambiente, acorde a los trabajos que se van a realizar en el presente servicio en la etapa de licitación o una vez adjudicado el servicio.

RESPUESTA:

Serán entregados en la reunión de apertura, de acuerdo con lo indicado en el numeral 19.1 de las condiciones técnicas, a diferencia de la Última Auditoría del Sistema Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (debe evidenciarse a través del informe de auditoría oficial) que debe ser presentado en los Requisitos Técnicos Mínimos, de acuerdo a lo indicado en el numeral 8.1.2 de las Condiciones Técnicas.

➤ **CONSULTA N° 32**

Aclarar si el Curso de Inducción que brindará PETROPERÚ tiene costo, en caso de ser afirmativo indicar el monto.

RESPUESTA:

No.

➤ **CONSULTA N° 33**

Confirmar si es necesario una persona certificada con API 653, API 570 o API 510 para firmar los procedimientos realizados en el servicio.

RESPUESTA:

No.

➤ **CONSULTA N° 34**

Confirmar si es necesario que el asistente CASS deberá estar presente en el momento de la inspección.

RESPUESTA:

Si.

➤ **CONSULTA N° 35**

¿Cuál es la fecha tentativa para el inicio del Servicio?

RESPUESTA:

La fecha de inicio del servicio será coordinada con el contratista, de acuerdo a lo indicado en el numeral 4 de las condiciones técnicas.