

“AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACION DE NUESTRA INDENPENDENCIA, Y DE LA CONMEMORACION DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNIN Y AYACUCHO”

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0064-2023-OFP/PETROPERU PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO DE ESTABILIZACIÓN DE LADERA SUPERIOR DEL DERECHO DE VÍA EN EL KM 496+100 DEL ONP”

Piura, 09 de enero de 2024

A) **PARTICIPANTE N° 1:** **VILOCRU S.A.C.**

❖ **CONSULTA N° 01**

Numeral 10, Garantías, solicitamos la posibilidad de Adelanto de un porcentaje del monto contractual, contra la presentación de Carta Fianza. Esto debido a que para el inicio del servicio existen diversas adquisiciones para facilidades y pagos, tales como Carpas tipo iglú, colchones, tarimas, equipos para tóxico de atención médica, biodigestores, grupos electrógenos, equipos satelitales, alquiler de maquinaria de movimiento de tierra, pólizas, equipos y herramientas suficientes para el servicio.

RESPUESTA N° 01

Para la ejecución del presente Servicio no se ha considerado otorgar adelantos.

❖ **CONSULTA N° 02**

Numeral 11, Pólizas, Póliza de Accidentes Personales, se indica que se aplicará siempre y cuando el SCTR no brinde cobertura durante el traslado de ida y vuelta del personal a la zona de trabajo. El SCTR, cubre cualquier accidente del personal trabajador, siempre y cuando se encuentre durante la jornada laboral, es decir cuando el personal se movilice del lugar de pernocte a la zona de trabajo, es parte de la jornada laboral, por lo tanto, el SCTR, si cubre dicho accidente. Confirmar.

RESPUESTA N° 02

De acuerdo con lo indicado en el ítem 11) Pólizas, de las Condiciones técnicas del Servicio, EL CONTRATISTA es responsable de contratar y mantener vigentes durante el plazo de tiempo de ejecución del contrato, todas las pólizas de seguros y coberturas que por Ley le competen a su actividad¹.

¹ Seguro de Vida Ley y Seguro Complementario por Trabajo de Riesgo (SCTR) para el personal que labore en el servicio, tanto en la cobertura de salud (Es salud o EPS) como en la invalidez, muerte y sepelio (ONP o Cía. De Seguros) entre otras. Esta póliza se entregará cuando inicien los trabajos incluyendo las facturas que acredite el pago de la póliza y serán actualizadas cada vez que ingrese personal nuevo.

Adicionalmente, deberá contar las siguientes pólizas de seguros

- Póliza de Seguro| de Responsabilidad Contra Todo Riesgo de Construcción y Montaje (CAR y EAR),
- Póliza de Responsabilidad Civil vehicular²

² Considerar esta cláusula siempre que ingresen vehículos a las instalaciones donde se prestará el servicio.

- SOAT
- Póliza de Accidentes Personales

❖ **CONSULTA N° 03**

Numeral 16, Personal Requerido, Ingeniero Civil Residente, solicitamos agregar trabajos de descolmatación de ríos, reforzamiento de cauces, movimiento de tierras en general.

RESPUESTA N° 03

Se adicionan los trabajos de descolmatación de ríos, reforzamiento de cauces, movimiento de tierras en general.

- DICE:

Ingeniero Civil Residente, colegiado y habilitado al inicio del servicio, con experiencia mínima de 10 años en el ejercicio de su profesión, la cual se contabiliza a partir de la obtención del título profesional. Además, deberá acreditar haber participado en un mínimo de 06 servicios similares, entendiendo como tales, los siguientes:

- Construcción y mantenimiento de oleoductos y gasoductos.
- Distensionado de oleoductos o gasoductos.
- Estabilización de laderas en obras lineales. (oleoductos, gasoductos, vías férreas, carreteras, etc.).
- Defensas ribereñas en obras lineales. (oleoductos, gasoductos, vías férreas, carreteras, etc.).
- Construcción de presas y relaves.
- Construcción y mantenimiento de carreteras y puentes.

- DEBE DECIR:

Ingeniero Civil Residente, colegiado y habilitado al inicio del servicio, con experiencia mínima de 10 años en el ejercicio de su profesión, la cual se contabiliza a partir de la obtención del título profesional. Además, deberá acreditar haber participado en un mínimo de 06 servicios similares, entendiendo como tales, los siguientes:

- Construcción y mantenimiento de oleoductos y gasoductos.
- Distensionado de oleoductos o gasoductos.
- Estabilización de laderas en obras lineales. (oleoductos, gasoductos, vías férreas, carreteras, etc.).
- Defensas ribereñas en obras lineales. (oleoductos, gasoductos, vías férreas, carreteras, etc.).
- Construcción de presas y relaves.
- Construcción y mantenimiento de carreteras y puentes.
- Descolmatación de ríos, reforzamiento de cauces, movimiento de tierras en general.

❖ **CONSULTA N° 04**

Numeral 16, Personal Requerido, Ingeniero Control de Calidad, solicitamos agregar trabajos de descolmatación de ríos, reforzamiento de cauces, movimiento de tierras en general.

RESPUESTA N° 04

Se adicionan los trabajos de descolmatación de ríos, reforzamiento de cauces, movimiento de tierras en general.

- DICE:

Ingeniero de Control de Calidad, de especialidad Ing. Civil, colegiado y habilitado para el inicio del servicio, con experiencia mínima de 6 años en el ejercicio de su profesión, contabilizado a partir de la obtención del título profesional. Además, deberá acreditar haber participado como mínimo en 04 servicios de control de calidad similares, entendiéndose como tales los siguientes:

- Construcción y mantenimiento de oleoductos y gasoductos.
- Distensionado de oleoductos o gasoductos.
- Estabilización de laderas en obras lineales. (oleoductos, gasoductos, vías férreas, carreteras, etc.).
- Defensas ribereñas en obras lineales. (oleoductos, gasoductos, vías férreas, carreteras, etc.).
- Construcción de presas y relaves.
- Construcción y mantenimiento de carreteras y puentes.

– DEBE DECIR:

Ingeniero de Control de Calidad, de especialidad Ing. Civil, colegiado y habilitado para el inicio del servicio, con experiencia mínima de 6 años en el ejercicio de su profesión, contabilizado a partir de la obtención del título profesional. Además, deberá acreditar haber participado como mínimo en 04 servicios de control de calidad similares, entendiéndose como tales los siguientes:

- Construcción y mantenimiento de oleoductos y gasoductos.
- Distensionado de oleoductos o gasoductos.
- Estabilización de laderas en obras lineales. (oleoductos, gasoductos, vías férreas, carreteras, etc.).
- Defensas ribereñas en obras lineales. (oleoductos, gasoductos, vías férreas, carreteras, etc.).
- Construcción de presas y relaves.
- Construcción y mantenimiento de carreteras y puentes.
- Descolmatación de ríos, reforzamiento de cauces, movimiento de tierras en general.

❖ **CONSULTA N° 05**

Numeral 16, Personal Requerido, Asistente de Residente, solicitamos agregar trabajos de descolmatación de ríos, reforzamiento de cauces, movimiento de tierras en general.

RESPUESTA N° 05

Se adicionan los trabajos de descolmatación de ríos, reforzamiento de cauces, movimiento de tierras en general.

– DICE:

Ingeniero Civil Asistente de Residente, colegiado y habilitado al inicio del servicio, con experiencia mínima de 4 años en el ejercicio de su profesión, la cual se contabiliza a partir de la obtención del título profesional. Además, deberá acreditar haber participado en un mínimo de 03 servicios similares, entendiéndose como tales, los siguientes:

- Construcción y mantenimiento de oleoductos y gasoductos.
- Distensionado de oleoductos o gasoductos.
- Estabilización de laderas en obras lineales. (oleoductos, gasoductos, vías férreas, carreteras, etc.).
- Construcción y control de obras civiles.
- Construcción y mantenimiento de carreteras y puentes.

– DEBE DECIR:

Ingeniero Civil Asistente de Residente, colegiado y habilitado al inicio del servicio, con experiencia mínima de 3 años en el ejercicio de su profesión, la cual se contabiliza a partir de la obtención del título profesional. Además, deberá acreditar haber participado en un mínimo de 03 servicios similares, entendiéndose como tales, los siguientes:

- Construcción y mantenimiento de oleoductos y gasoductos.
- Distensionado de oleoductos o gasoductos.
- Estabilización de laderas en obras lineales. (oleoductos, gasoductos, vías férreas, carreteras, etc.).
- Construcción y control de obras civiles.
- Construcción y mantenimiento de carreteras y puentes.
- Descolmatación de ríos, reforzamiento de cauces, movimiento de tierras en general.

❖ **CONSULTA N° 06**

Numeral 16, Personal Requerido, Supervisor CASS, solicitamos agregar trabajos de descolmatación de ríos, reforzamiento de cauces, movimiento de tierras en general.

RESPUESTA N° 06

Se adicionan los trabajos de descolmatación de ríos, reforzamiento de cauces, movimiento de tierras en general.

- DICE:

Supervisor CASS, de especialidad Ing. Civil, Ing. Industrial, Ing. de Higiene y Seguridad Industrial, Ing. Ambientalista, Ingeniero Químico, Ing. de Minas, Ingeniero Geólogo o Ingeniero de Petróleo, colegiado y habilitado antes de iniciar el servicio, con experiencia mínima de 2 años, en la gestión de seguridad, salud en el trabajo y ambiental, en la actividad de hidrocarburos, minería, industrias químicas, construcción o afín a la actividad que realiza la empresa contratista. Asimismo, dentro de la experiencia de dos años, debe contar con (01) un año de experiencia en la actividad específica que realizará la empresa contratista. Además, haber participado como mínimo en la ejecución de 02 servicios similares, entendiéndose como tales los siguientes:

- Defensas ribereñas con enrocados o gaviones.
- Construcción y mantenimiento de carreteras y puentes.
- Estabilización de taludes.
- Distensionado de oleoductos o gaseoductos.
- Construcción de Diques y Presas con material Enrocado.
- Mantenimiento, Reparación, Reforzamiento e Instalación de Refuerzos, por pérdida de espesor en oleoductos o gaseoductos.

- DEBE DECIR:

Supervisor CASS, de especialidad Ing. Civil, Ing. Industrial, Ing. de Higiene y Seguridad Industrial, Ing. Ambientalista, Ingeniero Químico, Ing. de Minas, Ingeniero Geólogo o Ingeniero de Petróleo, colegiado y habilitado antes de iniciar el servicio, con experiencia mínima de 2 años, en la gestión de seguridad, salud en el trabajo y ambiental, en la actividad de hidrocarburos, minería, industrias químicas, construcción o afín a la actividad que realiza la empresa contratista. Asimismo, dentro de la experiencia de dos años, debe contar con (01) un año de experiencia en la actividad específica que realizará la empresa contratista. Además, haber participado como mínimo en la ejecución de 02 servicios similares, entendiéndose como tales los siguientes:

- Defensas ribereñas con enrocados o gaviones.
- Construcción y mantenimiento de carreteras y puentes.
- Estabilización de taludes.
- Distensionado de oleoductos o gaseoductos.
- Construcción de Diques y Presas con material Enrocado.
- Mantenimiento, Reparación, Reforzamiento e Instalación de Refuerzos, por pérdida de espesor en oleoductos o gaseoductos.
- Descolmatación de ríos, reforzamiento de cauces, movimiento de tierras en general.

❖ **CONSULTA N° 07**

Numeral 16, Personal Requerido, Supervisor CASS, solicitamos agregar especialidad Ingeniería de Petróleo, Mecánico, Geotecnia.

RESPUESTA N° 07

Ver respuesta N° 6.

❖ **CONSULTA N° 08**

Numeral 16, Personal Requerido, Licenciado o Técnico en Enfermería, solicitamos agregar la especialidad de Paramédicos, que cumplirían la misma función.

RESPUESTA N° 08

Se mantiene lo indicado en las Condiciones Técnicas.

❖ **CONSULTA N° 09**

Numeral 24, Consideraciones Generales, literal i) Permisos y Autorizaciones, se indica como sigue "...El Contratista, será responsable de la elaboración de cualquier documento técnico que soliciten los representantes de las Comunidades locales.". ¿Qué tipo de documento técnico hace referencia?.

RESPUESTA N° 09

Se modifica:

- DICE:

Permisos y Autorizaciones

Permisos y autorizaciones de Autoridades Locales o Comunidades Locales de existir alguna interferencia, será responsabilidad de PETROPERU liberar cualquier interferencia o impase que pudiera presentarse durante el desarrollo de actividades.

EL CONTRATISTA será responsable de la elaboración de cualquier documento técnico que soliciten los representantes de las Comunidades locales.

- DEBE DECIR:

Permisos y Autorizaciones

Permisos y autorizaciones de Autoridades Locales o Comunidades Locales de existir alguna interferencia, será responsabilidad de PETROPERU liberar cualquier interferencia o impase que pudiera presentarse durante el desarrollo de actividades.

EL CONTRATISTA será responsable de:

- Comunicar a las autoridades locales y/o comunales el inicio de la ejecución del Servicio, de tal manera, que no se causen alteraciones o inconvenientes no deseados en la cultura y actividades propias de las comunidades.
- Coordinar directamente con las autoridades locales y/o comunales la selección del personal "mano de obra no calificada" que el Servicio requiera.
- Participar en la comunicación fluida con los grupos de interés a nivel local y/o comunal.
- Identificar, analizar, gestionar y monitorear los riesgos sociales en la zona de influencia del Servicio.
- Mapeo y análisis de actores sociales de las comunidades de su sector.
- Coordinación interna, contacto directo con stakeholders y autoridades comunales.
- Monitorear la relación con las autoridades, líderes y otros representantes comunales.
- Informar y resolver las dudas y expectativas de las comunidades, previa coordinación con la Supervisión de la Unidad Mantenimiento Derecho de Vía de PETROPERÚ.
- Otras funciones asignadas por la Unidad Mantenimiento Derecho de Vía de PETROPERÚ, relacionadas con la superación de los impases sociales que interfieran con el desarrollo del servicio.

❖ CONSULTA N° 10

Numeral 24, Consideraciones Generales, literal g) Alimentación del personal y suministro de agua potable, se indica que debe haber un distanciamiento de 1.5 y otros lineamientos, que finalizan indicando que estamos en una coyuntura de COVID19, la cual ya no es la misma. Confirmar o explicar mejor la aplicación de los lineamientos COVID19.

RESPUESTA N° 10

Se modifica:

- DICE:

En el comedor los trabajadores deben respetar la distancia de 1.0 metro de separación durante la vigencia del procedimiento, de ser necesario se programan diversos turnos de funcionamiento a fin de evitar la concentración de comensales.

La mesa y las sillas son limpiadas y desinfectadas por el personal del comedor, inmediatamente después que un comensal concluye su uso. Debiendo terminar este protocolo para que un nuevo comensal pueda sentarse.

El personal, antes de ingresar al comedor debe lavar sus manos con agua y jabón o con una solución de alcohol en gel, además deben limpiar las suelas de sus zapatos en una alfombra con desinfectante. No se permite ingresar a comedores con signos de falta de higiene en la ropa.

El personal del comedor – cocina debe emplear equipos de protección respiratoria, guantes, así como otros exigidos por puesto, como las mallas para el cabello, entre otros.

Los utensilios deben ser lavados y desinfectados, utilizando agua caliente (mayor a 60°C), detergente y jabón, según guía de limpieza y desinfección de INACAL y el estándar de limpieza, sanitización, desinfección y fumigación de PETROPERÚ.

Asimismo, está prohibido compartir vasos y utensilios en refrigerios o al beber agua. Se procurará el empleo de utensilios (platos, vasos y cubiertos) descartables sólo durante esta coyuntura por COVID-19.

En relación con el suministro de agua potable (será de uso obligatorio), la provisión de esta se realizará en envases descartables y de manera diaria.

En campo, en el horario del almuerzo, la alimentación se brindará mediante la provisión de viandas o ranchos de campo.

Las localidades para recibir alimentación durante el tiempo de duración del servicio es potestad de elección de Contratista.

- DEBE DECIR:

En el comedor los trabajadores deben respetar la distancia de 1.0 metros de separación durante la vigencia del procedimiento, de ser necesario se programan diversos turnos de funcionamiento a fin de evitar la concentración de comensales.

La mesa y las sillas son limpiadas y desinfectadas por el personal del comedor, inmediatamente después que un comensal concluye su uso. Debiendo terminar este protocolo para que un nuevo comensal pueda sentarse.

El personal, antes de ingresar al comedor debe lavar sus manos con agua y jabón o con una solución de alcohol en gel, además deben limpiar las suelas de sus zapatos en una alfombra con desinfectante. No se permite ingresar a comedores con signos de falta de higiene en la ropa.

El personal del comedor – cocina debe emplear equipos de protección respiratoria, guantes, así como otros exigidos por puesto, como las mallas para el cabello, entre otros.

Los utensilios deben ser lavados y desinfectados, utilizando agua caliente (mayor a 60°C), detergente y jabón, según guía de limpieza y desinfección de INACAL y el estándar de limpieza, sanitización, desinfección y fumigación de PETROPERÚ.

En relación con el suministro de agua potable (será de uso obligatorio), la provisión de esta se realizará en envases descartables y de manera diaria.

En campo, en el horario del almuerzo, la alimentación se brindará mediante la provisión de viandas o ranchos de campo.

❖ CONSULTA N° 11

Descripción de Partidas, Partida Campamento del servicio, se indica que debe brindarse energía eléctrica, de parte del contratista. La energía será brindada mediante generadores, consultamos si la energía debe brindarse las 24 horas del día, o habrá un horario para el suministro de energía. Confirmar o explicar.

RESPUESTA N° 11

El horario de Suministro de energía al campamento, debe ser aquel que permita el correcto desempeño de los trabajos de gabinete (monitoreo de trabajos de campo, emisión de reportes diarios, elaboración de planos, etc). El suministro de energía al campamento deberá ser igual o mayor al tiempo de trabajo de campo diario.

❖ **CONSULTA N° 12**

En la hoja de proceso, indican los Códigos del Catálogo de Productos y Servicios SICLAIR para el proceso:

3.1.6 Oleoductos/Poliductos/gasoductos

3.1.9 Ingeniería Civil/Estructuras de hormigón

Y en las Condiciones Técnicas, en el numeral 8, Requerimientos Técnicos Mínimos del Postor, solicitan experiencia en Servicio de Mantenimiento por Pérdida de Espesor en Oleoductos o Gasoductos, Servicio de Mantenimiento por anomalías geométricas en oleoductos o gasoductos, entre otros, para lo cual nuestra representada cuenta con la experiencia necesaria. Pero no nos encontramos registrados en los códigos indicado de SICLAR de la BDPC.

Solicitamos reconsiderar agregar los siguientes códigos en la hoja de proceso:

3.1.28 Servicios de Mantenimiento Mecánico.

3.5.99 Otros Servicios de construcción/mantenimiento.

4.4.4 Sistema de Oleoductos

Códigos que guardan relación con los trabajos a ejecutar y con los Requerimientos Técnicos Mínimos del Postor solicitados en las condiciones técnicas, y de esta manera se amplía la consideración de mayor participación de postores.

RESPUESTA N° 12

Se mantiene lo indicado en las Condiciones Técnicas del Servicio.

B) PARTICIPANTE N° 2:
INMAC PERU S.A.C.

❖ **CONSULTA N° 01**

En las condiciones Técnicas "ITEM 16. PERSONAL REQUERIDO – INGENIERO DE CONTROL DE CALIDAD, se solicita cambiar.

DICE: "de especialidad Ing. Civil, colegiado y habilitado para el inicio del servicio, con experiencia mínima de 6 años en el ejercicio de su profesión, contabilizado a partir de la obtención del título profesional. Además, deberá acreditar haber participado como mínimo en 04 servicios de control de calidad similares"

DEBE DECIR: "de especialidad Ing. Civil, Ing. Industrial, Ing. de Higiene y Seguridad Industrial, Ing. Ambientalista, Ingeniero Químico, Ing. de Minas o afines, colegiado y habilitado para el inicio del servicio, con experiencia mínima de 6 años en el ejercicio de su profesión, contabilizado a partir de la obtención del título profesional. Además, deberá acreditar haber participado como mínimo en 04 servicios de control de calidad similares"

RESPUESTA N° 01

Se mantiene lo indicado en las Condiciones Técnicas del Servicio.

❖ **CONSULTA N° 02**

En las condiciones Técnicas "ITEM 16. PERSONAL REQUERIDO – INGENIERO CIVIL ASISTENTE DE RESIDENTE, se solicita cambiar.

DICE: "de especialidad Ing. Civil, Ing. Industrial, Ing. de Higiene y Seguridad Industrial, Ing. Ambientalista, Ingeniero Químico, Ing. de Minas, o afines, colegiado y habilitado al inicio del servicio, con experiencia mínima de 6 años en el ejercicio de su profesión, la cual se contabiliza a partir de la obtención del título profesional. Además, deberá acreditar haber participado en un mínimo de 04 servicios similares"

DEBE DECIR: “colegiado y habilitado al inicio del servicio, con experiencia mínima de 2 años en el ejercicio de su profesión, la cual se contabiliza a partir de la obtención del título profesional. Además, deberá acreditar haber participado en un mínimo de 03 servicios similares”.

RESPUESTA N° 02

Ver Respuesta a Consulta N° 5 realizada por el PARTICIPANTE N° 1.

❖ CONSULTA N° 03

En las condiciones Técnicas “ITEM 16. PERSONAL REQUERIDO – INGENIERO CIVIL RESIDENTE, se solicita cambiar.

DICE: “colegiado y habilitado al inicio del servicio, con experiencia mínima de 10 años en el ejercicio de su profesión, la cual se contabiliza a partir de la obtención del título profesional. Además, deberá acreditar haber participado en un mínimo de 06 servicios similares”

DEBE DECIR: “colegiado y habilitado al inicio del servicio, con experiencia mínima de 8 años en el ejercicio de su profesión, la cual se contabiliza a partir de la obtención del título profesional. Además, deberá acreditar haber participado en un mínimo de 06 servicios similares”

RESPUESTA N° 03

Se mantiene lo indicado en las Condiciones Técnicas del Servicio.

❖ CONSULTA N° 04

De requerirse el personal local ¿PETROPERU correrá los gastos de transporte de su comunidad a la clínica para su habilitación en los exámenes médicos?.

RESPUESTA N° 04

La obtención de exámenes médicos y el costo que implique la emisión correspondiente estará a cargo del Contratista.

❖ CONSULTA N° 05

Indicar que Comunidades o centro poblado están dentro de la zona de trabajo.

RESPUESTA N° 05

Ver lo indicado en el Item 7) *Lugar de ejecución del Servicio*, de las Condiciones Técnicas del Servicio.

❖ CONSULTA N° 06

Indicar el nombre de la(s) comunidad (es) y hospedajes que PETROPERU tiene aprobado para que la contratista pueda recibir alimentación y hospedaje durante el tiempo de duración del servicio.

RESPUESTA N° 06

La elección de la localidad para recibir alimentación y hospedaje durante el tiempo de duración del servicio es potestad de el Contratista.

❖ CONSULTA N° 07

Favor enviar los requisitos médicos con los que debe contar el personal para ingresar a las instalaciones de PETROPERU.

a. Tipo de EMO

b. Esquema completo de vacunas

RESPUESTA N° 07

Los requisitos médicos requeridos se encuentran descritos en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección ambiental para. Ver link incluido en Apéndice N° 04.

❖ **CONSULTA N° 08**

Favor enviar el número de contacto del Sr. Jorge Rodriguez, dueño de la cantera a utilizar para el servicio.

RESPUESTA N° 08

El número del Señor Jorge Rodriguez es 950629578.

PROPUESTO POR:

RECOMENDADO POR:

Carlos Centeno Silva
Jefe Unidad Mantto. Derecho de Vía

Ariel Barreto López
Jefatura Mantenimiento

APROBADO POR:

Dino Valdiviezo Albán
Gerente (e) Dpto. Oleoducto