

PLIEGO DE ABSOLUCION DE CONSULTAS TECNICAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA
SEL-0030-2023-OPC/PETROPERÚ – PRIMERA CONVOCATORIA

SERVICIO DE INGENIERÍA DE MANTENIMIENTO Y BUCEO SRL – SERMABU SRL**CONSULTA 1**

Para el reemplazo de las cajas de ánodos, por favor especificar las dimensiones

RESPUESTA

Las cajas de ánodos usadas son de las mismas dimensiones que las cajas de registro para los pozos a tierra, cuyas dimensiones son Alto: 30cm y Ancho: 40cm x 40cm

CONSULTA 2

Si es necesario realizar soldaduras Cadwell, ¿estás deberán ser cotizadas como costo unitario?

RESPUESTA

En caso, sea necesario ejecutar actividades no contempladas en el alcance de las partidas. Estas se podrían realizar, previa autorización del administrador del contrato, cargadas al monto reembolsable del Contrato.

CONSULTA 3

Para el vertido de 20 litros de agua, ¿el agua será proporcionado por Petroperú?, ¿Deberá contener algún aditivo en especial? Por favor indicar

RESPUESTA

Todo será suministrado por el contratista. No debe de contener ningún aditivo.

CONSULTA 4

Para la sala eléctrica, indican que se deberá reemplazar rótulos existentes. Por favor indicar de que material son y cantidades

RESPUESTA

Los rótulos actuales son dos y son de material metálico (plancha de aluminio de 60cm x 40cm con un espesor de 2mm aproximadamente).

CONSULTA 5

Para el pintado de la sala de control, indicar la pintura a utilizar. Para esta actividad, será necesario el apoyo de personal (ayudante) pero vemos que el requerimiento de personal se limita a 02 personas, únicamente profesionales con conocimiento en inspección de sistemas de protección catódica. Por favor aclarar este punto

RESPUESTA

La pintura es la usada en edificaciones. Respecto al personal, el numeral 17 de las condiciones técnicas indica un mínimo de cantidad de personal que debe de contar la empresa contratista para la ejecución del servicio.

CONSULTA 6

Para la evaluación final de la operatividad del sistema de protección catódica de las tuberías submarinas, se tomarán potenciales ON / INSTANT off en tierra, playa y extremo mar? Esos valores son indispensables para la correcta y adecuada evaluación y regulación. Por favor aclarar dicho punto. Medir potenciales en mar ya requerirá el uso de buzos, permisos ante el APN, lancha y otros.

RESPUESTA

Es correcto lo indicado. Se deberán tomar potenciales ON / INSTANT off en tierra, playa y extremo mar.

CONSULTA 7

Sobre el perfil profesional del responsable del servicio, por favor indicar que las especialidades indicadas en las bases no son una limitante, sino que otras especialidades, afines, también cumplen con los exigido para el responsable del servicio.

RESPUESTA

Las especialidades aceptadas están indicadas en el apéndice N°08 de las condiciones técnicas.

CONSULTA 8

Como es un servicio netamente de sistemas de protección catódica, lo indicado en el perfil profesional del responsable, Debe tener experiencia específica (continua o acumulada) mínima de tres (3) años realizando las actividades de Mantenimiento Preventivo y/o Mantenimiento Correctivo y/o Montaje de Equipos y/o puesta en servicio de equipos eléctricos en baja tensión en empresas industriales, no concuerda con el requerimiento de dicho concurso. Por favor aclarar.

RESPUESTA

Remitirse a lo indicado en el apéndice N°08 de las condiciones técnicas.

CONSULTA 9

En su procedimiento del apéndice n°12 indican los pasos a seguir para preparar la superficie y el pintado, el cual dependerá del estado de las estructuras. Por favor adjuntar fotos para evaluar el estado de los mismos y así tener claridad en lo que se cotizará sobre dicho punto.

RESPUESTA

No se cuenta con un registro fotográfico. En caso de requerir una visita a las instalaciones, comunicar la necesidad a los correos electrónicos (jarrustico@petroperu.com.pe / epizarro@petroperu.com.pe) para poder realizar las gestiones de ingreso a Refinería.

TECNOLOGÍA TOTAL SAC

CONSULTA 1

Con relación al mantenimiento de todos los transformadores rectificadores, por el tiempo de antigüedad de estos, algunos componentes se pueden averiar al realizar el mantenimiento ¿Estos costos de cambios de partes, son responsabilidad del contratista o de Petroperú.

RESPUESTA

Con el objetivo que no ocurran estos supuestos el contratista deberá informar la condición, estado situacional de los equipos. Esta actividad es parte del alcance de la partida. Caso contrario, será de responsabilidad del contratista algún daño ocasionado a cualquier equipo intervenido.

CONSULTA 2

Con relación a las líneas submarinas, En qué parte se encuentran los puntos de conexión de los Sistemas de Protección Catódica ¿Son de fácil acceso o se requiere algún tipo equipo no convencional para realizar su mantenimiento?

RESPUESTA

Se deberán tomar potenciales ON / INSTANT off en tierra, playa y extremo mar. Petroperú dará el acceso a la intervención de la línea submarina. Sin embargo, los permisos ante el APN, equipos, facilidades, personal y otros recursos necesarios para la ejecución estarán a cargo del Contratista.

CONSULTA 3

¿En el caso se identifiquen ánodos con desgaste considerable, se tendrán que cambiar o solo se informará del estado? De requerirse el cambio ¿el costo lo asume el contratista o Petroperú?

RESPUESTA

En caso, sea necesario ejecutar actividades no contempladas en el alcance de las partidas. Estas se podrían realizar, previa autorización del administrador del contrato, cargadas al monto reembolsable del Contrato.

CONSULTA 4

¿En la sala eléctrica solo están los transformadores rectificadores de las líneas submarina o de otras especialidades también?

RESPUESTA

Sólo están los transformadores rectificadores de las líneas submarinas.

CONSULTA 5

En el caso de las cajas de conexiones y caja de potencial, si se identifican cables y terminales sulfatados o dañados, ¿se pueden cortar los cables para hacer empalmes o se tendrá que considerar el cambio de todo el cableado?

RESPUESTA

Esto es a consideración de evaluación técnica de las condiciones en la que se encuentren los cables y puntos afectados por sulfatación u otro daño.

CONSULTA 6

Según el manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas, M. SEGU-CO-PR del servicio a brindar, ¿se va requerir una prueba de opacidad de nuestros vehículos 4x4 en campo/obra?

RESPUESTA

Deberá contar con la Revisión Técnica Vehicular vigente

CONSULTA 7

Según el manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas, M. SEGU-CO-PR del servicio a brindar, ¿se va requerir que llevemos nuestros propios contenedores para el manejo de residuos en campo/obra?

RESPUESTA

Es correcto. El contratista deberá de proporcionar todas la facilidades y recursos para la ejecución de los servicios.

CONSULTA 8

Según el manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas, M. SEGU-CO-PR del servicio a brindar, ¿cuándo es necesario y obligatorio contar con una EO-RS? Aplica si generemos poco RS?

RESPUESTA

Cuando el contratista tenga que realizar la disposición final de los residuos. En el presente servicio, no se le solicita al contratista realizar este tipo de actividad.

CONSULTA 9

Según el manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas, M. SEGU-CO-PR del servicio a brindar, ¿el personal debe presentar/pasar alguna prueba covid-19 antes de iniciar las labores

en campo/obra? Qué tipo de prueba? Con cuántos días de anticipación debemos realizar las pruebas? Las pruebas corren por nuestra cuenta?

RESPUESTA

La aplicación, la frecuencia deberá estar indicado en el plan de vigilancia elaborado por el Contratista. Respecto al costo el contratista deberá de proporcionar todas la facilidades y recursos para la ejecución de los servicios.

CONSULTA 10

Según el manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas, M. SEGU-CO-PR del servicio a brindar, ¿aún es obligatorio usar mascarilla en campo/obra?

RESPUESTA

El uso de la mascarilla será según lo estar indicado en el plan de vigilancia elaborado por el Contratista.

CONSULTA 11

Según el manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas, M. SEGU-CO-PR del servicio a brindar, ¿se va requerir que el personal esté vacunado contra la covid-19? Se debe presentar carne de vacunación? Hasta qué dosis?

RESPUESTA

La aplicación, la frecuencia deberá estar indicado en el plan de vigilancia elaborado por el Contratista. Respecto al costo, el contratista deberá de proporcionar todas la facilidades y recursos para la ejecución de los servicios.

CONSULTA 12

Según el manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas, M. SEGU-CO-PR del servicio a brindar, ¿el curso de manejo defensivo debe ser para camionetas 4x4 o puede ser general?

RESPUESTA

Remitirse a lo indicado en el manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas.

CONSULTA 13

Según el manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas, M. SEGU-CO-PR del servicio a brindar, ¿cuál sería el checklist para vehículos de contratistas que deberíamos cumplir? Existe uno específico para contratistas donde se indique todo con lo que debe contar el vehículo/camioneta? Enviar checklist específico.

RESPUESTA

Se cuenta con un checklist el cual se deberá solicitar al administrador del contrato de Petroperú.

CONSULTA 14

Según el manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas, M. SEGU-CO-PR del servicio a brindar, ¿cuál es el protocolo de exámenes médicos a seguir/ejecutar? Enviar protocolo y las clínicas autorizadas con las cuales trabajan?

RESPUESTA

Remitirse a lo indicado en el numeral 4.3 del manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas.

CONSULTA 15

Según el manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas, M.SEGU-CO-PR del servicio a brindar, ¿la elaboración de ATS y Permisos de Trabajo en obra/campo es manual físico o está automatizado?

RESPUESTA

La elaboración de ATS y Permisos de Trabajo en campo es manual físico.

CONSULTA 16

Según el manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas, M. SEGU-CO-PR del servicio a brindar, ¿nuestro personal recibirá alguna charla específica adicional (a parte de la inducción) por parte del cliente antes de iniciar las labores en campo/obra?

RESPUESTA

Todo personal para ingresar a realizar labores a Refinería Conchán deberá llevar y aprobar el curso de inducción el cual tiene una duración de 8 horas aproximadamente. En adición, sólo para el personal que firmará el permiso de trabajo, deberá de llevar un curso de elaboración de ATS e IPERC y un curso de Firma de Permiso de Trabajo el cual tiene una duración de 8 horas aproximadamente cada curso.

NEW GLOBAL SAC

CONSULTA 1

Según el programa de ejecución del servicio se indica que se realizará el mantenimiento cada año por (03) años, consulta: ¿Se podrá realizar ajustes en los precios por variación en el costo de los materiales en el mercado por año?

RESPUESTA

Los precios se mantendrán el tiempo de duración del servicio.

CONSULTA 2

Se indica que para la formalización contractual el ganador de la buena pro deberá presentar la garantía de fiel cumplimiento por la suma equivalente al 10% del monto contractual, y solo como pólizas se deberá presentar el seguro del SCTR de salud y pensiones. Consulta adicionalmente no se deberá presentar la póliza de seguro de responsabilidad civil?

RESPUESTA

Remitirse a lo indicado en las condiciones técnicas.

ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.S.

CONSULTA 1

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

RESPUESTA

La consulta será absuelta en el Pliego de Consultas Administrativas

CONSULTA 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

La consulta será absuelta en el Pliego de Consultas Administrativas

CONSULTA 3

¿cuándo se configura el cierre del servicio? ¿la carta de garantía deberá cumplir con alguna formalidad o contenido mínimo para su aceptación?

RESPUESTA

La elaboración de la carta de garantía es realizada por el contratista en los formatos con los que se maneje. Sin embargo, a consideración del administrador del contrato, se podrá modificar en caso no sea preciso en el contenido.

CONSULTA 4

¿en caso de tratarse de personal extranjero, también es obligatorio presentar el certificado de antecedentes policiales? De ser afirmativa la respuesta, ¿este deberá estar apostillado?

RESPUESTA

Todo personal que vaya a laborar dentro de las instalaciones de Refinería Conchán deberá presentar con el certificado de antecedentes policiales vigentes expedido en la autoridad peruana correspondiente.

CONSULTA 5

¿La declaración jurada de no contar con antecedentes penales aplica para todo el personal? O ¿solo para el responsable del servicio? ¿en caso el personal sea extranjero, resulta obligatoria su presentación? De ser afirmativa la respuesta, ¿este deberá estar apostillado?

RESPUESTA

El procedimiento de Petroperu, sólo indica la presentación de una declaración jurada para todo personal que vaya a laborar dentro de las instalaciones de Refinería Conchán. Esto no exime a la empresa contratista de corroborar la veracidad de la información presentada por su propio personal.

CONSULTA 6

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

Si la empresa se presenta como sucursal, entonces la Auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo deberá ser emitida por empresa peruana.

CONSULTA 7

Agradeceré considerar la ampliación de carreras profesionales para el perfil del responsable del Servicio, y poder aceptar las carreras de ingeniería Electromecánica, Ing. De Energía. Esto debido a que independientemente de la denominación de la carrera, las actividades y responsabilidades que se desempeñan son las mismas, por lo que el profesional está capacitado para cumplir con el cargo requerido.

RESPUESTA

Remitirse a lo indicado en las condiciones técnicas.

CONSULTA 8

Agradeceré indicarnos el dimensionamiento del personal para realizar el servicio e indicarnos el perfil.

RESPUESTA

El dimensionamiento de personal está determinado por la pericia de la empresa contratista en la ejecución de este tipo de servicios considerando las exigencias técnicas y plazos para la ejecución del servicio.

PIPELINE INTEGRITY PERU E.I.R.L.

CONSULTA 1

¿Cuál es la fecha estimada de inicio de actividades?

RESPUESTA

Fecha estimada de inicio noviembre 2023.

CONSULTA 2

¿Cuentan con protocolo de exámenes médicos y clínicas acreditadas?

RESPUESTA

Remitirse a lo indicado en el numeral 4.3 del manual corporativo de seguridad y protección ambiental para contratistas

CONSULTA 3

La prueba Covid, ¿Qué tipo de prueba se requiere molecular o antígeno?

RESPUESTA

El tipo de prueba será según lo estar indicado en el plan de vigilancia elaborado por el Contratista.

CONSULTA 4

¿Cuántas dosis de la vacuna Covid son necesarias?

RESPUESTA

La cantidad de dosis será según lo estar indicado en el plan de vigilancia elaborado por el Contratista.

CONSULTA 5

¿Se requiere algún EPP en especial para el Servicio?

RESPUESTA

El tipo de EPP a usar es resultado de la identificación de peligros y evaluación de riesgos por parte de la empresa Contratista.

CONSULTA 6

¿Cuál es el máxima de edad para realizar la labor de conductor?

RESPUESTA

Todo personal que cuente con los permisos vigentes por MTC podrá realizar su trámite de autorización de manejo al interior de las instalaciones de Refinería Conchán.

CONSULTA 7

¿Se requiere algún EPP en especial para el Servicio?

RESPUESTA

Ver respuesta a consulta 5.

CONSULTA 8

¿Cuál es el máxima de edad para realizar la labor de conductor?

RESPUESTA

Ver respuesta a consulta 6

CONSULTA 9

¿Cuáles son los requisitos para los trabajos Offshore?

RESPUESTA

Por parte de Petroperú hay que firmar el permiso de trabajo. Sin embargo para la empresa contratista deberá realizar trámites con el APN para poder realizar trabajos en las líneas submarinas.

CONSULTA 10

¿El personal técnico NACE CP2 su presencia será 100% en campo o se considera visitar oportunas de campo?

RESPUESTA

El personal que cuenta con la certificación NACE deberá estar en el lugar de trabajo en todo momento que se ejecute el servicio.

CONSULTA 11

Con el objetivo de determinar las capacidades de los interruptores de corriente se requiere las características de los rectificadores de cada uno de los tanques y líneas submarinas, y si nos pueden proporcionar los planos de los puntos a intervenir de la Refinería de Conchan.

RESPUESTA

No se cuenta con la información solicitada. En caso de requerir una visita a las instalaciones, comunicar la necesidad a los correos electrónicos (jarrustico@petroperu.com.pe / epizarro@petroperu.com.pe) para poder realizar las gestiones de ingreso a Refinería.

CONSULTA 12

¿Con respecto a los análisis de PCB, Cuenta con parámetros de pruebas necesarias para dicho análisis?

RESPUESTA

No se cuenta con parámetros. Es un análisis estándar de laboratorio.

CONSULTA 13

Para el mantenimiento de los rectificadores, es necesario que estos sean transportados a un laboratorio para ser limpiados y secados (rectificadores en aceite) previo al barnizado.

RESPUESTA

No es necesario.

CONSULTA 14

Las cantidades y las especificaciones de los materiales a ser reemplazados se determinará una vez finalizada las inspecciones. ¿Estos adicionales serán incluidas en los montos reembolsables?

RESPUESTA

Es correcto.

CONSULTA 15

Es posible suministrar los diseños de los sistemas de protección catódica.

RESPUESTA

Antes del inicio del servicio se coordinará con el administrador del contrato la revisión de la documentación técnica necesaria.

