

“Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo”

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS TÉCNICAS

**Proceso por Adjudicación Selectiva N° SEL-0014-2023-OLE/PETROPERU –
Primera Convocatoria**

**SERVICIO EPC INCREMENTO DE CAPACIDAD DE LOS SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN
POSTES DE TRANSMISIÓN DEL ORN Y TRAMO I DEL ONP**

Piura, 11 de julio de 2023

A) INMAC PERÚ S.A.C.

CONSULTA N° 01:

Confirmar si PETROPERU dará apertura a los puntos de trabajo, que incluyan coordinar con propietarios, comunidades o en caso sea necesario autoridades.

RESPUESTA N° 01: Previamente a la ejecución de los trabajos de campo, el Relacionista Comunitario del contratista en coordinación con el Relacionista Comunitario de PETROPERÚ deberá realizar las gestiones correspondientes con las comunidades, para asegurar la normalidad ejecución de los trabajos.

CONSULTA N° 02:

Confirmar fecha aproximada de inicio del servicio

RESPUESTA N° 02: Se estima el inicio del servicio para setiembre 2023

CONSULTA N° 03:

Indicar que Comunidades están dentro de la zona de trabajo, de cada una de las progresivas a intervenir.

RESPUESTA N° 03:

En las ocho progresivas del servicio se encuentran las siguientes localidades:

En el Tramo I:

- Válvula del Km. 75, Comunidad Nativa 06 de Julio.
- Válvula del Km. 159, Centro Poblado San Isidro a orillas de Río Marañón.
- Válvula del Km. 177, distrito de San Lorenzo
- Válvula del Km. 285, Centro Poblado 28 de Julio a orillas de Río Marañón.

En el Tramo ORN:

- Válvula del km. 55.11, Distrito de Andoas – Datem del Marañón (margen izquierdo del río Huasaga)
- Válvula del km. 96.68, Distrito de Andoas - Datem del Marañón (margen izquierdo del río Huitoyacu)
- Válvula del km. 228.47, Distrito de Manseriche – Datem del Marañón (margen izquierdo del río Marañón)

- Válvula compuerta del km. 229.36, Distrito de Manseriche – Datem del Marañón (margen derecho del río Marañón)

CONSULTA N° 04:

Confirmar si hay restricciones de navegación por el Río Huituyacu y Río Huasaga, ya que a lo largo de estos Ríos se encuentran CCNN que no pertenecen a la progresiva donde se ejecutará el servicio.

RESPUESTA N° 04: La situación social en dichas zonas es variable. Previamente al ingreso a campo, el relacionista comunitario del contratista debe coordinarlo con PETROPERÚ y monitoreado durante la ejecución de los trabajos. En caso se complique el ingreso, el contratista activará su contingencia para ingresar vía aérea por helicóptero, estos costos serán reembolsables y se procederá de acuerdo a lo indicado en el numeral 1.4 del Apéndice 1 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N° 05:

Indicar si Petroperú tiene algún acuerdo social con las CCNNs que se encuentran en la ruta (Río Huituyacu y Río Huasaga) para llegar a las progresivas a intervenir.

RESPUESTA N° 05: Negativo, no se tiene acuerdos con dichas comunidades.

CONSULTA N° 06:

En caso de que haya paralizaciones por temas sociales, ajenas a la contratista. ¿Los Stand by de los recursos, en que partida serán valorizadas?

RESPUESTA N° 06: Respecto al reconocimiento de gastos por paralizaciones y/o ampliaciones de plazo, según el Artículo 67 del Reglamento de PETROPERÚ establece las situaciones en las que correspondería el reconocimiento, según sea el caso.

CONSULTA N° 07:

En caso de que las CCNN soliciten apoyo social, indicar en que partida se valorizará y hasta que monto.

RESPUESTA N° 07: De acuerdo al procedimiento de PETROPERÚ, las facilidades que pueden otorgar las comunidades aledañas son alojamiento, alimentación, lavandería y mano de obra local, las cuales deben ser coordinadas previamente. El contratista no deberá aceptar solicitudes de apoyo social; en caso se presente, deberán comunicarla al relacionista comunitario de PETROPERÚ.

CONSULTA N° 08:

Indicar si Petroperú tiene un convenio respecto al pago de haberes al personal de la Comunidad, o queda a consideración de la contratista.

RESPUESTA N° 08: Negativo. Previo a los trabajos de campo, el contratista en coordinación con PETROPERÚ deberá presentar el Proyecto en las comunidades e informar el monto de los haberes para la contratación de mano de obra local.

CONSULTA N° 09:

Indicar el tiempo de rotación de personal MOL, durante de las progresivas a intervenir, o el tiempo es a consideración de la contratista.

RESPUESTA N° 09: Previo a los trabajos de campo, el contratista en coordinación con PETROPERÚ deberá presentar el Proyecto en las comunidades, donde se definirá el tiempo de rotación del personal local, en caso se requiera.

CONSULTA N° 10:

Cuál es el porcentaje mínimo de contratación de personal local, definir personal local y sobre qué tipo de personal y/o especialidades se aplica el porcentaje mínimo

RESPUESTA N° 10: El contratista deberá considerar que la mano de obra no calificada deberá ser cubierto por personal de las comunidades aledañas.

CONSULTA N° 11:

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

1. Tipo de EMO.
2. Esquema completo de vacunas.

RESPUESTA N° 11: Los requisitos médicos son:

- Examen Médico Ocupacional de acuerdo a la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Declaración Jurada de Salud.
- Certificados de vacunas: Influenza, hepatitis B, antitetánica, anti amarilica y COVID.

CONSULTA N° 12:

En caso de que la contratista requiera vuelos, por ser la zona compleja de accesos. ¿PETROPERÚ proporcionará más vuelos, sin costo alguno para la contratista?

RESPUESTA N° 12: En caso se requiera vuelos para acceder a las progresivas del ORN, sobre todo km 55 y 96, el contratista deberá presentar su informe y cotizaciones de las empresas aéreas (Helisur, Heli Star, FAP, otros) para ser evaluado por PETROPERÚ y de ser aprobado se procederá de acuerdo a lo indicado en el Numeral 1.4 del Apéndice 1 de las Condiciones Técnicas: Costos reembolsables.

CONSULTA N° 13:

En caso de ocurrir paralizaciones de trabajo por temas sociales y otros no imputables a la contratista, ¿los gastos de desmovilización y movilización para retomar actividades en que partidas serán reconocidas por parte de PETROPERÚ?

RESPUESTA N° 13:

La CONTRATISTA puede solicitar ampliaciones de plazo por atrasos o paralizaciones no atribuibles a él o cuando se aprueben adicionales conforme lo señalado en el artículo 66 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ. En el caso que se desmovilice el personal, el contratista deberá presentar los sustentos correspondientes para su revisión por parte de PETROPERÚ.

CONSULTA N° 14:

Ya que la contratista solo proporcionará mano de obra no calificada a las comunidades, en caso de que las comunidades soliciten otros requerimientos, PETROPERU reconocerá a la contratista estos gastos como reembolsables más gastos administrativos. O indicar en que partida del formato de propuesta económica se considera y hasta que monto.

RESPUESTA N° 14: Ver respuesta N° 07

CONSULTA N° 15:

En caso de que hubiese una emergencia de algún personal, PETROPERU proporcionará helicóptero para evacuación del personal ¿Sin costo a la contratista?

RESPUESTA N° 15: De acuerdo al Numeral 20 de las Condiciones Técnicas, PETROPERÚ NO brindará ningún tipo de facilidades al CONTRATISTA. De presentarse una emergencia, debe ser asumida por el CONTRATISTA.

CONSULTA N° 16:

En la Hoja de proceso ítem 8 "Código(s) del Catálogo de Productos y Servicios Siclar para el presente proceso", confirmar si es obligatorio estar inscritos en todos los códigos, o en que códigos parcialmente.

RESPUESTA N° 16: Es necesario estar inscrito en al menos uno (01) de los códigos listados.

CONSULTA N° 17:

Confirmar en caso de no encontrar los Paneles indicados en el ítem "1.1 Suministro", se podrá agregar otros Paneles de diferente modelo que cumplan con las mismas características, pero en diferente marca.

RESPUESTA N° 17: Según lo indicado en el Numeral 1.1 del Apéndice 1 de las Condiciones Técnicas, las marcas indicadas de los suministros son referenciales, pudiendo ser similares o de características técnicas superiores con la finalidad de asegurar su funcionamiento continuo en lugares remotos y en condiciones climáticas adversas.

CONSULTA N° 18:

Confirmar en caso de los Gabinetes para exteriores IP 66 indicados en el ítem “1.1 Suministro”:

- ¿Para los Tableros solicitados, las medidas son poco comerciales y en el caso de no encontrarla se consideran otros modelos y marca, que cumplan con las mismas características?
- ¿En caso quedará poco espacio para la instalación solicitada en el poste, será considerado como adicionales para poder cumplir con su requerimiento?

RESPUESTA N° 18: Respecto a las medidas de los tableros son referenciales, el contratista debe asegurar que el tablero cuente con la normativa aplicable y sea de similares o superiores características técnicas. Para tener un mayor espacio en el poste y no interfiera con otros equipos, se debe evaluar instalar el nuevo tablero y plataforma a menor altura.

CONSULTA N° 19:

Respecto a la partida “1.2.3.8 Verificación y reconfiguración de los sistemas fotovoltaicos existentes, transmisores de presión, RTU, cámara e interconexión al SCADA existente” del APENDICE 2:

CAMARA:

- ¿La cámara HDZ302DE cuenta con la función de detectar patrones de movimiento?
- ¿PETROPERU brindara el o los softwares para habilitar la analítica de detección de movimientos?
- En caso de adquirir un software, tener en cuenta que una DEMO no tiene las funcionalidades del software completo.

FDM HONEYWELL:

- ¿Que requiere PETROPERU como aplicación “Alcance” del demo FDM HoneyWell?
- En caso la demo solo dure de 15-30 días, estaremos limitados a este tiempo al momento de la ejecución ¿Confirmarnos si esto es aceptable?
- ¿El FDM HoneyWell cumple con la compatibilidad para detectar los sensores a través del RTU?
- De lo anterior ¿En caso de ser necesario podremos adicionar un hardware adicional?

SCADA:

- ¿Qué nuevos datos se requiere que el Scada recepcione?
- ¿Cuentan con el Backup del SCADA para los cambios requeridos a realizar en oficina?
- ¿Cuentan con conectores DNP3 en su sistema SCADA, así como su licenciamiento

RESPUESTA N° 19: Es correcto, la cámara HDZ302DE cuenta con la función de detectar patrones de movimiento, para lo cual el contratista deberá configurar la analítica de la cámara de video, de tal manera que detecte los movimientos anormales en la zona. Para tal fin, el contratista debe suministrar el software FDM HONEYWELL y lo instalará en una PC de la sala control de Terminal Bayóvar por un periodo de un (01) año posterior a la puesta en marcha. El software a ser adquirido por el Contratista debe permitir realizar todas las configuraciones a la cámara desde la Sala de control de Bayóvar para que pueda funcionar de manera continua y remoto, sin necesidad de reiniciarlas in situ para restablecer la transmisión del video, y evitar innecesarias alarmas por movimientos propios del ambiente.

Respecto al SCADA, en la etapa de levantamiento de información de campo, el contratista deberá recopilar toda la información requerida y PETROPERÚ entregará el Backup del SCADA, para implementar los cambios requeridos.

B) BIDDLE INC S.A.C.

CONSULTA N° 01:

¿Los suministros de materiales que se indican, deberán ser de la marca señalada en las Condiciones Técnicas o podrían ser de otras marcas?

RESPUESTA N° 01: Según lo indicado en el Numeral 1.1 del Apéndice 1 de las Condiciones Técnicas, las marcas indicadas de los suministros son referenciales, pudiendo ser similares o de características técnicas superiores con la finalidad de asegurar su funcionamiento continuo en lugares remotos y en condiciones climáticas adversas.

CONSULTA N° 02:

Indicar si tienen alguna especificación o requerimiento, sobre el acabado de recubrimiento del cerco perimétrico.

RESPUESTA N° 02: El Contratista en la etapa de la Ingeniería de detalle deberá proponer el recubrimiento que asegure la mejor integridad mecánica, la cual será revisada y validada por PETROPERÚ.

CONSULTA N° 03:

Indicar si para este proyecto se debe considerar la protección de descargas atmosféricas, tener en cuenta que las estructuras metálicas están en un nivel superior.

RESPUESTA N° 03: En cada progresiva se tiene instalado un pararrayo en un poste para la protección ante descargas atmosféricas. El contratista deberá verificar el estado de los pozos a tierra y de requerirse su mejora, realizar su mantenimiento correspondiente.

CONSULTA N° 04:

Indicar si se va considerar como reembolsable, el remplazo de los transmisores de presión que se encuentren inoperativos.

RESPUESTA N° 04: Es correcto, para lo cual el contratista deberá cumplir el procedimiento indicado en el Numeral 1.4 del Apéndice 1 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N° 05:

Favor de confirmar que PETROPERÚ no tiene pasivos con las comunidades cercanas donde se realizarán los trabajos. Si la pregunta anterior es afirmativa, ¿cómo se realizará los exámenes médicos?

RESPUESTA N° 05: No se tienen pasivos con comunidades. Previo a los trabajos de campo, el contratista en coordinación con PETROPERÚ deberá presentar el Proyecto en las comunidades, donde se definirá el centro de salud para los exámenes médicos. Como alternativa se indican San Lorenzo, Saramiriza, entre otros.

CONSULTA N° 06:

Solicitamos que PETROPERÚ pueda autorizar un adelanto del 30%, para el inicio de los trabajos.

RESPUESTA N° 06: Negativo, no se ha contemplado adelanto en las Condiciones Técnicas del servicio.

CONSULTA N° 07:

En el punto 19.2 Protección del personal en servicio, se indica: "El Contratista será responsable de proveer a su personal de ropa de trabajo anti flama".

¿De cuántas calorías/cm2 se necesitan para la ropa de trabajo anti flama?

RESPUESTA N° 07: El contratista debe proveer ropa de trabajo antífama cuya característica de desempeño térmico sea mayor o igual de 8.0 cal/cm2. Asimismo, se anexará en el Apéndice 21 de las Condiciones Técnicas del servicio, el instructivo INSA1-016.v2 - SELECCIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL para su consideración en la selección de los equipos de protección para el personal que ejecutará el servicio.

CONSULTA N° 08:

Ampliando la pregunta anterior, cuando indican "proveer a su personal de ropa de trabajo anti flama". ¿Este punto aplica para TODOS, esto incluye a los trabajadores que no tengan actividades de instalación del sistema fotovoltaico?

RESPUESTA N° 08: El personal que ejecute las actividades de campo en las progresivas del Tramo I y ORN, deben emplear ropa de trabajo antífama.

CONSULTA N° 09:

Las CT indican que el Relacionista Comunitario, debe ser Licenciado en Ciencias de la Comunicación, Derecho, Sociología o carreras afines, debidamente acreditado con copia simple de título profesional y certificado del Colegio de su especialidad.

Se solicita que puedan cambiar el término "carreras afines" en el perfil del puesto de Relacionista Comunitario, por otro término que indique: "carreras con experiencia en gestión social y/o relaciones comunitarias y/o carreras como Psicología o Educación", debido a que su alcance mejora la pluralidad

en la búsqueda de profesionales que cumplen con el conocimiento, competencias y experiencia establecidas en las Condiciones Técnicas del presente.

RESPUESTA N° 09: En el numeral 17 de las Condiciones Técnicas del servicio se precisa que el Relacionista Comunitario tiene que ser un Licenciado en Ciencia de la Comunicación, Derecho, Sociología o carreras afines en gestión social y/o relaciones comunitarias, debidamente acreditado con copia simple de título profesional y certificado del Colegio de su especialidad.

CONSULTA N° 10:

Indicar si se puede retirar los instrumentos para calibrar en la etapa de levantamiento de información.

RESPUESTA N° 10: Es correcto, el contratista podrá retirar los equipos para un mejor diagnóstico y realizar las calibraciones necesarias en el taller correspondiente con la supervisión por parte de PETROPERÚ.

CONSULTA N° 11:

En caso de que un Transmisor de presión no encienda, no tendremos forma de descartar de qué se trata de una falla reparable. ¿Está permitido su desmontaje y traslado a Lima para revisión?

RESPUESTA N° 11: Es correcto, el contratista podrá retirar los equipos para un mejor diagnóstico en las instalaciones adecuadas y con sus recursos, para tal fin deberá comunicar a PETROPERÚ para su supervisión y validación de las pruebas a realizarse.

CONSULTA N° 12:

¿La comunicación entre los PITs y la RTU, existente de las 8 progresivas es por comunicación HART?

RESPUESTA N° 12: Es correcto.

C) PHOENIX ENGINEERING PROCUREMENT AND CONSTRUCCIÓN S.A.C.

CONSULTA N° 01:

En el ítem 1.3.1, página 23; en caso de encontrarse elementos con baja eficiencia y/o con desperfecto. ¿Estos componentes serán provistos por Petroperú?

RESPUESTA N° 01: En la etapa de levantamiento de información, el contratista deberá indicar el estado de los equipos y verificar su funcionamiento. En el caso que el equipo se encuentra inoperativo, el contratista deberá presentar su informe y cotizaciones del equipo reemplazante para ser evaluado por PETROPERÚ y de ser aprobado se procederá de acuerdo a lo indicado en el Numeral 1.4 del Apéndice 1 de las Condiciones Técnicas: Repuestos de los sistemas existentes de transmisión de presión y fotovoltaicos (Costos reembolsables).

CONSULTA N° 02:

En caso se tengan que reemplazar componentes y/o paneles del sistema fotovoltaico actualmente en funcionamiento, probablemente se requerirá nueva adecuación para estos equipos. ¿Esta actividad será tratada como un trabajo adicional?

RESPUESTA N° 02: En el caso que sea necesario reemplazar los equipos inoperativos, el Contratista deberá presentar las cotizaciones para la adquisición de los mismos y serán valorizados como costo reembolsable, la cual se le aplicará la cuota de beneficio indicada por el Postor en su propuesta económica.

CONSULTA N° 03:

En el ítem 1.3.5; página 25, indica construir pozos a tierra para interconectar con el sistema SPAT existente, ¿Precisar la cantidad de pozos a tierra a implementar en cada progresiva?

RESPUESTA N° 03: El contratista en la etapa de levantamiento de información de campo deberá verificar la medición de los pozos existentes para determinar la cantidad de los nuevos pozos a tierra.

CONSULTA N° 04:

En el ítem 1.3.6, página 26; indica reemplazar baterías existentes en la progresiva km228, sin embargo, las baterías que recomienda Petroperú "Pylontech", son del tipo Rackeable, ¿Indicar si el proveedor podrá cambiar el tipo de batería, o si Petroperú proveerá el nueva gabinete rackeable para instalar las nuevas baterías??

RESPUESTA N° 04: : El contratista en la etapa de levantamiento de información de campo deberá verificar el estado de las baterías y para el caso de la progresiva km 228 de requerirse su reemplazo deberán ser por baterías del mismo tipo que las instaladas. No requiriendo gabinete adicional.

CONSULTA N° 05:

En el ítem 1.3.8, página 27; ¿indicar si se integrará el sistema fotovoltaico actualmente en funcionamiento y el nuevo sistema fotovoltaico a implementar, ambos al RTU de la progresiva y al Scada actual de Petroperú?

RESPUESTA N° 05: Es correcto, se requiere interconectar al SCADA para tener acceso de la información del sistema fotovoltaico desde la sala de Control del Terminal Bayóvar.

CONSULTA N° 06:

En la Partida 1.2.3.6, del Apéndice 2, página 30, falto incluir montaje e instalación de gabinete, en la descripción de la partida, ello es necesario para poder incluir el coste en esa partida.

RESPUESTA N° 06: Se modifica partidas 1.2.3.7 y 2.2.3.7 del Apéndice 2 de las Condiciones Técnicas del servicio.

Dice:

Montaje de bancos de baterías en cada gabinete de control, incluye soporte del gabinete al poste, cableado y conexionado.

Debe decir:

Montaje de bancos de baterías en cada gabinete de control, incluye montaje e instalación de gabinete y plataforma en el poste, cableado y conexionado.

CONSULTA N° 07:

En el ítem 1.3.5 de la página 25, indica instalar plataforma en cada tablero con acceso para el operador, ¿Indicar si el contratista proveerá la ingeniería, transporte, fabricación de la plataforma con diseño similar al existente, proporcionar planos?

RESPUESTA N° 07: Es correcto, el contratista deberá diseñar previa verificación de la memoria de cálculo del poste, su movilización, fabricación y montaje. En el Apéndice 5 se adjuntarán los planos típicos de la plataforma existente.

CONSULTA N° 08:

En el ítem 1.3.2 de la página 24, no aparece textualmente en el cuadro del Apéndice 2, se solicita incluir para mejor entendimiento.

RESPUESTA N° 08: Se modifica partida 1.2.3.6 y 2.2.3.6 del Apéndice 2 de las Condiciones Técnicas del servicio.

Dice:

Montaje e instalación de paneles solares en POSTES, incluye el cableado y conexonado.

Debe decir:

Montaje e instalación de paneles solares en POSTES, incluye instalación integral del nuevo sistema fotovoltaico, el cableado y conexonado.

CONSULTA N° 09:

¿Indicar en que zona serán dispuestos o entregados a Petroperú, las baterías, aparatos y/o residuos productos del servicio?

RESPUESTA N° 09: La CONTRATISTA deberá subcontratar a empresas certificadas en manejo de residuos peligrosos, para realizar su disposición final generados en el proyecto.

CONSULTA N° 10:

Con respecto al numeral 11, Enfermero de Campo, ¿Es posible incluir al personal de la carrera técnica de enfermería para el puesto de Enfermero de Campo?

RESPUESTA N° 10: Negativo, el Contratista debe considerar que el personal de salud cumpla con la R.M. 265-2020-MINSA de acuerdo al número de trabajadores en el frente de trabajo, indicado en el Numeral 19.2 de las Condiciones Técnicas.

CONSULTA N° 11:

Con respecto al numeral 11, Relacionista comunitario, dado la variedad y expertiz de profesionales de otras carreras para este puesto ¿Es posible incluir a profesionales de ingeniería y/o técnicos de carreras industriales e incluso persona de la zona amazónica preparada con el lenguaje y capacidad adecuada para el puesto de Relacionista Comunitario?

RESPUESTA N° 11:

El relacionista comunitario puede ser de la zona amazónica, siempre que cumpla con el Numeral 17 de las Condiciones Técnicas: Licenciado en Ciencia de la Comunicación, Derecho, Sociología o carreras afines en gestión social y/o relaciones comunitarias, debidamente acreditado con copia simple de título profesional y certificado del Colegio de su especialidad.

CONSULTA N° 12:

¿En caso de paralizaciones y/o ampliaciones de plazo por causas no atribuibles al contratista, Petroperú se hará cargo de los gastos generales que se incurran, tales como movilización, alimentación, hospedaje entre otros, custodias, pago de fianzas y pólizas?

RESPUESTA N° 12:

Respecto al reconocimiento de gastos por paralizaciones y/o ampliaciones de plazo, según el Artículo 67 del Reglamento de PETROPERÚ establece las situaciones en las que correspondería el reconocimiento, según sea el caso.

D) Q-ENERGY PERÚ

CONSULTA N° 01:

En el numeral 10.6 de las Bases Administrativas (pag 4 y 5) se indica que:

En caso PETROPERÚ haya establecido que la presentación será de **manera presencial**, el sobre deberá estar rotulado e identificado tal como se indica a continuación:

Sobre Propuesta Técnica Económica ÍTEM N°..... <i>(De ser el caso)</i>	PETROLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A. <i>(El Postor deberá indicar la dependencia según lo indicado en la Hoja de Proceso)</i>
	Adjudicación Selectiva N° SEL-0***-202*-***/PETROPERÚ *Contratación o Adquisición de *****PROPUESTA
	<Nombre del Postor o Consorcio> <i>(En caso de Consorcio, deberá detallarse el R.U.C. de cada uno de sus miembros, bajo responsabilidad)</i> RUC:

En caso PETROPERÚ haya establecido que la presentación será de **manera presencial**, los sobres deberán estar rotulados e identificados tal como se indica a continuación:

Sobre N°1 Propuesta Técnica ÍTEM N°..... <i>(De ser el caso)</i>	PETROLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A. <i>(El Postor deberá indicar la dependencia según lo indicado en la Hoja de Proceso)</i>
	Adjudicación Selectiva N° SEL-0***-202*-***/PETROPERÚ *Contratación o Adquisición de *****PROPUESTA
	<Nombre del Postor o Consorcio> <i>(En caso de Consorcio, deberá detallarse el R.U.C. de cada uno de sus miembros, bajo responsabilidad)</i> RUC:

Sobre N°2 Propuesta Económica ÍTEM N° <i>(De ser el caso)</i>	PETROLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A. <i>(El Postor deberá indicar la dependencia según lo indicado en la Hoja de Proceso)</i>
	Adjudicación Selectiva N° SEL-0***-202*-***/PETROPERÚ *Contratación o Adquisición de *****PROPUESTA
	<Nombre del Postor o Consorcio> <i>(En caso de Consorcio, deberá detallarse el R.U.C. de cada uno de sus miembros, bajo responsabilidad)</i> RUC:

Favor de indicar la forma de presentación de los archivos si la presentación es de electrónica.

RESPUESTA N° 01: Respuesta corresponde a Jefatura Técnica y Contrataciones Oleoducto (JTCO).

CONSULTA N° 02:

De acuerdo al acápite A) del numeral 10.6, pág. 5 de las Bases Administrativas, se indica que:

- Documentación que acredite el cumplimiento de los Requerimientos Técnicos Mínimos (RTM) detallados en las Condiciones Técnicas, de acuerdo con lo indicado en la Hoja de Proceso.

Revisando la Hoja de Procesos, en el numeral 13 se indica que:

13. Cumplimiento de los Requerimientos Técnicos Mínimos:

Los postores deberán acreditar el cumplimiento de los Requerimientos Técnicos Mínimos de acuerdo con lo señalado en el numeral 8 de las Condiciones Técnicas.

En el numeral 8 de las Condiciones Técnicas se indica que se debe acreditar únicamente las exigencias requeridas:

8.1 Empresa

8.2 Personal.

Favor de confirmar que solo los dos únicos requisitos que se deben acreditar en nuestra Oferta Técnica.

RESPUESTA N° 02: Es correcto.

CONSULTA N° 03:

Solicitamos nos detallen las vías de acceso, el tipo de movilidad, y los tiempos, desde Yurimaguas o Iquitos hasta cada estación en donde se va a intervenir.

RESPUESTA N° 03:

Las vías de acceso para las progresivas del Tramo I pueden ser:

1. Vía aérea (Lima-Iquitos), vía terrestre (Iquitos-Nauta) y vía fluvial (Nauta-hacia las 04 progresivas del Tramo I)
2. Vía terrestre (Lima- Yurimaguas), vía fluvial (Yurimaguas - C.N. Naranjal) y posteriormente hacia las 04 progresivas del Tramo I.

Las vías de acceso para las progresivas del Tramo ORN pueden ser:

1. Vía aérea (Lima-Iquitos), vía terrestre (Iquitos-Nauta), vía fluvial (Nauta-Puerto Industrial), vía fluvial por el río Pastaza hacia las progresivas km 55 y km 96.
2. Vía terrestre (Lima- Yurimaguas), vía fluvial (Yurimaguas – C.N. Naranjal), vía fluvial por el río Marañón hasta Puerto Industrial, vía fluvial por el río Pastaza hacia las progresivas km 55 y km 96.

CONSULTA N° 04:

Se solicita en el numeral 8.1 que el Postor

*El postor deberá contar con experiencia en proyectos concluidos de instalaciones **eléctricas industriales, electromecánicas o servicios de inspección y/o mantenimiento eléctrico y/o instrumentación**, por un monto total mínimo de S/ 1,000,000.00 ejecutados en los últimos quince (15) años a la fecha de presentación de la Propuesta, **que incluya (01) instalación y/o inspección y/o reparación de sistemas fotovoltaicos en el sector hidrocarburos, industrial, minería y/o energía.***

• Con el objetivo que se contrate una compañía con experiencia comprobada en proyectos de energía solar fotovoltaica, solicitamos solo se considere la experiencia de S/ 1,000,000.00, en proyectos concluidos de instalaciones en Energía Solar Fotovoltaica, puesto que, por ejemplo, una empresa de instrumentación con una experiencia mínima de energía solar, puede calificar sin necesariamente tener una experiencia calificada en energía solar; por consiguiente, solicitamos se reformule de la siguiente manera: *“El postor deberá contar con experiencia en proyectos concluidos de instalaciones **en proyectos de energía solar fotovoltaica**, por un monto total mínimo de S/ 1,000,000.00...”*

• Con el objetivo de que se contrate a una compañía que tenga experiencia en el rubro y en el tipo de compañía (petróleo), solicitamos no se considere los sectores industriales y energía, toda vez que dichos sectores no aseguran que la experiencia obtenida tenga estándares altos de calidad y seguridad como lo exige una minera o petrolera; así mismo, hay muchos proyectos ejecutados para compañías del sector hidrocarburos y minería que son ejecutados por Responsabilidad Social, es decir, realizan trabajos en localidades aledañas mas no dentro de las instalaciones de las compañías, no otorgando la destreza y habilidad en la experiencia de haber realizado trabajos con los estándares que se exigen dentro de las instalaciones de la compañía, por lo tanto, solicitamos que se modifique de esta manera *“...que incluya (02) instalaciones y/o inspecciones y/o reparaciones de sistemas fotovoltaicos en el sector hidrocarburos (petróleo o gas) y/o minería, que sumen no menos de S/ 300,000.00, sin considerar experiencia destinados a trabajos de Responsabilidad Social, para ello el Postor deberá presentar un resumen en donde precise por lo menos lo siguiente: Cliente; Periodo del*

trabajo; Tipo de trabajo realizado detallando los equipos fotovoltaicos instalados, inspeccionados o reparados; y, descripción de la ubicación o tipo de estación en donde se realizó el trabajo; con el fin de determinar que la experiencia se dio en ubicaciones internas de la compañía o de su ámbito técnico de acción.”

RESPUESTA N° 04: A fin de minimizar el riesgo que el proceso se declare desierto, se modifica parcialmente el Numeral 8.1 de las Condiciones Técnicas del servicio:

Dice:

El postor deberá contar con experiencia en proyectos concluidos de instalaciones eléctricas industriales, electromecánicos o servicios de inspección y/o mantenimiento eléctrico y/o instrumentación, por un monto total mínimo de S/ 1,000,000.00 ejecutados en los últimos quince (15) años a la fecha de presentación de la Propuesta, que incluya (01) instalación y/o inspección y/o reparación de sistemas fotovoltaicos en el sector hidrocarburos, industrial, minería y/o energía.

Debe decir:

El postor deberá contar con experiencia en proyectos concluidos de instalaciones eléctricas industriales, electromecánicos o servicios de inspección y/o mantenimiento eléctrico y/o instrumentación, por un monto total mínimo de S/ 1,000,000.00 ejecutados en los últimos quince (15) años a la fecha de presentación de la Propuesta, que incluyan (02) servicios de instalación y/o inspección y/o reparación de sistemas fotovoltaicos en el sector hidrocarburos, minería y/o energía.

CONSULTA N° 05:

En el numeral 19.4. MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DEL PERSONAL, se indica que:

El CONTRATISTA estará a cargo de la movilización (ida/vuelta) para el transporte del personal que efectuará las labores en obra, desde su lugar de origen, así como de los equipos y materiales que serán necesarios para cumplir con la ejecución total del presente servicio en el Tramo 1 y ORN del ONP.

Para el caso del transporte fluvial, la nave debe cumplir con las normas de seguridad y tener la autorización de navegación vigente que exige la Capitanía de Puertos de Iquitos o Yurimaguas en los ríos de la selva, además debe contar con una radio HF portátil con antena, cables y batería y chalecos salvavidas.

La CONTRATISTA debe considerar la movilidad para Personal de PETROPERU o Representantes (02 personas) desde la ciudad de Saramiriza hacia las progresivas donde se ejecuten los trabajos.

- En el caso haya conflicto social ajena a la responsabilidad del Contratista, en donde se dé la orden de desmovilizar al personal técnico y sus materiales, los gastos de una segunda movilización y desmovilización del personal para ejecutar los trabajos, deben ser de entera responsabilidad de PETROPERU, favor de confirmar.
- La movilidad para el personal de PETROPERU, desde Saramiriza hacia las progresivas en donde se ejecutaran los trabajos, será de forma diaria, semanal; debe ser una embarcación exclusiva?, favor de detallar.

RESPUESTA N° 05:

La CONTRATISTA puede solicitar ampliaciones de plazo por atrasos o paralizaciones no atribuibles a él o cuando se aprueben adicionales conforme lo señalado en el artículo 66 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ. Respecto al reconocimiento de gastos por paralizaciones y/o ampliaciones de plazo, según el Artículo 67 del Reglamento de PETROPERÚ establece las situaciones en las que correspondería el reconocimiento, según sea el caso.

Respecto a la movilidad del personal PETROPERÚ desde la ciudad de Saramiriza hacia las progresivas, será un máximo de dos ingresos por cada progresiva. Se programarán con la debida anticipación y para las progresivas más cercanas a Saramiriza se considerará el retorno; para las progresivas más alejadas se movilizará al personal de PETROPERÚ y pernoctarán en el campamento del Contratista.

CONSULTA N° 06:

En el Apéndice 1, numeral 1.1 SUMINISTRO, se lista una relación de equipos de manera REFERENCIAL, y se observa que requieren como mínimo un módulo solar de 445 Wp.

Parámetro	Capacidad	Cantidad	Marca Referencial
Módulo Solar	445	6	Canadian Solar CSW-445
Baterías	3552Wh	7	US3000C
Controlador	75A	1	Victron Smart Solar 150/75-Tr
Inversor	1200VA	1	Victron Phoenix 48/1200/120
Gestor Control y Monitoreo	-	1	Victron Cerbo GX
Gabinete	-	1	Para exteriores - IP 66

Es decir, en las estaciones en donde se ampliará el SFV se requiere preliminarmente 06 módulos solares de 445 Wp, es decir, $06 \times 445 \text{ Wp} = 2,670 \text{ Wp}$ como mínimo; y nuestra compañía propondrá una mejora en la etapa de ingeniería de detalle, por lo que tenemos que ofertar, en nuestra propuesta técnica económica, un panel solar de 550 Wp, propondríamos $05 \times 550 \text{ Wp} = 2,750 \text{ Wp}$ (mejor a lo solicitado)

Sin embargo, en el Apéndice 2, se requiere que se indique el precio unitario del Suministro de 1.1.1 Panel Solar para 18 unidades y 2.1.1. Panel Solar para 06 unidades. Consulta:

- Es posible modificar las cantidades del Apéndice 2, siempre y cuando, el conjunto propuesto, sea igual o mayor a lo solicitado como REFERENCIAL; por ejemplo; en vez de ofertar 18 unidades del Panel Solar de 445 Wp, ofertar 15 unidades del Panel Solar de 550 Wp (mejora técnica). En caso la respuesta sea negativa, como se realizaría el Apéndice 2 considerando estas mejoras que están contempladas en las Bases?
- En el caso se acepten las modificaciones en el Apéndice 2, la comparación de los Precios entre los postores será por PRECIO UNITARIO o por PRECIO TOTAL DEL PROYETO.
- El mismo caso se consulta por las baterías, pero en este caso las unidades son Wh.

RESPUESTA N° 06: En esta etapa de evaluación de propuestas, el Postor deberá presentar su mejor costo de los paneles y baterías de acuerdo a lo indicado en las Condiciones Técnicas, es decir, sin modificaciones. Posteriormente, en la etapa del diseño del sistema fotovoltaico, el contratista puede proponer paneles y baterías de mayor potencia y que superan los requerimientos técnicos solicitados. Debido que el sistema de contratación para el suministro considera a precios unitarios, se valorizará de acuerdo a la cantidad de paneles suministrados para incrementar la capacidad del sistema fotovoltaico.

CONSULTA N° 07:

En el numeral 8. Requerimientos técnicos mínimos del servicio, 8.2 Personal, Ingeniero residente *Solicitan que el personal debe contar con experiencia no menor a cinco (05) años como Ingeniero Residente y/o Responsable y/o Supervisor y/o Superintendente de proyectos de instalaciones eléctricas, industriales y/o mantenimiento eléctrico en el sector hidrocarburos, energía y/o minería.*

• Se solicita considerar como alternativa tener experiencia como **Ingeniero inspector de obra** de proyectos de instalaciones eléctricas, industriales y/o mantenimiento eléctrico en el sector hidrocarburos, energía y/o minería. .

RESPUESTA N° 07: Se modifica Numeral 8.2 de las Condiciones Técnicas del servicio:

Dice:

Ingeniero Residente

El profesional debe contar con experiencia no menor a cinco (05) años como Ingeniero Residente y/o Responsable y/o Supervisor y/o Superintendente de proyectos de instalaciones eléctricas, industriales y/o mantenimiento eléctrico en el sector hidrocarburos, energía y/o minería. Además de haber participado en la ejecución como mínimo de un (01) servicio en instalación y/o inspección y/o reparación y/o mantenimiento de sistemas fotovoltaicos en el sector hidrocarburos, industrial, minería y/o energía.

Debe decir:

Ingeniero Residente

El profesional debe contar con experiencia no menor a cinco (05) años como Ingeniero Residente y/o Ingeniero Inspector de Obra y/o Responsable y/o Supervisor y/o Superintendente de proyectos de instalaciones eléctricas, industriales y/o mantenimiento eléctrico en el sector hidrocarburos, energía y/o minería. Además de haber participado en la ejecución como mínimo de un (01) servicio en instalación y/o inspección y/o reparación y/o mantenimiento de sistemas fotovoltaicos en el sector hidrocarburos, industrial, construcción, telecomunicaciones, minería y/o energía.

CONSULTA N° 08:

En el numeral 8. Requerimientos técnicos mínimos del servicio, 8.2 Personal, Ingeniero residente *Solicitan que el personal debe contar con experiencia no menor a cinco (05) años como Ingeniero Residente y/o Responsable y/o Supervisor y/o Superintendente de proyectos de instalaciones*

eléctricas, industriales y/o mantenimiento eléctrico en el sector hidrocarburos, energía y/o minería. Además de haber participado en la ejecución como mínimo de un (01) servicio en instalación y/o inspección y/o reparación y/o mantenimiento de sistemas fotovoltaicos en el sector hidrocarburos, industrial, minería y/o energía

- Solicitamos se pueda ampliar la experiencia en sectores como **ambiente, construcción, educación, telecomunicaciones** y además considerar como mínimo 2 servicios en el sector hidrocarburo, teniendo en cuenta la magnitud del proyecto.

RESPUESTA N° 08: Ver respuesta N° 07

CONSULTA N° 09:

En el numeral 8. Requerimientos técnicos mínimos del servicio, 8.2 Personal, Supervisor CASS

Solicitan que el personal debe ser Ingeniero titulado en la especialidad Mecánica, Mecánica- Eléctrica, Electricidad, Química, Ambiental, Petróleo, Petroquímica, Civil, de Seguridad, Geología, Metalúrgica o Industrial.

- Con el objetivo que se cuente con profesionales especialistas en energía solar fotovoltaica y teniendo en cuenta que el equipamiento solicitado es electrónico, solicitamos considerar como alternativa un **Ing. Electrónico.**

RESPUESTA N° 09: Se modifica Numeral 8.2 de las Condiciones Técnicas del servicio:

Dice:

Supervisor CASS (Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud)

Ingeniero titulado en la especialidad Mecánica, Mecánica- Eléctrica, Electricidad, Electrónico, Química, Ambiental, Petróleo, Petroquímica, Civil, de Seguridad, Geología, Metalúrgica o Industrial debidamente acreditado con copia simple de Título y copia simple de certificado del Colegio de Ingenieros del Perú (Presentar copia de la Habilidad).

Debe decir:

Supervisor CASS (Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud)

Ingeniero titulado en la especialidad Mecánica, Mecánica- Eléctrica, Electricidad, Electrónico, Química, Ambiental, Petróleo, Petroquímica, Civil, de Seguridad, Geología, Metalúrgica o Industrial debidamente acreditado con copia simple de Título y copia simple de certificado del Colegio de Ingenieros del Perú (Presentar copia de la Habilidad).

CONSULTA N° 10:

En el numeral 8. Requerimientos técnicos mínimos del servicio, 8.2 Personal, Supervisor CASS

Solicitan que el profesional debe contar con experiencia no menor a cinco (05) años en gestión y/o supervisión de trabajos en seguridad, salud ocupacional y ambiental en el sector hidrocarburos y/o minería y/o energía.

- Solicitamos se pueda ampliar la experiencia en sectores como **ambiente, construcción, educación, telecomunicaciones** y además considerar como mínimo 1 servicio en el sector hidrocarburo.

RESPUESTA N° 10: Se modifica Numeral 8.2 de las Condiciones Técnicas del servicio:

Dice:

Supervisor CASS (Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud)

El profesional debe contar con experiencia no menor a cinco (05) años en gestión y/o supervisión de trabajos en seguridad, salud ocupacional y ambiental en el sector hidrocarburos y/o minería y/o energía.

Debe decir:

Supervisor CASS (Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud)

El profesional debe contar con experiencia no menor a cinco (05) años en gestión y/o supervisión de trabajos en seguridad, salud ocupacional y ambiental en el sector hidrocarburos y/o minería y/o construcción y/o telecomunicaciones y/o energía.

CONSULTA N° 11:

En el numeral 17. Personal requerido, Ingeniero Residente

Solicitan Un (01) profesional titulado y colegiado en Ingeniería Mecánica y/o Mecatrónica y/o Mecánica

Eléctrica y/o Eléctrica y/o Electrónica, con experiencia mínima de cinco (05) años como responsable o residente de proyectos de instalaciones industriales y/o mantenimiento eléctrico en empresas del sector de hidrocarburos y/o minería.

- Solicitamos se pueda ampliar la experiencia en sectores **como ambiente, construcción, educación, telecomunicaciones.**

RESPUESTA N° 11: Ver respuesta N°07

CONSULTA N° 12:

En el numeral 17. Personal requerido, Supervisor CASS

Solicitan que el profesional debe contar con estudios de especialización en seguridad, higiene industrial y gestión ambiental con una duración mínima de 120 horas y se deberá acreditar los estudios del Supervisor CASS mediante certificados.

- Solicitamos se puedan considerar estudios de especialización en seguridad **y/o** higiene industrial **y/o** gestión ambiental acreditados debidamente con certificados.

RESPUESTA N° 12: Según el Numeral 17 de las Condiciones Técnicas del servicio, se precisa que el profesional debe contar con estudios de especialización en seguridad, higiene industrial y gestión ambiental con una duración mínima de 120 horas y se deberá acreditar los estudios del Supervisor CASS mediante certificados, constancias, diplomas u otros documentos emitidos por la institución que brindó los estudios.

CONSULTA N° 13:

En el Manual de procedimientos de Petroperú, Gestión ambiental, seguridad y salud ocupacional para contratistas, VI. Desarrollo del documento, D. Requisitos mínimos de gestión ambiental, seguridad y salud ocupacional en condiciones técnicas. Tabla N°5:

Solicitan que la empresa cuente con certificación ISO 14001 e ISO 45001 o en su defecto la aprobación de la última auditoría del Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo requerido por ley.

- Solicitamos presentar la aprobación de la última auditoría del Sistema de Gestión integrado (ISO 45001, ISO 14001 e ISO 9001), realizada por el proceso de homologación con SGS a solicitud de uno de nuestros clientes.

RESPUESTA N° 13: El contratista, al inicio del servicio deberá presentar la certificación ISO 14001 e ISO 45001 o en su defecto la última auditoría del Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.



E) DIN AUTOMATIZACIÓN S.A.C.

CONSULTA N° 01:

De la página 5. Numeral 8 – Requerimientos técnicos mínimos del servicio

De acuerdo con la experiencia solicitada, se requiere confirmar el orden de entendimiento que desea el comité evaluador:

1. Primera Consideración

Aclarar si todos proyectos concluidos que serán presentados como experiencia comprobable de haber ejecutado instalaciones eléctricas industriales, electromecánicas o servicios de inspección y/o mantenimiento eléctrico y/o instrumentación, cuyo monto sumado será con el mínimo de S/ 1,000,000.00, deberán tener cada uno dentro de su alcance técnico al menos una instalación y/o inspección y/o reparación de sistemas fotovoltaicos en el sector hidrocarburos, industrial, minería y/o energía.

2. Segunda Consideración

Aclarar si todos proyectos concluidos que serán presentados como experiencia comprobable de haber ejecutado instalaciones eléctricas industriales, electromecánicas o servicios de inspección y/o mantenimiento eléctrico y/o instrumentación, cuyo monto sumado será con el mínimo de S/ 1,000,000.00, deberá agregarse también y por separado al menos una instalación y/o inspección y/o reparación de sistemas fotovoltaicos en el sector hidrocarburos, industrial, minería y/o energía.

RESPUESTA N° 01: La interpretación correcta es la segunda consideración. El postor deberá contar con experiencia en proyectos concluidos de instalaciones eléctricas industriales, electromecánicas o servicios de inspección y/o mantenimiento eléctrico y/o instrumentación, por un monto total mínimo de S/ 1,000,000.00 ejecutados.

CONSULTA N° 02:

De la página 10. Numeral 17 – Personal Requerido

Respecto al Relacionista Comunitario, solicitamos que se incluya entre las especialidades cualquier ingeniería, sumado a la experiencia comprobable de solución de conflictos sociales y estrategias de prevención de conflictos sociales. Considerando que los ingenieros de campo son la primera cara ante los líderes sociales y comunidades de una zona en conflicto, la experiencia comprobable de haber ejecutado proyectos en dichas zonas debería ser el requerimiento principal

RESPUESTA N° 02: Según lo indicado en el Numeral 17 de las Condiciones Técnicas, el profesional para el puesto de Relacionista Comunitario deberá ser un(a) Licenciado(a) en Ciencia de la Comunicación, Derecho, Sociología o carreras afines en gestión social y/o relaciones comunitarias, debidamente acreditado con copia simple de título profesional y certificado del Colegio de su especialidad.

CONSULTA N° 03:

De la página 4. Numeral 5 – Sistema de contratación

Respecto a los costos reembolsables de S/. 250,000.00 soles reembolsables por concepto de equipos, repuestos y/o materiales, considerando la naturaleza impredecible de la zona de operaciones y de acuerdo con nuestra experiencia de trabajo, solicitamos la reconsideración del comité para que se aumente dicho monto a S/. 1,000,000.00 soles.

RESPUESTA N° 03: Negativo, respecto a los costos reembolsables correspondientes a los costos realmente incurridos en equipos, repuestos y/o materiales será hasta un límite de S/ 250,000.00, más la cuota de beneficio que ofertó el CONTRATISTA como parte de su propuesta económica.



Firmado digitalmente por:
PURIZACA PINGO Francis Paul
PETROLEOS DEL PERU PETROPERU SA
PE
Lima-Lima
Motivo: Aprobado
Fecha: 11/07/2023 13:11:18-0500



PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS ADMINISTRATIVAS

**Proceso por Adjudicación Selectiva N° SEL-0014-2023-OLE/PETROPERU –
Primera Convocatoria**

SERVICIO EPC INCREMENTO DE CAPACIDAD DE LOS SISTEMAS FOTOVOLTÁICOS EN POSTES DE TRANSMISION DEL ORN Y TRAMO I DEL ONP

Piura, 10 de julio de 2023

A) INMAC PERÚ S.A.C.

CONSULTA N° 16

En la Hoja de proceso ítem 8 “Código(s) del Catálogo de Productos y Servicios Siclar para el presente proceso”, confirmar si es obligatorio estar inscritos en todos los códigos, o en que códigos parcialmente.

RESPUESTA N° 16

Es obligatorio estar inscrito en alguno de los códigos señalados en la Hoja de Proceso para el presente proceso, ítem 8, de acuerdo a lo establecido en el numeral 3.2 de las Bases Administrativas: “para el presente proceso de selección, es una condición para presentar ofertas, otorgar buena pro y formalizar contrato, que los proveedores cuenten con inscripción vigente en la Base de Datos de Proveedores Calificados (BDPC) (Estado: Registrado) **en alguno de los códigos del Catálogo de Productos y Servicios Siclar, señalados en la Hoja de Proceso** y cumplan con la condición de no encontrarse en listas restrictivas”

B) Q-ENERGY PERÚ S.A.C.

Consulta N° 1:

En el numeral 10.6 de las Bases Administrativas (pag 4 y 5) se indica que:

En caso PETROPERÚ haya establecido que la presentación será de manera presencial, el sobre deberá estar rotulado e identificado tal como se indica a continuación:

<p>Sobre</p> <p>Propuesta Técnica Económica</p> <p>ÍTEM N°...</p> <p><i>(De ser el caso)</i></p>	<p>PETROLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.</p> <p><i>(El Postor deberá indicar la dependencia según lo indicado en la Hoja de Proceso)</i></p> <p>Adjudicación Selectiva N° SEL-0***-2023-***/PETROPERÚ</p> <p>*Contratación o Adquisición de *****PROPUESTA</p> <p>«Nombre del Postor o Consorcio»</p> <p><i>(En caso de Consorcio, deberá detallarse el R.U.C. de cada uno de sus miembros, bajo responsabilidad)</i></p> <p>RUC:</p>
---	---

En caso PETROPERÚ haya establecido que la presentación será de manera presencial, el sobre deberá estar rotulado e identificado tal como se indica a continuación:

<p>Sobre N°1</p> <p>Propuesta Técnica</p> <p>ÍTEM N°...</p> <p><i>(De ser el caso)</i></p>	<p>PETROLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.</p> <p><i>(El Postor deberá indicar la dependencia según lo indicado en la Hoja de Proceso)</i></p> <p>Adjudicación Selectiva N° SEL-0***-2023-***/PETROPERÚ</p> <p>*Contratación o Adquisición de *****PROPUESTA</p> <p>«Nombre del Postor o Consorcio»</p> <p><i>(En caso de Consorcio, deberá detallarse el R.U.C. de cada uno de sus miembros, bajo responsabilidad)</i></p> <p>RUC:</p>
---	---

<p>Sobre N°2</p> <p>Propuesta Económica</p> <p>ÍTEM N°...</p> <p><i>(De ser el caso)</i></p>	<p>PETROLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.</p> <p><i>(El Postor deberá indicar la dependencia según lo indicado en la Hoja de Proceso)</i></p> <p>Adjudicación Selectiva N° SEL-0***-2023-***/PETROPERÚ</p> <p>*Contratación o Adquisición de *****PROPUESTA</p> <p>«Nombre del Postor o Consorcio»</p> <p><i>(En caso de Consorcio, deberá detallarse el R.U.C. de cada uno de sus miembros, bajo responsabilidad)</i></p> <p>RUC:</p>
---	---

Favor de indicar la forma de presentación de los archivos si la presentación es de electrónica

RESPUESTA N° 1

De acuerdo con lo establecido en el numeral 10.6 de las Bases Administrativas: "Respecto a la presentación de propuestas de manera electrónica, se precisa lo siguiente: i) en caso de firma manuscrita, todas las páginas que conforman los documentos de la oferta deberán estar debidamente foliadas y firmadas por el postor o su representante legal o apoderado, según corresponda. No se acepta pagado de la imagen de una firma, ii) en caso de firma electrónica, el postor o su representante legal o apoderado, según corresponda, deberá firmar cada uno de los documentos electrónicos que registre como parte de su oferta y estar debidamente foliados, caso contrario, SERÁN OBSERVADAS."

CONSULTA N° 2:

De acuerdo al acápite A) del numeral 10.6, pág. 5 de las Bases Administrativas, se indica que:

- Documentación que acredite el cumplimiento de los Requerimientos Técnicos Mínimos (RTM) detallados en las Condiciones Técnicas, de acuerdo con lo indicado en la Hoja de Proceso.

Revisando la Hoja de Procesos, en el numeral 13 se indica que:

13. Cumplimiento de los Requerimientos Técnicos Mínimos:

Los postores deberán acreditar el cumplimiento de los Requerimientos Técnicos Mínimos de acuerdo con lo señalado en el numeral 8 de las Condiciones Técnicas.

En el numeral 8 de las Condiciones Técnicas se indica que se debe acreditar únicamente las exigencias requeridas:

8.1 Empresa

8.2 Personal.

Favor de confirmar que solo los dos únicos requisitos que se deben acreditar en nuestra Oferta Técnica

RESPUESTA N° 2

Los requisitos técnicos mínimos son los indicados en el numeral 8 de las Condiciones Técnicas con relación a la experiencia de la empresa y al personal propuesto.

Los postores deberán presentar en su propuesta, la documentación de acuerdo con el Numeral 10.6 de las Bases Administrativas: A) Propuesta Técnica que incluye Numeral 8) de las Condiciones Técnicas y B) Propuesta Económica.



Firmado digitalmente por:
BAYONA QUEREVALU Enrique
FAU 20100128218 soft
Motivo: Doy V° B°
Fecha: 10/07/2023 15:21:32-0500



Firmado digitalmente por:
ASSERETO CHAVEZ Alejandro
Enrique FAU 20100128218 hard
Motivo: En señal de
conformidad
Fecha: 10/07/2023 15:33:17-0500