

**“AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO”**

**PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS**

**PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0019-2023-OLE/PETROPERU**

**PRIMERA CONVOCATORIA**

**“SERVICIO DE REPARACION DE CERCO PERIMETRICO DE LA ZONA DE VIVIENDAS DEL  
TERMINAL BAYOVAR”**

**Piura, 02 de agosto 2023**

### **COMPAÑÍA: FELECIN INGENIEROS SAC**

#### **CONSULTA N° 1:**

En el requerimiento técnico mínimo, se indica que el postor debe tener mínimo un monto facturado de S/ 30,000.00 en servicios de mantenimiento y reparación de viviendas. Solicitamos que se amplíe a trabajos de mantenimiento y construcción de CERCOS PERIMETRICOS, siendo este el asunto principal de la presente licitación. Con la finalidad de no restringir la participación de más postores, por un tema de transparencia.

#### **RESPUESTA N° 1:**

**DICE:** El POSTOR debe tener mínimo un monto facturado de S/ 30,000.00 en Servicio de Mantenimiento y reparación de Viviendas. EL POSTOR deberá acreditar la experiencia antes indicada, mediante la presentación de copia simple de los contratos u Órdenes de Trabajo a Terceros con sus respectivas Actas de Conformidad, con una antigüedad no mayor a 5 años a la presentación de la propuesta (Apéndice N° 2).

**DEBE DECIR:** El POSTOR debe tener mínimo un monto facturado de S/ 30,000.00 en Servicio de Mantenimiento, reparación de Viviendas, trabajos de mantenimiento y construcción de Cercos Perimétricos. EL POSTOR deberá acreditar la experiencia antes indicada, mediante la presentación de copia simple de los contratos u Órdenes de Trabajo a Terceros con sus respectivas Actas de Conformidad, con una antigüedad no mayor a 5 años a la presentación de la propuesta (Apéndice N° 2).

#### **CONSULTA N° 2:**

Por favor, nos podrían confirmar si PETROPERU proporcionara un punto de agua, para los trabajos civiles.

#### **RESPUESTA N° 2:**

PETROPERÚ para el Servicio de reparación de Cerco Perimétrico de la zona de viviendas del Terminal Bayóvar, no brindará un punto de agua. El contratista suministrará el agua y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.

#### **CONSULTA N° 3:**

Por favor, nos podrían confirmar si PETROPERU proporcionara un punto de energía eléctrica, para el contenedor oficina, que ingresara la contratista.

#### **RESPUESTA N° 3:**

PETROPERÚ para el Servicio de reparación de Cerco Perimétrico de la zona de viviendas del Terminal Bayóvar, brindará energía eléctrica para equipos menores, para lo cual el contratista tendrá que traer una extensión de más de 50 metros.

**CONSULTA N°4:**

Con respecto a la Alimentación (almuerzo) del personal, se podría canalizar con el concesionario que brinda este servicio en las instalaciones de la planta BAYOVAR. De ser positivo nos podrían brindar el contacto, para solicitar una cotización.

**RESPUESTA N° 4:**

El contratista deberá ver fuera de las instalaciones de Petroperú la alimentación para su personal.

**CONSULTA N° 5:**

Qué posibilidad hay que PETROPERU pueda brindar la alimentación y hospedaje al Ing. responsable del servicio de la Contratista.

**RESPUESTA N° 5:**

Petroperú no brinda hospedaje ni alimentación, el contratista deberá ver fuera de las instalaciones de Petroperú la alimentación y hospedaje para su personal.

**CONSULTA N° 6:**

En la planilla de la pag. 15, se puede apreciar que el rubro mano de obra, no se ha considerado al soldador, cortador.

**RESPUESTA N° 6:**

En el Ítem 16 se hace mención al soldador quien a su vez hará el corte de las mallas.

**CONSULTA N° 7:**

En el Ítem N° 5, de las condiciones técnicas, se menciona reparar 65 tramos de malla de cerco, y se indica que la malla es de 2" x 2" x 10", pero en la planilla de la pag. 15, indican que es de 1" x 1" x 8". Por favor definir cuál es la medida correcta de la malla a utilizar, ya que este material se tiene que cotizar con los proveedores, por lo tanto, se debe de tener definido esta característica.

**RESPUESTA N° 7:**

La malla será de 2" x 2" x 10", se corrigió la medida en el cuadro de estructura de costos.

**CONSULTA N° 8:**

Por favor, indicar cuantas filas de alambre de púas, se instalarán en la parte superior de cada tramo del cerco.

**RESPUESTA N° 8:**

Son tres filas. Se adjunta fotografía.

**CONSULTA N° 9:**

Para el caso del personal responsable se solicita, un Supervisor Civil con experiencia de un (01) año, se podría proponer un supervisor de otra especialidad (Mecatrónica, Industrial, Mecánico-Electrico), con la experiencia que se indica de 01 año, y ampliar a Trabajos de mantenimiento, construcción e instalación de Cercos.

**RESPUESTA N° 9:**

En el Ítem 16 Personal Requerido, se solicita un Ingeniero civil no de otra especialidad.

**CONSULTA N° 10:**

Por favor, podrían proporcionar una planilla de cotización, con las partidas y metrados a ejecutar, con la finalidad que la evaluación económica sea homogénea para todos los proveedores.

**RESPUESTA N° 10:**

En las condiciones técnicas Apéndice 1 Propuesta Económica, está la planilla de estructura de costo.

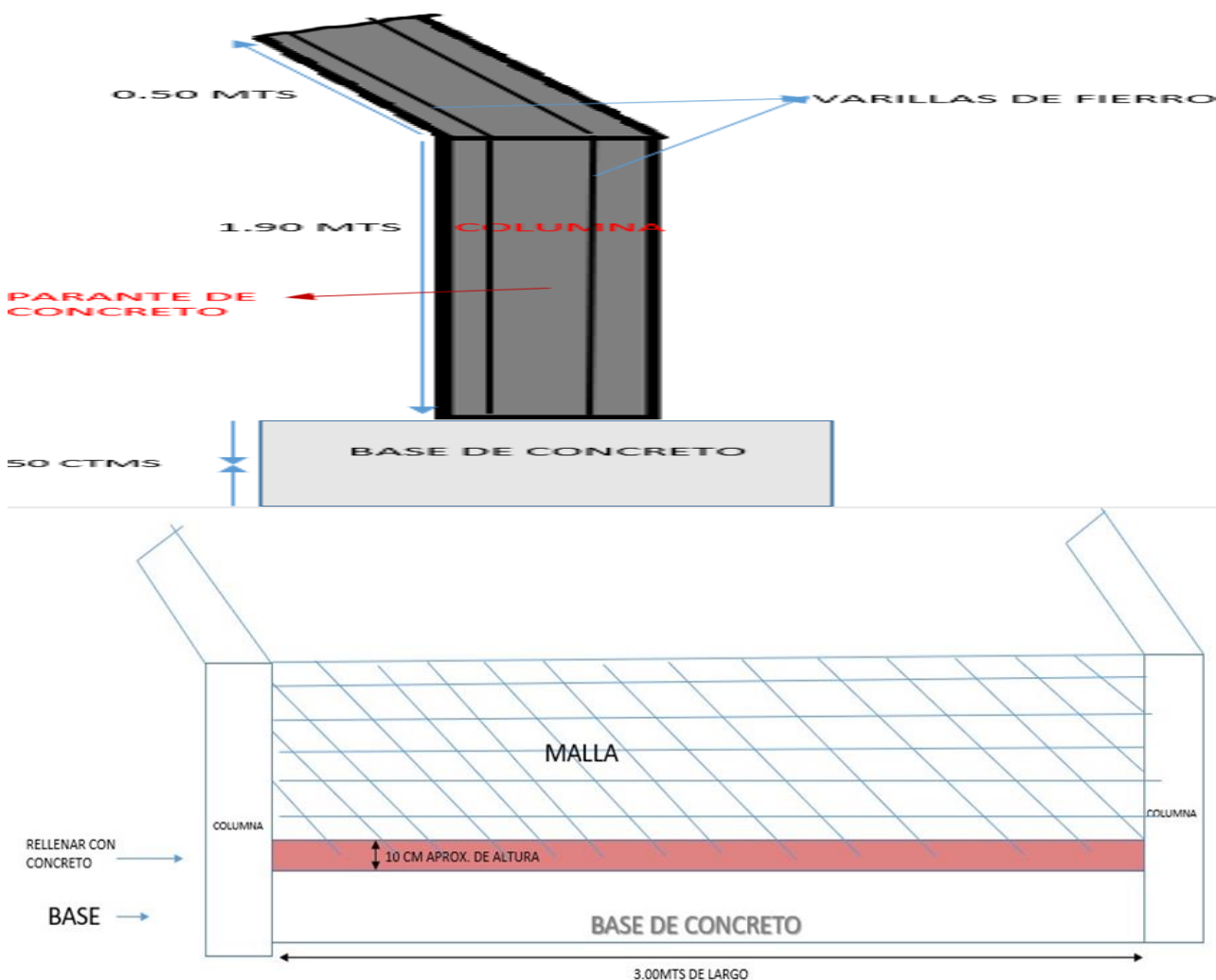
**CONSULTA N° 11:**

Por favor, definir la altura de la columna de concreto, en la Fig. N°1, se entiende que es de 1.90m + 0.50m, sería = 2.40m de altura. En los comentarios indican medidas de las columnas, 0.20m x 0.20 y H=3.0m. Por favor, alcanzar un mejor detalle.

**RESPUESTA N° 11:**

El detalle es y se adjunta fotografía:

1. **Armar 34 estructuras de fierro de 1.90m x 0.50 m x 0.20m de ancho.** Se utilizará fierro de ½ para laterales y fierro de 6mm para horizontales, de tal forma que al unirlos sea una estructura fuerte y rígida.
2. **Encofrar columnas,** con triplay de 8mm y tablas de madera, amarradas con alambre N° 8 de fierro. **Medidas de columnas: 0.20m x 0.20m y H=3.0m, se suma la medida de la base de concreto y 10cm entre la base de concreto y la malla, esto se puede ver en la figura 2.**



→ PARTE QUE SE RELLENARÁ CON CONCRETO, QUE ES UN APROXIMADO DE 10 CMTS PARA PODER ANCLAR LA MALLA METÁLICA QUE SE ENCUENTRA DESPRENDIDA DE SU BASE.

## **COMPAÑÍA: JP&AF CONTRATISTAS GENERALES SAC**

### **CONSULTA N° 1:**

Sobre los documentos brindados, se efectúa la siguiente consulta respecto a la sujeción de la malla, sería conveniente usar templadores de 3/8 o enmarcarla con ángulos galvanizados en cada paño entre columnas para una correcta proporción de rigidez en la malla.

### **RESPUESTA N° 1:**

Respecto a la sujeción de la malla, esta se realizará de forma similar a la existente.

## **COMPAÑÍA: MASTERBRAIN SAC**

### **CONSULTA N° 1:**

ITEM 2.1: se encuentra la descripción de las actividades, podrían adjuntar el plano a detalle de la distribución de las columnas, estribos y las mallas a instalar?

### **RESPUESTA N° 1:**

No hay planos, las columnas están numeradas, como se detallan en el Ítem 2.1 de la descripción técnica.

### **CONSULTA N° 2:**

ITEM 8: Con respecto a la experiencia solicitada o RTM dice: el postor debe tener mínimo un monto facturado de S/ 30,000.00 en servicios de mantenimiento y reparación de VIVIENDAS. Se pide que para ampliar el abanico de participantes y una libre competencia incluir dentro de la experiencia trabajos de MANTENIMIENTO, REPARACION DE OFICINAS, MANTENIMIENTO, REPARACION Y/O FABRICACION DE CERCOS ENMALLADOS, TRABAJOS DE OBRAS CIVILES; tal cual es el objetivo del proyecto y la ejecución del mismo.

### **RESPUESTA N° 2:**

**DICE:** El POSTOR debe tener mínimo un monto facturado de S/ 30,000.00 en Servicio de Mantenimiento, reparación de Viviendas, trabajos de mantenimiento y construcción de Cercos Perimétricos. EL POSTOR deberá acreditar la experiencia antes indicada, mediante la presentación de copia simple de los contratos u Órdenes de Trabajo a Terceros con sus respectivas Actas de Conformidad, con una antigüedad no mayor a 5 años a la presentación de la propuesta (Apéndice N° 2).

**DEBE DECIR:** El POSTOR debe tener mínimo un monto facturado de S/ 30,000.00 en Servicio de Mantenimiento, Reparación de Viviendas, Trabajos de Mantenimiento, Construcción de Cercos Perimétricos, Reparación y/o Fabricación de Cercos Enmallados y Trabajos de Obras Civiles. EL POSTOR deberá acreditar la experiencia antes indicada, mediante la presentación de copia simple de los contratos u Órdenes de Trabajo a Terceros con sus respectivas Actas de Conformidad, con una antigüedad no mayor a 5 años a la presentación de la propuesta (Apéndice N° 2).

### **CONSULTA N° 3:**

PETROPERU, brindara agua y energía eléctrica para las actividades mencionadas.

### **RESPUESTA N° 3:**

PETROPERÚ para el Servicio de reparación de Cerco Perimétrico de la zona de viviendas del Terminal Bayóvar, brindará energía eléctrica para equipos menores, para lo cual el contratista tendrá que traer una extensión de más de 50 metros. El contratista suministrará el agua y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.

### **CONSULTA N° 4:**

ITEM 16: PERSONAL REQUERIDO

**DICE:** SUPERVISOR 01: ingeniero civil con experiencia laboral mínima de un año en trabajos de servicios generales (construcción, mantenimiento de viviendas, entre otros). **SE PIDE:** que se incluya a personal profesional con las especialidades de ingeniería industrial, mecánico o afines) para lo que el proyecto amerita.



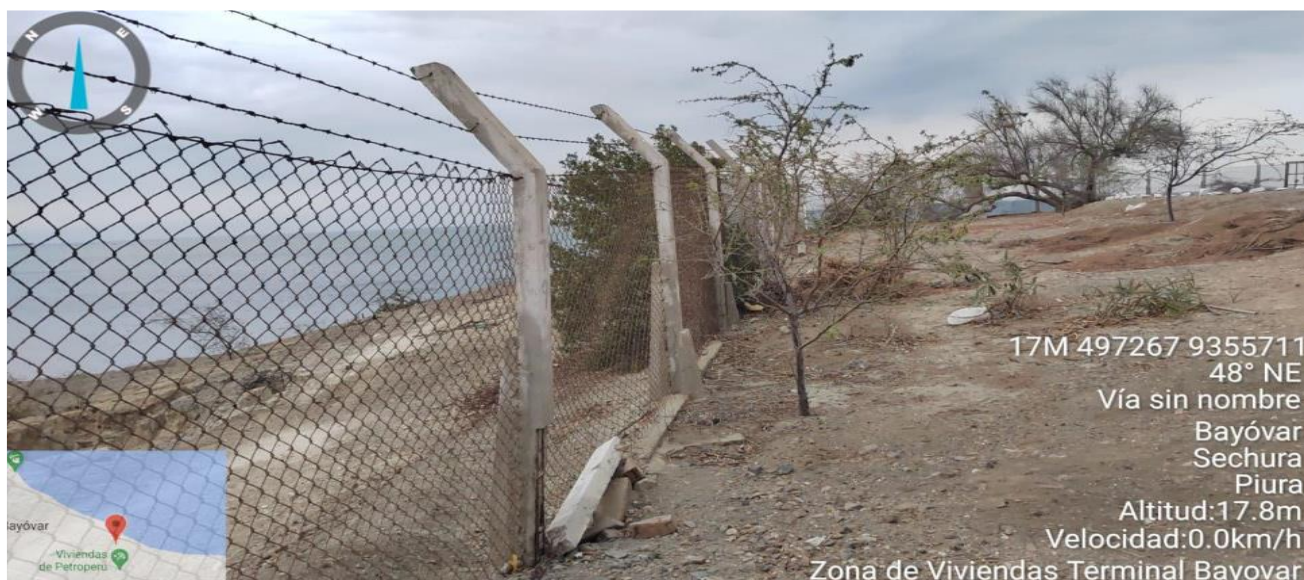
**RESPUESTA N° 4:**

En el Ítem 16 Personal Requerido, se solicita un Ingeniero civil no de otra especialidad.

**CONSULTA N° 5:**

Se pide que adjunten imágenes actuales de las condiciones en las que se encuentra el cerco.

**RESPUESTA N° 5:**



## **COMPAÑÍA: SERVICIOS METAL MECANICA HNOS BENITES S.R.L.**

### **CONSULTA N° 1:**

Indicar la fecha tentativa de ejecución del presente Servicio.

### **RESPUESTA N° 1:**

La fecha tentativa de inicio del servicio será para el 11 de setiembre del 2023.

### **CONSULTA N° 2:**

Indicar las medidas a tomar en el supuesto negado de presentarse bloqueos por tema social o lluvias anómalas. Indicar como se asumirá ese costo.

### **RESPUESTA N° 2:**

De presentarse bloqueos por temas sociales o lluvias anómalas Petroperú no reconocerá ningún costo adicional al servicio.

### **CONSULTA N° 3:**

Confirmar la disposición de chatarra y desechos de construcción.

### **RESPUESTA N° 3:**

Los desperdicios y desechos generados en la ejecución de los trabajos deberán ser eliminados por cuenta y costo del contratista, en los lugares autorizados por la autoridad municipal. Solo el material ferroso será ubicado en el lugar que indique la Supervisión del servicio.

### **CONSULTA N° 4:**

Para la chatarra se dispone de un drilling yard, de ser afirmativo que distancia aproximada tiene el punto de trabajo hasta la zona de drilling yard.

### **RESPUESTA N° 4:**

En Terminal Bayóvar se cuenta con un área de acopio de material ferroso, este se encuentra en la Zona Industrial. La distancia es de 20 kilómetros. De ser necesario acceder a esta área se coordinará con el Supervisor del Servicio para las autorizaciones correspondientes.

### **CONSULTA N° 5:**

Sobre la gestión de los permisos de trabajo, confirmar quien será el emisor, receptor y ejecutor.

### **RESPUESTA N° 5:**

El personal contratista que realizará el servicio debe tener: Curso de Inducción de Seguridad, Curso Matriz ATS/Matriz IPERC y Cursos Permiso de Trabajo. El responsable del Trabajo (Emisor). Petroperú, El responsable del Área/Equipo. Petroperú Y El responsable de Ejecutar el Trabajo. Contratista.

### **CONSULTA N° 6:**

Confirmar las facilidades que brindará Petroperú para este servicio.

### **RESPUESTA N° 6:**

PETROPERÚ para el Servicio de reparación de Cerco Perimétrico de la zona de viviendas del Terminal Bayóvar, no proporcionará ningún equipo ni facilidad. Solamente otorgará las facilidades para el ingreso del personal, vehículos y equipos de la contratista a las áreas donde se realizarán los servicios. El contratista suministrará el equipo, personal y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.

### **CONSULTA N° 7:**

Confirmar si se requiere la entrega de planos as built conforme a obra, en caso sea afirmativo, indicar planos mínimos.

### **RESPUESTA N° 7:**

No se requiere entrega de planos As Built.



**CONSULTA N° 8:**

Confirmar que materiales brindará Petroperú para este servicio, para evitar un sobre costeo.

**RESPUESTA N° 8:**

PETROPERÚ no brindará materiales para el Servicio de reparación de Cerco Perimétrico de la zona de viviendas del Terminal Bayóvar. El contratista suministrará los materiales y todo lo necesario para la correcta ejecución del servicio.

**CONSULTA N° 9:**

Confirmar la disponibilidad del espacio de áreas conexas para los trabajos con maquinarias.

**RESPUESTA N° 9:**

Si hay disponibilidad de espacio de áreas para trabajar con maquinaria.

**CONSULTA N° 10:**

Confirmar las Medidas de separación de cada poste (medida longitudinal de cada malla).

**RESPUESTA N° 10:**

La separación es de 3 metros, se adjunta foto.



## **COMPAÑÍA: STEEL ASESORIA E.I.R.L.**

### **CONSULTA N° 1:**

Cuentan con los metrados del trabajo previamente realizado. Si es así, sería posible enviarnoslos para asegurar una continuidad fluida en el desarrollo de este proyecto.

### **RESPUESTA N° 1:**

No se cuenta con metrados recién se va hacer el servicio de reparación de Cerco Perimétrico de la zona de viviendas del Terminal Bayóvar.

### **CONSULTA N° 2:**

Existen posibles dificultades que podrían afectar el rendimiento de mi personal al desarrollar este servicio - Paralización por supervisión, Auditorias de seguridad, etc.

### **RESPUESTA N° 2:**

En el numeral 18 Obligaciones y Responsabilidades del Contratista, letra **S**. Habla de la PARALIZACION DE TRABAJOS "STOP WORK" de PETROPERÚ, Se da cuando hay un incumplimiento a las normas, por ejemplo, el no usar sus EPPS, realizar trabajos de manera insegura, se paralizará el trabajo hasta que se levante la observación.

### **CONSULTA N° 3:**

Es posible realizar en la ejecución manual de la actividad de demolición de zapatas o bases de concreto, pero con Maquinaria pesada O Existen restricciones que impidan el uso de maquinaria en este proceso.

### **RESPUESTA N° 3:**

En el numeral 2.1 Descripción Técnica, dice estas bases serán demolidas a base de combas y/o roto martillo y queda a discreción del contratista la utilización de maquinaria pesada para esta actividad. Para lo cual deberá gestionar los permisos correspondientes.

### **CONSULTA N° 4:**

Es necesario llevar a cabo el encofrado al construir bases enterradas o el tipo de terreno presente en la excavación es demasiado fino para permitir un perfilado adecuado.

### **RESPUESTA N° 4:**

Si es necesario. Ver el Ítem 2.1 de las condiciones técnicas.

### **CONSULTA N° 5:**

Es posible realizar el vaciado de concreto de forma premezclada o es indispensable realizarlo de manera manual.

### **RESPUESTA N° 5:**

Se podrá realizar el vaciado de concreto de forma premezclada.

### **CONSULTA N° 6:**

Cuando mencionamos el término 'pulido', nos referimos al tarreo o es una acción específica de pulido directo del concreto. Además, en caso de utilizar el encofrado caravista, seguirá siendo necesario realizar el pulido independientemente.

### **RESPUESTA N° 6:**

Se refiere al pulido que se dará en el concreto y de utilizar encofrado caravista también se hará el pulido.

### **CONSULTA N° 7:**

Para la ejecución del servicio, existe un orden específico que deba seguirse o se basará en el procedimiento constructivo de la empresa ganadora.

### **RESPUESTA N° 7:**

Si existe un orden específico que va de menor a mayor, tanto para los postes y las mallas. En el Ítem 2.1 Descripción Técnica se detalla.



**CONSULTA N° 8:**

En referencia a la Memoria Descriptiva recibida, se menciona la necesidad de reparar 65 mallas de cerco en mal estado. Sería posible proporcionar un plano aproximado que indique las dimensiones de dichas mallas y los puntos específicos donde se realizarán las reparaciones, así como aquellos donde se efectuará un reemplazo completo. Esto permitirá realizar una comprobación precisa de los metrados y facilitará la ejecución de las reparaciones según lo requerido.

**RESPUESTA N° 8:**

En el ítem 2.1 Descripción Técnica punto 5 se detalla el número de mallas a reemplazar (es retirar la malla completa y poner una nueva) y en la imagen 2 se detalla el largo de la malla que es de 3.00 metros.

**CONSULTA N° 9:**

En relación al alambre de malla de púas, este se coloca exclusivamente en los 50 cm finales de cada columna o existen otras ubicaciones específicas donde se debe instalar.

**RESPUESTA N° 9:**

La Instalación de alambre de púas es en todos los 65 tramos de mallas a reemplazar, son de tres filas y se instalará en los 50 cm finales de cada columna, ver foto.

**CONSULTA N° 10:**

En relación a la Memoria Descriptiva recibida, respecto a las cantidades de materiales, estas son únicamente una estimación de lo necesario para el servicio o se considera que las cantidades recibidas son precisas. Además, sería posible proporcionar planos detallados o descripciones de cada ruta con el fin de verificar el consumo de materiales de manera precisa.

**RESPUESTA N° 10:**

En lo que respecta a los materiales es una estimación para el servicio, no hay planos detallados, el contratista de requerirlo deberá visitar las instalaciones antes de presentar su propuesta.

**CONSULTA N° 11:**

¿Qué habilitaciones específicas necesitara el personal para todo el trabajo?

**RESPUESTA N° 11:**

En el ítem 18 Obligaciones y Responsabilidades del contratista se indica las habilitaciones que debe tener el personal.

**CONSULTA N° 12:**

¿Qué entregables se dará en cada valorización y que entregables se dará en los informes y con qué frecuencia?

**RESPUESTA N° 12:**

Al final de trabajo se presenta un informe detallado de los trabajos que se realizaron y la valorización es única, se da al

final del servicio tal como se detalla en el Ítem 14 Facturación y Forma de Pago.

**CONSULTA N° 13:**

¿Se cotizará baños químicos, Oficina o carpa en este servicio?

**RESPUESTA N° 13:**

Se recomienda contar sus propios servicios higiénicos para lo cual se le podrá asignar un espacio. No se considera oficina o carpa en este servicio.

**CONSULTA N° 14:**

¿Se requería alguna póliza de responsabilidad civil para este trabajo?

**RESPUESTA N° 14:**

Ver numeral 11 de condiciones técnicas.

**CONSULTA N° 15:**

¿El servicio está considerado ejecutar en secuencia o también en paralelo? ¿De considerarse trabajos en paralelo, se deberá contemplar residente de obra y supervisor de seguridad independiente para cada zona de trabajo?

**RESPUESTA N° 15:**

Queda a potestad del contratista si lo ejecuta en paralelo o secuencia, para Petroperú hay un plazo determinado para terminar el servicio.

**CONSULTA N° 16:**

En cuanto al suministro de energía eléctrica, se prevé que sea proporcionada por alguna instalación o zona específica de Petroperú, o será necesario considerar la incorporación de elementos de generación de energía en el proyecto. Además, respecto a la instalación correspondiente al almacenamiento, deberá ser incluida en las cotizaciones presentadas por el proveedor, o Petroperú facilitará alguna instalación específica para los insumos y/o equipos del proveedor.

**RESPUESTA N° 16:**

PETROPERÚ para el Servicio de reparación de Cerco Perimétrico de la zona de viviendas del Terminal Bayóvar, brindará energía eléctrica para equipos menores, para lo cual el contratista tendrá que traer una extensión de más de 50 metros. En lo que refiere al almacenamiento corre por cuenta del contratista habilitar un espacio para la custodia de sus materiales.

**CONSULTA N° 17:**

Considerando que Petroperú no proporcionará instalaciones para Oficina/Almacén, será necesario contemplar la contratación de personal de seguridad y/o guardiana para resguardar las instalaciones del proyecto O la actividad se desarrollará dentro de las instalaciones ya existentes de Petroperú?

**RESPUESTA N° 17:**

La actividad se desarrollará dentro de las instalaciones de Petroperú en la zona de viviendas del Terminal Bayóvar, el contratista es responsable de la seguridad de sus materiales y equipos.

**CONSULTA N° 18:**

En función de la zona de actividades, existen requisitos específicos para el ingreso de movilidad destinada al transporte de personal, materiales y equipos. Si es así, podrían proporcionarse detalles sobre los requisitos y restricciones que deben cumplirse para el acceso adecuado a la zona de trabajo.

**RESPUESTA N° 18:**

Para el ingreso de la movilidad el contratista debe presentar los siguientes requisitos: Póliza de la unidad, Soat, Revisión Técnica, brevet del conductor, récord del conductor. Para este caso como la unidad va a ingresar a zona de vivienda en Terminal Bayóvar la unidad puede ser Gasolinera y/o Petrolera, si ingresara a zona industrial la unidad debe ser petrolera.

**CONSULTA N° 19:**

Se tiene previsto que se envíen planos detallados de la zonificación, ubicación y estructuras, o será responsabilidad del

proveedor generar estos planos en función de los requerimientos del proyecto.

**RESPUESTA N° 19:**

PETROPERÚ no solicita al contratista que genere planos para el proyecto.

**CONSULTA N° 20:**

¿Antes de iniciar las actividades, es necesario cumplir con algún requisito previo, como la emisión y aprobación del ATS (Análisis de Trabajo Seguro) y PETAR (Plan para la Ejecución del Trabajo con Riesgo)? En caso afirmativo, ¿cuáles son los procedimientos para obtener la aprobación de estos documentos en caso de requerirse para el proyecto?

**RESPUESTA N° 20:**

PETROPERÚ para el Servicio de reparación de Cerco Perimétrico de la zona de viviendas del Terminal Bayóvar, el contratista debe tener el curso de Inducción que es obligatorio para todo su personal y los cursos de Inducción, IPER y ATS y Permiso de Trabajo que es obligatorio para la persona que va a firmar los permisos de trabajos. Petroperú dicta estos cursos todos los meses y es totalmente gratuito.

**CONSULTA N° 21:**

En cuanto a la capacitación de los trabajadores en los cursos requeridos para las actividades, ¿será llevada a cabo por Petroperú directamente, o se contratará una entidad externa especializada para realizar estas capacitaciones?

**RESPUESTA N° 21:**

PETROPERÚ brinda los cursos todos los meses, envía un link para que el contratista se inscriba y es totalmente gratuito.

**CONSULTA N° 22:**

Respecto a la alimentación del personal, este podrá ingerir sus alimentos en campo.

**RESPUESTA N° 22:**

El personal del contratista deberá ingerir sus alimentos fuera de las instalaciones de Petroperú.

**CONSULTA N° 23:**

Se estima algún tipo de adelanto para inicio de servicio como, ¿Adelanto por Materiales?

**RESPUESTA N° 23:**

PETROPERÚ no brinda adelantos para el inicio del servicio.

**CONSULTA N° 24:**

Considerando que la zona se encuentra cercana al mar, ¿cuál es el nivel freático de agua estimado en el área de trabajo? Es importante tener esta información para comprender cómo podría afectar a las actividades del proyecto y tomar las medidas necesarias para el manejo adecuado del agua subterránea durante la ejecución de las obras.

**RESPUESTA N° 24:**

PETROPERÚ no posee esa información.

**CONSULTA N° 25:**

¿Se cuenta con el estudio de suelos del área de trabajo? En caso afirmativo, ¿sería posible proporcionar una copia del estudio para que podamos revisarlo y utilizarlo como referencia para el desarrollo del proyecto?

**RESPUESTA N° 25:**

PETROPERÚ no cuenta con estudio de suelos del área de trabajo.

**CONSULTA N° 26:**

En caso se requiera realizar actividades previas, ¿Cuánto tiempo demora el trámite para ingreso de personal al Proyecto? ¿Cuántos días duran las charlas de inducción general y de trabajos específicos?

**RESPUESTA N° 26:**

El contratista para ingresar a Terminal Bayóvar debe tener el curso de Inducción que es obligatorio para todo su personal y los cursos de Inducción, IPER y ATS y Permiso de Trabajo que es obligatorio para la persona que va a firmar los

permisos de trabajos. El tiempo de demora para su ingreso a las instalaciones depende de la aprobación de los cursos y la presentación de la documentación que exige Petroperú para hacer el trámite de autorización de ingreso.

**CONSULTA N° 27:**

Respecto a la valorización, ¿Se puede valorizar en forma semanal o quincenal? Y ¿cuáles serían los tiempos de revisión para su aprobación?

**RESPUESTA N° 27:**

En el Ítem 14 Facturación y Forma de Pago indica que la valorización es única, una vez culminado el servicio, se supervisa que todo este conforme, se firman el acta de conformidad y se firma la OTT para luego proceder a valorizar (pago) el servicio.