

**RESPUESTAS A CONSULTAS**

**PROVEEDOR 1**

**1. Pregunta**

Would you have these documents in English?

**Respuesta**

***La documentación del proceso está disponible solo en español.***

**PROVEEDOR 2**

**2. Pregunta**

Consultamos si cuenta con un cronograma del proceso de esta licitación y si cuenta con una fecha límite para presentar cualquier duda y /o consulta al respecto.

**Respuesta**

***(Según lo indicado en nuestra carta de invitación N°JTCT-0515-2020, PETROPERÚ S.A. se encuentra en proceso de identificación de proveedor para realizar una Adjudicación Abreviada de la contratación del servicio, al amparo del numeral 12.3.i del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de PETROPERÚ S.A.***

***La fecha límite de consultas ha sido el 27.02.2020 y la presentación de cotizaciones el 06.03.2020 según lo indicado en la carta de invitación referida).***

**PROVEEDOR 3**

**3. Pregunta**

Con el objetivo de hacer nuestra mejor propuesta técnico- económica, solicitamos a Usted, ampliar el plazo en una semana, para las consultas a fin de realizar coordinaciones con nuestros asesores técnicos del extranjero.

**Respuesta**

***No se acepta la solicitud.***

**PROVEEDOR 4**

**4. Pregunta**

¿Para el personal profesional extranjero se puede presentar el registro como ingeniero del país de origen, o se deberá seguir algún proceso de homologación en Perú?

**Respuesta**

***Ver Nota en el numeral 25.1 de las Condiciones Técnicas:***

***“Nota:***

***Si los grados y títulos del personal fueran expedidos en el extranjero, deben encontrarse registrados en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU), conforme a la normativa especial.”***

**5. Pregunta**

Agradecemos nos envíen los documentos de seguridad y salud citados como anexo en las especificaciones técnicas por favor.

**Respuesta**

***Se adjunta copia del Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ (Adjunto 1 = Apéndice 9).***

**6. Pregunta**

Dentro de los pliegos no se encuentra el listado de líneas con diámetros y longitudes por terminal; favor adjuntarlo.

**Respuesta**

***Se adjunta cuadro de Características Portuarias Sistemas Multiboyas (Adjunto 2).***

**7. Pregunta**

Dentro de los pliegos no se encuentra el listado de tanques con sus diámetros y capacidades por terminal, favor adjuntarlo.

Respuesta

**Se adjunta cuadro de Tanques con Protección Catódica (Adjunto 3).**

**8. Pregunta**

Dentro de los equipos de apoyo suministrados por el "CONTRATISTA DE AMARRADEROS", se contemplan equipos de batimetría?

Respuesta

**No es requisito.**

**9. Pregunta**

En cuanto a la inspección de la línea submarina es necesario conocer su configuración diámetro y longitud, con el fin de poder oferta dicha inspección.

Respuesta

**Se adjunta cuadro de Características Portuarias Sistemas Multiboyas.**

**10. Pregunta**

En el numeral 2.5 de las especificaciones técnicas "Medición de Potenciales en las estructuras a proteger y resistividad de suelo del lecho anódico", en el segundo punto se habla de ... "Modificaciones en los taps de ajuste del rectificador luego de efectuadas las pruebas de campo. De resultar insuficientes, se deberá aplicar otras medidas recomendadas por el contratista" ....., podrían por favor explicar la expectativa de este punto o qué entregable debería tener.

Respuesta

**El Postor debe tener la capacidad para analizar y determinar los ajustes de acuerdo a la capacidad del rectificador y lo requerido por el Sistema.**

**11. Pregunta**

Qué tipo de sistema de protección catódica tienen los tanques, por ánodos distribuidos en la periferia o por malla grid?

Respuesta

**Los sistemas de protección catódica de los tanques son por ánodos de sacrificio y por corriente impresa. Ver cuadro adjunto de Tanques con Protección Catódica.**

**PROVEEDOR 5**

**12. Pregunta**

De cuánto tiempo es la duración del contrato?

Respuesta

**Ver numeral 5 de las Condiciones Técnicas.**

**"El plazo para la ejecución del alcance del servicio es de doscientos setenta (270) días calendario,.."**

**13. Pregunta**

El ingeniero Residente debe estar 100% en obra?

Respuesta

**Correcto.**

**14. Pregunta**

En caso de no poder avanzar en la realización de los trabajos por razones ajenas al Contratista y a fuerza mayor, el Contratista podrá cobrar ese día no trabajado como Stand By?

Respuesta

**No está previsto pagos por stand by. Los casos de fuerza mayor y de ampliaciones de plazo se resolverán con los mecanismos aplicables establecidos en las Condiciones Técnicas.**

**15. Pregunta**

Se indican que se requieren 2 Técnicos Electricistas o Electrónicos, 2 Ayudantes Electricistas o Electrónicos y 4 Ayudantes Generales. El Contratista puede considerar una dotación diferente?

Respuesta

**El listado de personal técnico es el mínimo necesario para desarrollar las actividades programadas. El contratista podrá disponer de mayor personal, si así lo considera; sin embargo, los gastos son atribuibles al Contratista.**

**16. Pregunta**

El Contratista debe considerar instalación de faenas (contenedor oficina, bodega, baños, suministro de agua)?

Respuesta

**El Contratista debe prever y proveer las facilidades que resulten necesarias.**

**17. Pregunta**

Las labores de mediciones de potenciales en el extremo mar se deben hacer con los buzos del Contratista de Mantenimiento del Amarradero (CMA). En la página 22 se indica que debe coordinarse con el CMA y que en caso de no coordinarse el costo del servicio de buceo y embarcación debe asumirlo el Contratista, pero en la página 25 se indica que el costo adicional lo asumirá Petroperú. Favor aclarar.

Respuesta

**Se trata de dos situaciones diferentes:**

- **La condición prevista es que el Contratista de Amarraderos brinde el soporte de lanchas y buzos. (Ver segundo párrafo del acápite Mantenimientos Semestrales y Anuales en los Terminales, del numeral II del Apéndice 1).**
- **Para los casos en donde no se tenga al Contratista de Amarraderos o no pueda brindar facilidades para las mediciones, el costo unitario será incrementado teniendo en cuenta el costo de lancha, buzo (implementos de buceo), tender y compresor. (Ver el segundo párrafo de la primera viñeta del numeral 2.5. del Apéndice 1).**

**18. Pregunta**

Favor de enviarnos un Layout del proyecto.

Respuesta

**Se entregará al ganador de la licitación.**

**19. Pregunta**

En relación al servicio del personal de Buzo, este debe ser proporcionado por parte del contratista? O lo proporcionará el Cliente (Petroperú)?

Respuesta

**Los servicios de personal de buzo (incluyendo implementos de buceo), serán proporcionados por el Contratista de Amarraderos, o por el Contratista de Protección Catódica, de acuerdo con lo descrito en el Apéndice 1.**

**PROVEEDOR 6**

**20. Pregunta**

En el Ítem 25.1 Profesionales: Como Residente requieren un perfil de NACE CP3, este profesional se puede homologar con un Ingeniero NACE CP2 con mayor años de experiencia?

Respuesta

**Preferible NACE CP3; sin embargo, es aceptable CP2.**

**21. Pregunta**

De acuerdo con la imagen

Finalmente, considerando la experiencia del CONTRATISTA en trabajos de mantenimiento similares al presente servicio, y analizando la información que se encuentran en los apéndices de las presentes Condiciones Técnicas, deberá elaborar una lista de materiales y repuestos críticos y no críticos, con la finalidad de mantener un stock de

Este listado de materiales en que ítem debe incluirse?

Respuesta

**La referida lista de materiales debe ser entregada oportunamente por el Contratista a fin de no generar atrasos en el cronograma del servicio y/o garantizar la operatividad de facilidades a intervenir; conforme se describe en el último párrafo del numeral 27 de las Condiciones Técnicas.**

**22. Pregunta**

Nos pueden compartir estos documentos del área de HSE:

- ❖ Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas (M.SEGU-CO-PR v.1);
- ❖ Procedimiento PROA1-043 v.5 – Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Determinación de Controles;
- ❖ Procedimiento PA1-GCGS-073 v.1 – Procedimiento para la Gestión de Permisos de Trabajo;
- ❖ Procedimiento PROA1-060 v.0 – Gestión y Manejo de Residuos Sólidos;
- ❖ Procedimiento PROA1-057 v.5 – Gestión de Incidentes, Incidentes Peligroso, Accidentes y Emergencias;
- ❖ Instructivo INSA1-016 v.1 – Selección de Equipos de Protección Personal;
- ❖ Lineamiento LINA1-019 v.0 – Estándar de Ropa de Trabajo;
- ❖ Formato FORO1-159 v.0 – Investigación de Incidente / Accidente de Trabajo.

Respuesta

**Se adjunta copia del Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ (Apéndice 9).**

**23. Pregunta**

¿Es necesario la contratación de MONC de la región? En dado caso es posible compartir la Tabla salarial.

Respuesta

**No corresponde por tratarse de un servicio especializado.**

**24. Pregunta**

En el documento de Precios nombran en los ítems: 2.5.1 al 2.5.3 como unidad de trabajo la "Unidad", este se refiere exactamente a que? Es decir es un campo es un punto. Y en dado caso que sea, es posible suministrar una cantidad aproximada o estimada de puntos a medir?

Respuesta

**Son 3 zonas de medición: En planta (donde se encuentra la conexión del cable de PC), en orilla de playa (externo a planta), y en extremo de mar (terminación del ducto). Esto se realiza para cada una de las tuberías instaladas operativas.**

**25. Pregunta**

Es necesario el uso de cámara hiperbárica para la ejecución de las inspecciones en Líneas Submarinas?

Respuesta

**No es necesario.**

**26. Pregunta**

Nos pueden por favor suministrar la información de Longitud y profundidad de las tuberías submarinas.

Respuesta

**Se adjunta cuadro de Características Portuarias Sistemas Multiboyas.**

**27. Pregunta**

El ítem 4.3 de complementarios se puede especificar exactamente el alcance de esta actividad.

Respuesta

**La actividad 4.3 está descrita en el Apéndice 1.**