

CONSULTAS PROCESO ADJUDICACIÓN SELECTIVA SEL-0020-2024-
OPC/PETROPERU – 1ra CONVOCATORIA

“SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LINEAS, ESTRUCTURAS Y VÁLVULAS DE
DE PROCESOS DE REFINERÍA CONCHÁN”

1.- Postor: TECNISLA GROUP

CONSULTA N°1

Favor enviar las características y especificaciones técnicas de las válvulas compuertas y las válvulas check a intervenir.

Respuesta: Las válvulas suministradas deberán cumplir con el Monograma API 6D, de acuerdo con lo indicado en las partidas de 9.3 a 9.20 del Apéndice 1.

CONSULTA N°2

Favor de enviar las características y especificaciones de los soportes Spring Hanger a ser intervenidos.

Respuesta: Ver anexo N° 3 del apéndice N° 1.

CONSULTA N°3

En qué partidas se cargarán los soportes Spring Hanger.?

Respuesta: Deberán ser valorizados en la partida 9.21 del Apéndice 1.

CONSULTA N°4

Favor enviar plano de detalle de las plataformas, pasarelas, escaleras, barandas, soportes de tuberías a ser intervenidas.

Respuesta: Esta información será entregada al postor ganador de la buena pro al inicio del servicio.

CONSULTA N°5

Donde se acopiarán los residuos sólidos contaminados y no contaminados?

Respuesta: En la partida 3.2 Eliminación de Residuos Peligrosos del Apéndice 1 dice:

Consiste en el embolsado y traslado de Residuos Sólidos Peligrosos de la zona de trabajo hasta el almacén temporal para esos residuos ubicado en Refinería Conchán, previa coordinación con el Administrador de Contrato.

Debe decir:

Consiste en el embolsado y traslado de Residuos Industriales Sólidos Peligrosos y No Peligrosos de la zona de trabajo hasta el almacén temporal

para esos residuos ubicado en Refinería Conchán, previa coordinación con el Administrador de Contrato.

Cabe señalar que los residuos no industriales generados por el contratista deberán ser trasladados y dispuestos en botaderos municipales autorizados.

CONSULTA N°5

Petroperú dará facilidades de energía eléctrica, agua o aire comprimido?

Respuesta: No.

CONSULTA N°6

Favor indicar el sistema de pintura y las marcas de pintura homologadas por PETROPERÚ para ser aplicados en las estructuras, tuberías y accesorios.

Respuesta: Los sistemas de Pintura serán de acuerdo con lo indicado en las Partidas 14.2, 14.3, 14.4 del Apéndice 1 de las condiciones técnicas.

Las marcas de Pinturas Homologadas serán entregadas al postor ganador de la buena pro al inicio del servicio.

CONSULTA N°7

PETROPERÚ dará facilidades de agua para la realización de las pruebas hidrostáticas de las líneas de proceso-

Respuesta: No, será suministrada por el contratista, de acuerdo con lo indicado en la Partida 16 del Apéndice 1 de las condiciones técnicas.

CONSULTA N°8

Favor enviar las característica y especificaciones técnicas de los

Respuesta: No precisa la pregunta.

CONSULTA N°9

Los andamios a utilizar serán pagados aparte según el ítem 17.4 del Anexo 2, o serán incluidos en los costos unitarios.

Respuesta: Serán valorizados de acuerdo a su ejecución real en la Partida 17.4.

CONSULTA N°10

El camión plataforma de 12 ton. con brazo articulado serán pagadas aparte según el ítem 17.1 del Anexo 2, o serán incluidos en los costos unitarios.

Respuesta: El camión plataforma deberá ser incluido en los costos unitarios de acuerdo con lo indicado en las partidas del Apéndice 1 de las condiciones técnicas.

La partida 17.1 aplica para los trabajos donde no se especifique grúa y será a solicitud del Administrador del Contrato.

CONSULTA N°11

El manlift a ser utilizado en el servicio serán pagadas aparte según el ítem 17.3 del Anexo 2, ó serán incluidos en los costos unitarios.

Respuesta: Será valorizado de acuerdo a su ejecución real en la Partida 17.3 del Apéndice 1 de las condiciones técnicas, no está incluido en los precios unitarios.

CONSULTA N°12

Favor de enviar las características y especificaciones técnicas de las válvulas de seguridad.

Respuesta: Esta información será entregada al postor ganador de la buena pro al inicio del servicio.

CONSULTA N°13

Favor de enviar la relación de bridas ciegas a instalar.

Respuesta: Esta información será entregada al postor ganador de la buena pro al inicio del servicio.

CONSULTA N°14

Favor de enviar la relación de platos ciegos a instalar

Respuesta: Esta información será entregada al postor ganador de la buena pro al inicio del servicio

CONSULTA N°15

¿Se podrá valorizar material puesto en obra?

Respuesta: No.

2.- Postor: PRODUCTOS SERVICIOS E INGENIERIA SRL

CONSULTA N°1

¿EL SERVICIO SE PRESTARÁ EN TURNO NOCHE Y DIA O SOLO POR LAS MAÑANA?

Respuesta:

El servicio será ejecutado de acuerdo al apartado C. PLANIFICACION, del APENDICE N° 1 de las condiciones técnicas.

CONSULTA N°2

COMPARTIR CRONOGRAMA DE PARADAS.

Respuesta: La información será entregada al postor ganador de la buena pro al inicio del servicio.

CONSULTA N°3

BRINDAR LISTA DE CLINICAS DONDE PODEMOS PASAR EVALUACION MEDICA

Respuesta: Será de acuerdo al Numeral 4.3 EXAMEN MEDICO OCUPACIONAL, del Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas M.SEGU-CO-04 (Ver 3.2 Apéndice 9).

CONSULTA N°4

¿QUE VACUNAS SON NECESARIAS PARA ESTE SERVICIO?

Respuesta: La vacunación del personal será de acuerdo al Numeral 4.4 INMUNIZACIONES, del Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas M.SEGU-CO-04 (Ver 3.2 Apéndice 9).

CONSULTA N°5

¿EL CURSO DE INDUCCION DE QHSEE TIENE ALGUN COSTO?

Respuesta: NO.

CONSULTA N°6

¿ADEMAS DEL CURSO DE INDUCCION DE QHSEE QUE OTROS CURSOS DEBE TENER EL PERSONAL? INDICAR COSTOS.

Respuesta: Será de acuerdo con lo indicado en el Manual de Procedimientos de Petroperú “Gestión CASS para Contratistas” PROO1-390 v.1 adjunto en el Apéndice 09 de las condiciones técnicas. Estos cursos no tienen ningún costo.

CONSULTA N°7

¿SE BRINDARÁ ESPACIO AL CONTRATISTA PARA INSTALAR CONTENDOR ALMACEN Y LOCKERS PARA EL PERSONAL?

Respuesta: Si, será de acuerdo con lo indicado en el Numeral 6.9 de las Condiciones técnicas.

CONSULTA N°8

¿EL MANLIFT Y EL CAMION GRUA SE ENCONTRARÁ DE FORMA PERMANENTE EN SITE O SE PROGRAMARÁ CON ANTICIPACIÓN SUS INTERVENCIONES? INDICAR TIEMPO MINIMO DE ANTICIPACIÓN QUE SE DARA AL CONTRATISTA.

Respuesta: El camión grúa será de forma permanente de acuerdo a lo indicado en el ítem f) del numeral 6.8 de las condiciones técnicas, y el equipo manlif será a solicitud del administrador, en concordancia con el numeral 17.3 del Apéndice N°1 de las Condiciones Técnicas, y su programación será coordinada.

CONSULTA N°9

INDICAR UN ESTIMADO DEL PERSONAL QUE DEBERA ESTAR DE FORMA PERMANENTE EN SITE Y EL PICO DE PERSONAL DURANTE LOS DISTINTOS TIPOS DE PARADAS.

Respuesta: No se cuenta con un estimado de personal, será *de acuerdo a lo indicado en el numeral 6.4.2 de las condiciones técnicas.*

CONSULTA N°10

INDICAR LISTA DE DOCUMENTOS A PRESENTAR EN LA PROPUESTA ECONOMICA Y TECNICA.

Respuesta: Sera respondido por la Jefatura Técnica y Contrataciones Conchan.

CONSULTA N°11

INDICAR SI LA PRESENTACION DE LA PROPUESTA SERA PRESENCIAL O ELECTRONICA.

Respuesta: Sera respondido por la Jefatura Técnica y Contrataciones Conchan.

CONSULTA N°12

INDICAR CARACTERISTICAS DE MANLIFT.

Respuesta: Ver partida 17.3 del Apéndice 1 de las condiciones técnicas.

CONSULTA N°13

¿SE PUEDEN CONSIDERAR COBRAR HORAS MINIMAS DE ALQUILER DE GRUA Y MANLIFT?

Respuesta: No, la modalidad de contratación es a precios unitarios, por lo cual el pago será por Equipo-Hora de acuerdo con lo realmente ejecutado, de acuerdo con lo indicado en las partidas 17.1, 17.2 y 17.3 de Apéndice N°1 de las condiciones técnicas.

CONSULTA N°14

¿EN EL CASO DE QUE EN EL PLAZO DE UN AÑO NO SE ALCANCE LA CANTIDAD DE SERVICIOS INDICADOS EN EL APENDICE 2 SE RECONOCERAN COSTOS FIJOS DEL SERVICIO?

Respuesta: No, la modalidad de contratación es a precios unitarios, y el pago será de acuerdo con lo realmente ejecutado.

CONSULTA N°15

SE NOS BRINDARA UN AREA PARA COMEDOR.

Respuesta: Será de acuerdo con lo indicado en el Numeral 6.9 de las Condiciones técnicas.

CONSULTA N°16

¿QUE TIPOS DE CONTENEDORES SE UTILIZARA PARA TRASLADAR EL PRODUCTO REMANENTE DEL DRENADO DE LAS TUBERIAS?

Respuesta: Sera en bolsas de polipropileno, de acuerdo con lo indicado en la partida 3.2 Eliminación de Residuos Sólidos del Apéndice 1 de las condiciones técnicas.

CONSULTA N°17

QUE EPPS ESPECIFICOS SE NECESITAN PARA EL INGRESO ALA PLANTA.

RESPUESTA: Ver apéndice N° 4 de las Condiciones Técnicas del Servicio.

CONSULTA N°18

LOS CONECTORES PARA EL DRENADO SERA PUESTO POR PETROPERU O A POR LA CONTRATISTA.

Respuesta: Petroperú no suministrará ningún tipo de material, todo será a cargo del contratista de acuerdo con lo indicado en la Partida 3.1 del Apéndice 1 de las condiciones técnicas.

CONSULTA N°19

PARA LA ELIMINACION DE RESIDUOS PELIGROSOS SE NECESITARÁ UN EMO ESPECIAL.

Respuesta: Será de acuerdo con el numeral 4.3 Examen Medico Ocupacional del Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas M.SEGU-CO-11 Capítulo 4.

CONSULTA N°20

CONFIRMAR EL TIPO DE EMPAQUE PARA LAS UNIONES BRIDADAS.

Respuesta: Empaque espirometálico SPRL SS316/GRF clase 150 o 300, indicados en el Numeral 7 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETADURAS ESPIROMETÁLICAS CLASE 150# Y 300# del Apéndice 1 de las condiciones técnicas.

CONSULTA N°21

INDICAR QUE TIPO DE ELEMENTOS SE REALIZARAN LAS PRUEBAS DE ULTRASONIDO O RADIOGRAFIAS PARAR LA UNION SOLDAD DE TUBERIAS

Respuesta: Serán realizadas por Petroperú, de acuerdo con lo indicado en el numeral 10 del apéndice 1 de las condiciones técnicas.

CONSULTA N°22

INDICAR EL PORCENTAJE DE PRUEBAS ULTRASONIDO Y RADIOGRAFIAS PARAR LA UNION SOLDAD DE TUBERIAS.

Respuesta: Serán realizadas por Petroperú, de acuerdo con lo indicado en el numeral 10 del apéndice 1 de las condiciones técnicas, y la cantidad será coordinado con el administrador.

CONSULTA N°23

INDICAR SI SE REALIZA PRUEBA ULTRASONIDO A UNA AREA YA NO SERA NECESARIO PRUEBAS RADIOGRAFICAS PARAR LA UNION SOLDAD DE TUBERIAS.

Respuesta: Petroperú se reserva el derecho de realizar todas las pruebas indicadas en el código de fabricación con el fin de asegurar la calidad del servicio.

CONSULTA N°24

INDICAR EL PORCENTAJE DE PRUEBAS CON DUROMETRO BRINELL

Respuesta: Sera al 100% de acuerdo con la Norma ASME B31.3

CONSULTA N°25.

SE REQUIERE QUE EL MANLIFT ESTE PERMANENTE EN PLANTA O SOLO CUANDO LOS TRABAJOS LO AMERITEN.

Respuesta: Ver respuesta 8.

CONSULTA N°26

SE REQUIERE QUE LA GRUA DE 80 TN ESTE PERMANENTE EN PLANTA O SOLO CUANDO LOS TRABAJOS LO AMERITEN.

Respuesta: Será a solicitud del administrador, en concordancia con el numeral 17.2 del Apéndice N°1 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N°27

SE REQUERIRA UN PERSONAL STAFF PERMANENTE EN CAMPO O CUAL ES LA CANTIDAD DE PERSONAL DE STAF QUE SE DEBE TENER EN CAMPO.

Respuesta: Ver ITEM 6.4.2 Personal Requerido de las CONDICIONES TECNICAS DEL SERVICIO, La contratista es responsable del suministro de personal necesario para el cumplimiento de todas las actividades del alcance del Apéndice N°1 de las condiciones técnicas.

CONSULTA N°28

SE NOS PUEDE BRINDAR UNA VISITA EN CAMPO.

Respuesta: Si. De requerir realizar visita técnica, podrán ser realizadas hasta un día antes de la presentación de propuestas, para lo cual deben contactarse con el Sr. Mackey Acuña Troyes Supervisor de Mantenimiento, al correo macuna@petroperu.com.pe.

CONSULTA N°29

A QUE ALTURAS SE ENCUENTRAS LAS TUBERIAS A LAS CUALES SE VAN A INSTALAR.

Respuesta: Esta información será alcanzada al inicio del servicio al ganador de la buena pro.

CONSULTA N°30

QUE MARCAS DE ANDAMIOS ESTAN HOMOLOGADAS EN PETROPERU.

Respuesta: No se especifica una marca en particular, lo que debe contar todo andamios, es que deben estar normados y certificados.

CONSULTA N°31

SE TENDRA UN CANTIDAD MINIMA DE PERSONAL

Respuesta: Ver ITEM 6.4.2 Personal Requerido de las CONDICIONES TECNICAS DEL SERVICIO, La contratista es responsable del suministro de personal necesario para el cumplimiento de todas las actividades del alcance del Apéndice N°1 de las condiciones técnicas.

3.- Postor: DIN AUTOMATIZACION SAC

CONSULTA N°01

- Condiciones Técnicas

Página 1 – Numeral. 1.10 VISITA TÉCNICA OPCIONAL DURANTE EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

En aras de lograr una pluralidad de postores, solicitamos a la entidad reconsidere la opción de poder realizar las visitas técnicas correspondientes con la finalidad de poder presentar una oferta ajustada a la realidad de los equipos o bienes a los cuales se le debe hacer mantenimiento y que los postores no estemos asumiendo supuestos. Cabe señalar que en este proceso han incorporado en el seguro una cobertura Responsabilidad Civil por Contaminación y/o Polución accidental, súbita e imprevista incluyendo gastos de remediación y limpieza, por lo que suponemos que el presente servicio podría ser crítico. El no permitir la visita técnica solo supondría un riesgo para la entidad, ya que los postores estarían realizando sus propuestas colocándose en supuestos que quizás en la práctica no sean los adecuados, lo cual podría generar un elevado precio en las propuestas. Asimismo, se podría entender que los postores no participaríamos en igualdad de condiciones, ya que las empresas que participaron en el estudio de mercado estarían en ventaja al tener la oportunidad de visitar los puntos a los que se le debe dar mantenimiento. Solicitamos que se programe dicha visita en aras de poder presentar la mejor propuesta a su representada.

Respuesta: Si. De requerir realizar visita técnica, podrán ser realizadas hasta un día antes de la presentación de propuestas, para lo cual deben contactarse con el Sr. Mackey Acuña Troyes Supervisor de Mantenimiento, al correo macuna@petroperu.com.pe.

CONSULTA N°02

- Condiciones Técnicas
Apéndice N° 03 - Personal
De la página 20. **I. Ingeniero Residente (responsable del servicio)**

Respecto al Ingeniero Residente se solicita incluir como valido a los profesionales en Ingeniería Electrónica. Asimismo, que la experiencia requerida también sea factible en plantas industriales, Industria del Petróleo y/o y/o Minería

Con respecto a la capacitación se solicita que nos confirmen si se debe contar con la capacitación de las 03 normas ISO o basta con contar con al menos una de estas.

Respuesta: No procede lo solicitado, será de acuerdo con lo indicado en el apéndice 3 de las condiciones técnicas.

CONSULTA N°03

- Condiciones Técnicas
Apéndice N° 03 - Personal
De la página 20. **II. Ingeniero Asistente**

Respecto al Ingeniero Asistente se solicita incluir como valido a los profesionales en Ingeniería Electronica. Asimismo, que la experiencia requerida también sea factible en plantas industriales, Industria del Petróleo y/o y/o Minería

Con respecto a la capacitación se solicita que nos confirmen si se debe contar con la capacitación de las 03 normas ISO o basta con contar con al menos una de estas.

Respuesta: No procede lo solicitado, será de acuerdo con lo indicado en el apéndice 3 de las condiciones técnicas.

CONSULTA N°04

- Condiciones Técnicas
Apéndice N° 03 - Personal
De la página 20. **III. Supervisor CASS**
Apéndice N° 09 – Manual Cooperativo de Seguridad...
De la página 12. **III. Supervisor De Seguridad del Contratista**

Se solicita que nos confirmen que los profesionales en Ingeniería Ambiental también serán considerados como validos para este perfil.

Respuesta: En el Ítem 1.a del numeral III del expediente CASS N° 01se indica la formación de este profesional.