

CONDICIONES TÉCNICAS

SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE MONITOREO Y GESTIÓN DE CONDICIONES EN EL OLEODUCTO

I. OBJETO DEL SERVICIO.

PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere contratar el Servicio de implementación de un Sistema de monitoreo y gestión de condiciones en el Oleoducto.

II. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

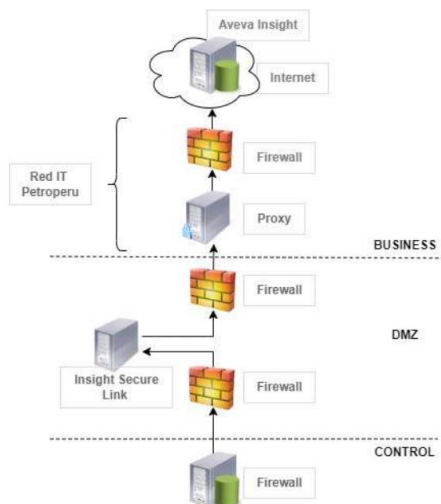
El servicio se ejecutará en dos Fases:

- Fase I: Diseño e implementación del Sistema de Monitoreo y Gestión de Condiciones dentro de los primeros 4 meses del servicio.
- Fase II: Suscripción de licencias AVEVA Flex por 36 meses

Previamente, El CONTRATISTA presentará un plan de actividades con fechas de ejecución de modo que se garantice el cumplimiento de la obra dentro del plazo previsto. Así mismo, debe contemplar la entrega de informes de avances semanal hasta la puesta en operación del Sistema de Monitoreo.

A. Fase I: Diseño e implementación del Sistema de Monitoreo y Gestión de Condiciones:

1. Implementar una arquitectura con la funcionalidad de monitoreo y gestión de las condiciones operativas en el Oleoducto, que incluye la implementación de la plataforma Aveva Insight, de acuerdo con el plan de trabajo aprobado por PETROPERÚ.
2. Entregar a PETROPERU el ambiente cognitivo de Aveva Insight para la transición de un ambiente de trabajo On-premise a un ambiente en la nube.
3. Habilitar una zona desmilitarizada (DMZ) con 2 Firewalls una para conexión a la red administrativa y otra a la red industrial, con el fin de asegurar la interacción entre la red IT y OT.



4. Suministrar el Hardware considerando características del equipo Cisco/Firewall Firepower FPR de 8 puertos/1000Base-T/SFP o de marcas con modelos equivalentes en sus características.
5. Crear usuarios y perfiles (Estándar y Operativos)

6. Instalar el cliente AVEVA en los equipos de los usuarios que PETROPERÚ determine.
7. Capacitación de 8 horas sobre el uso y gestión de la plataforma AVEVA. PETROPERÚ definirá cronograma, cantidad del personal y modalidad (presencial o virtual).

B. Fase II: Suscripción de licencias AVEVA Flex

Suscripción de licencias Aveva Insight bajo la modalidad de Créditos Flex con Soporte Customer First premium. Suscripción con una bolsa de 1320 créditos por año de servicio:

Item	Description	Cantidad	Flex (creditos)	Contrato	Año 1 (cred)	Año 2 (cred)	Año 3 (cred)	Total Contrato (creditos)
1	- FLEX-INC-002. AVEVA Insight - Standard - 1 year (Qty. 1, 600 Cr/Yr). 10,000 data points, 5 second max data rate, 1 year accessible history, 2 standard users included.	1	600	3 años	600	600	600	3960
2	- FLEX-INC-006. AVEVA Insight - Operations User (Qty. 6, 120 Cr/Yr/User). All functions of Insight Cloud Standard User, OEE Analysis and efficiency views, Condition Management and Equipment Utilization. Requires Insight subscription.	6	120	3 años	720	720	720	

Las activaciones de las licencias y usuarios estarán sujetos a la implementación y operatividad de la Arquitectura de la Fase I.

Inicialmente se considera 02 usuarios estándar y 06 usuarios operativos:

JEFATURA	TIPO DE USUARIO	CANTIDAD
JICO	Usuario operativo	02
JOPT	Usuario operativo	03
JINP	Usuario estándar	01
JMTO	Usuario estándar	01
	Usuario operativo	01
TOTAL		06 usuarios operativos
		02 usuarios estándar

Durante el servicio, PETROPERU podrá solicitar el incremento o reducción de créditos según sus requerimientos, se indica la siguiente proyección estimada:

Partida	Descripción de la Partida	Cantidad Inicial	Cantidad Estimada	Unidad
1	Créditos Flex para AVEVA Insight – Estándar (incluye 2 usuarios estándar) anual	600	600	Créditos
2	Créditos Flex para AVEVA Insight – Operations User (incluye 6 usuarios estándar) anual	720	960	Créditos

El incremento o reducción de la cantidad de créditos se realizará como parte de la ejecución del contrato, no requiere adenda por estar dentro del alcance del servicio solicitado y considerando que el sistema de contratación es a precios unitarios. Si bien el requerimiento inicia con Oleoducto, se podrá atender requerimientos de otras áreas y dependencias haciendo uso del precio unitario de los Créditos.

PETROPERÚ pagará por la cantidad de servicios reales recibidos según partida correspondiente. La Cantidad Anual Referencial mencionada en esta Tabla sólo indica una cantidad referencial para el cálculo de la propuesta económica.

Servicio incluye:

- a. Soporte a la solución implementada de Sistema de monitoreo y gestión de condiciones en el Oleoducto durante la vigencia del contrato por parte del Contratista (Arquitectura, configuración, entre otros).
- b. Mantenimiento continuo e innovación a través de actualizaciones de versiones para mantener actualizada la solución de software.
- c. Soporte Técnico en español; a través de tickets, de lunes a viernes en horario de 8:30 am a 5:30 pm; no incluye feriados.
- d. La solicitud de soporte se efectuará a través de correo tickets@estudiolevex.com.ar
- e. Según la complejidad del incidentes o problemas con el software la asistencia será escalada hasta el soporte AVEVA internacional.
- f. Acceso al portal <https://softwaresupport.aveva.com> para disponer de toda la documentación técnica para el usuario, soluciones a problemas, foros de la comunidad de AVEVA.
- g. Acceso a la plataforma AVEVA Connect para gestionar las suscripciones, los créditos y la asignación de créditos a soluciones de softwares.
- h. Cambios correctivos para corregir errores del software.
- i. Acceso seguro desde cualquier lugar y dispositivo.
- j. Navegación basada en búsquedas.
- k. Análisis de series de tiempo.
- l. Gráficos de procesos.
- m. Geolocalización / mapeo.
- n. Dashboards personalizados.
- o. Gestión de condiciones, alertas y notificaciones.
- p. Análisis automatizado mediante aprendizaje automático supervisado.
- q. Análisis de eficiencia de activos.

III. BASE NORMATIVA

Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. (vigente a partir del 28 de junio de 2021).

<https://www.petroperu.com.pe/Docs/spa/files/transparencia/reglamento-adquisicionescontratacionespetroperu-210628.pdf>

IV. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El servicio será ejecutado en un plazo de 40 meses. Previamente, El CONTRATISTA deberá presentar los documentos solicitados en el numeral XX de las presentes Condiciones Técnicas.

V. FACILIDADES Y RESPONSABILIDADES DE PETROPERÚ

- Brindar al CONTRATISTA las facilidades de ingreso para instalación y cableado en lugar donde se habilitará los componentes de la red DMZ con los firewalls según la arquitectura indicada; para lo cual El CONTRATISTA deberá presentar la documentación solicitada en el numeral XX.
- Un Servidor en la sala de comunicaciones, para la instalación del software Insight Secure Link, según las siguientes características:

Logical Processors	RAM	Free Disk Space	Network Speed
8	4 GB	200 GB	1 Gbps

- Energía estabilizada, para los componentes arriba mencionados.
- Facilidad y permisos de espacio para cableado entre el servidor historian la DMZ y el acceso a la red administrativa, por lo descrito todos estos puntos se encuentran en la sala de comunicaciones.
- Una licencia de software antivirus corporativo, instalado en el servidor con las recomendaciones de configuración y permisos de AVEVA SELECT APU.
- En caso de que existan accesos a Sistemas Operativos, rutinas encriptadas o protegidas por una contraseña dentro de las lógicas de control, PETROPERÚ proveerá los accesos a AVEVA SELECT APU.
- Ruta de conectividad dentro de la VPN de Petroperu hacia internet, configuración de Firewall y Proxy en la red administrativa, según los requerimientos de AVEVA SELECT APU.
- Brindar información técnica requerida por El CONTRATISTA para la ejecución del Servicio.
- PETROPERÚ brindará facilidades de alojamiento y alimentación en el Terminal Bayóbar, sin costo para el Contratista, por un plazo máximo de quince días en total (pueden ser continuo o interrumpidos). Así como el transporte de Piura al Terminal Bayobar de acuerdo al horario de disponibilidad del transporte del personal, en los horarios diarios:

Ingreso al Terminal Bayobar: 6:00 hrs, 14:00 hrs y 20:00 hrs

Salida del Terminal Bayobar: 8:00 hrs, 16:00 hrs y 24:00 hrs

Fuera de estos horarios, el Contratista será responsable de su movilización.

VI. SISTEMA DE CONTRATACIÓN.

A precios unitarios. De acuerdo con el Apéndice A – Propuesta económica

VII. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL.

RESERVADO, en Dólares.

Debe incluirse todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y de ser el caso los costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor.

VIII. LUGAR DE EJECUCIÓN.

En el servicio se ejecutará en Terminal Bayóvar de Petroperú de la siguiente manera:

Fase I: Modalidad Presencial (se estima dos semanas).

Fase II: Remoto desde el local del Contratista.

IX. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS.

Carta del fabricante AVEVA LLC que acredite ser distribuidor o representante autorizado para brindar el Servicio solicitado en el numeral II.

X. PENALIDADES.

- a. En la ejecución contractual, PETROPERÚ aplicará al CONTRATISTA la siguiente penalidad de ser el caso:

Descripción	Penalidad
Incumplimiento del tiempo de presentación de los entregables indicados en el numeral XV. Por día adicional de incumplimiento.	0.10 * UIT
Incumplimiento del tiempo de solución relacionado al Sistema de Monitoreo implementado y puesta en operación. Por día adicional de incumplimiento.	0.10 * UIT

Las penalidades no podrán exceder al 5% del monto del contrato, salvo que el incumplimiento de la presentación de los entregables se deba a una situación de fuerza mayor, el cual deberá ser debidamente sustentada.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, PETROPERÚ podrá resolver el contrato por incumplimiento. Asimismo, revisar las penalidades relacionadas a seguridad y salud en el trabajo del apéndice E.

Esta penalidad será deducida del pago anual al CONTRATISTA

- b. CLÁUSULAS Y PENALIDADES DE AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se aplicará las penalidades indicadas en el Apéndice F

XI. SUBCONTRATACIÓN.

Este servicio podrá ser subcontratado.

Se podrá subcontratar las siguientes actividades:

Diseño e Implementación de una arquitectura con la funcionalidad de monitoreo y gestión de las condiciones operativas en el Oleoducto, que incluye la implementación de la plataforma Aveva Insight. Las cuales no deben pasar el 40% del importe total del monto contractual.

Aun cuando El CONTRATISTA haya subcontratado, es el único responsable de la ejecución total del contrato frente a PETROPERÚ. Las obligaciones y responsabilidades derivadas de la subcontratación son ajenas a PETROPERÚ.

XII. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO.

Por la naturaleza del servicio y de acuerdo con las condiciones del mercado del software, el pago del servicio se efectuará en dólares de forma anual por adelantado a los 60 días calendario de la correcta presentación de la factura, previa conformidad de recepción del entregable según numeral XV. De la siguiente manera:

Año	Factura	% Importe a pagar	Entregable
-----	---------	-------------------	------------

Año 1	1	22%	Presentación de las documentaciones solicitadas en el numeral XV 1.a
Año 1	1	41%	Presentación de las documentaciones solicitadas en el numeral XV 1.b
Año 2	2	18%	Presentación del certificado de titularidad solicitado en el numeral XV.2
Año 3	3	19%	Presentación del certificado de titularidad solicitado en el numeral XV.2

100%

Para el caso de las licencias adicionales, se considera el entregable solicitado en el numeral XV 3.

El plazo de pago para la cancelación de facturas o recibos por honorarios emitidos por una MYPE será a los treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de emisión de la factura o recibo por honorarios. Para tal efecto la MYPE deberá entregar lo siguiente:

- a) Declaración jurada del Impuesto a la Renta correspondiente al ejercicio fiscal inmediatamente anterior a la fecha de emisión de la factura o recibo por honorarios.*
- b) Número de cuenta de la empresa del sistema financiero en la que se le debe abonar el importe de la factura o recibos por honorarios emitido, de conformidad con el TUO de la Ley para la lucha contra la evasión y para la formalización de la economía, cuyo TUO fue aprobado por Decreto Supremo N°150-2007-EF y modificatorias.*

EL CONTRATISTA deberá presentar su Comprobante de Pago Electrónico indicando el número de HES (Hoja de Entrada de Servicios) a través de la Mesa de Partes Virtual (<https://mesadeparteshvirtual@petroperu.com.pe/mpv>). El número de HES será alcanzado por PETROPERÚ para el pago correspondiente junto a la conformidad de los entregables.

Así mismo El CONTRATISTA consignará obligatoriamente en su factura el número y descripción de la OTT y deberá adjuntar a la factura la “Consulta de RUC”, impresa con misma fecha de emisión, en la que se constate la condición de contribuyente HABIDO. Aquellas facturas presentadas incorrectamente, serán devueltas para su subsanación, rigiendo el nuevo plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.

XIII. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD.

La administración del contrato del servicio estará a cargo de la Unidad Infraestructura y Servicios TIC y la conformidad de los entregables será aprobada por el Jefe de la Unidad Infraestructura y Servicios TIC, previa aprobación de la Coordinación TIC de Operaciones Oleoducto.

La conformidad del servicio final será emitida al concluir el plazo contractual.

XIV. DOCUMENTOS PARA LA FIRMA DE LA ORDEN DE TRABAJO A TERCEROS:

1. Carta con instructivo de uso del soporte técnico para el servicio solicitado.
2. Declaración Jurada de contar con personal capacitado para brindar el servicio de soporte técnico de N1 para licencias de software AVEVA Insight, adjuntar certificación vigente (2023) de un personal como mínimo.
3. Carta fianza como garantía de fiel cumplimiento del Servicio.
4. Teniendo en consideración que el servicio tiene menos de 20 trabajadores y nivel de riesgo es **MEDIO**, se requiere **un profesional CASS** con el siguiente perfil:

- Ser trabajador del CONTRATISTA y tener 18 años como mínimo y ser trabajador de la empresa; evidenciar con una declaración jurada y copia simple del DNI.
 - Tener mínimo 8 horas de capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo, la cual debe ser evidenciada con certificados o declaración jurada.
 - De preferencia, tener capacitación en temas de seguridad y salud en el trabajo o laborar en puestos que permitan tener conocimiento o información sobre riesgos laborales.
5. APÉNDICE G – Declaración Jurada de Implementación de un Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.
 6. APÉNDICE H - Declaración Jurada de Paralización de Trabajos por Riesgo Inminente.
 7. APÉNDICE I - Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas.

XV. ENTREGABLES.

1. Implementación Sistema de Monitoreo y Gestión de Condiciones y Activación de licencia.

a. Primer entregable de la implementación

- Informe de Instalación de DMZ.
- Informe de Ingeniería (incluye Arquitectura).
- Certificado de Titularidad emitidos por el por el fabricante autorizando a PETROPERU S.A. a disponer de la suscripción a la plataforma AVEVA Insight y Soporte y mantenimiento por los primeros doce meses de servicio.
- Informe de Entrenamiento 1 y constancias.

b. Segundo entregable de la implementación

- Informe final de la ejecución de la implementación.
- Usuarios y Perfiles creados
- Constancia final de las capacitaciones realizadas.
- Manual de usuario y procedimiento de instalación.
- Acta de inicio de operación del servicio.

2. Licenciamiento, Soporte y Mantenimiento de licencias (segundo y tercer año).

El Certificado de Titularidad emitidos por el por el fabricante autorizando a PETROPERU S.A. a disponer de la suscripción de licencias, de la siguiente manera:

Año	Entregable	Periodo	Entrega
Año 2	01 Certificado emitido por el fabricante	12 meses	A los diez (10) días calendario previos a la fecha del inicio de segundo año.
Año 3	01 Certificado emitido por el fabricante	12 meses	A los diez (10) días calendario previos a la fecha del inicio del tercer año.

3. Créditos adicionales

Certificado de Titularidad emitidos por el por el fabricante autorizando a PETROPERU S.A. a disponer de la suscripción de licencias.

Los documentos deberán ser remitidos a los correos: mespinoza@petroperu.com.pe, licencias-sw@petroperu.com.pe y hsocola@petroperu.com.pe. La conformidad se dará en el plazo máximo de cinco (05) días calendario contados a partir de la entrega de dicho documento.

XVI. GARANTÍAS

El Contratista deberá presentar una carta fianza a nombre de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A. como garantía de fiel cumplimiento del Servicio para formalizar el contrato, la que deberá ser emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual del servicio, la misma que tendrá vigencia hasta la culminación del servicio.

La garantía será solidaria, irrevocable, incondicional, de realización automática y sin beneficio de excusión, ejecutable al solo requerimiento de PETROPERÚ, bajo responsabilidad de la entidad que la emite, la misma que deberá estar dentro del ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca y Seguros y AFP o estar considerada en la última lista de Bancos Extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

De manera excepcional PETROPERÚ podrá autorizar que la carta fianza mencionada sea presentada luego de la suscripción del contrato, siendo el plazo final para su presentación no mayor a diez (10) días posteriores a dicha suscripción.

XVII. CONTROL DE CAMBIOS

Cualquier requerimiento de cualquiera de las partes que implique cambios (adición, reducción o modificación) en el alcance o características del servicio o costos materia del presente servicio, será tratado de la siguiente manera:

- a. Solicitud formal del requerimiento de cualquiera de las dos partes por escrito.
- b. Informe de análisis detallado del requerimiento, calificación y estructura de costos de este (si fuera necesario) emitido por el CONTRATISTA.
- c. Aprobación o rechazo de su implantación por parte de PETROPERÚ S.A.

XVIII. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.

- a. El CONTRATISTA es el responsable de cumplir con el servicio de acuerdo con los requerimientos precisados en las presentes condiciones de contratación, no pudiendo transferir esa responsabilidad a otras entidades ni terceros en general.
- b. Cumplirá con diligencia y oportunidad la entrega del servicio durante el periodo contratado.
- c. Debe liberar y eximir a PETROPERÚ de la responsabilidad, en cuanto a la falta de cumplimiento de las Leyes, Reglamentos y demás Disposiciones Vigentes, por parte del Contratista.
- d. La información y entregables generado por el Contratista producto del servicio prestado es de carácter confidencial, no pudiendo compartirlo por ningún medio a terceros sin la autorización expresa de PETROPERÚ.
- e. Cuidará que toda información, de cualquier origen, referida a las instalaciones y personal de PETROPERÚ, que por razones de trabajo llegue a conocimiento de su personal, se mantenga en estricta reserva. Cualquier infidencia que a criterio de PETROPERÚ pueda afectarle, será considerada como falta grave, siendo causal suficiente para resolver el Contrato.
- f. Asumirá los costos por reactivación, en caso se verifique que el servicio no esté activo en los periodos indicados en los entregables del numeral XV.
- g. El CONTRATISTA tendrá como máximo un día (horario laboral de PETROPERÚ) para brindar solución ante un incidente relacionado al Sistema de Monitoreo implementado y puesta en operación puesta en operación. De lo contrario se aplicará la penalidad indicada en el numeral X.
- h. El Contratista se obliga a cumplir con lo indicado en:

- APÉNDICE C: “Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de delitos de Corrupción y de Soborno”.
- APÉNDICE D: “Cláusula de Sistema de Integridad”.
- APÉNDICE E: “Política de Gestión Integrada de Calidad, Ambiente, Seguridad de Procesos, Seguridad y Salud en el Trabajo”.
- APÉNDICE F: Cláusulas y Penalidades de Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo.
- APÉNDICE G: Declaración Jurada de Implementación de un Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- APÉNDICE H: Declaración Jurada de Paralización de Trabajos por Riesgo Inminente.
- APÉNDICE I: Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas.

XIX. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE LA ORDEN DE TRABAJO A TERCEROS (OTT) / CONTRATO.

La Orden de Trabajo a Terceros / Contrato podrá ser resuelto cuando:

- a. El CONTRATISTA incumpla obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese haber sido requerido para corregir tal situación.
- b. El CONTRATISTA haya acumulado el monto máximo de las penalidades establecidas en las presentes Condiciones Técnicas.
- c. Se verifique la presentación de información falsa y/o inexacta durante la ejecución contractual.
- d. Por caso fortuito o fuerza mayor.
- e. Sin expresión de causa.

XX. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- a. **Clasificación de riesgo según el PROO1-390.v1 Gestión Ambiental, Seguridad y Salud Ocupacional para Contratistas:**
Según el análisis de riesgos indicado en el procedimiento, se determina que el nivel de riesgo por actividades e instalaciones es **MEDIO**. En consecuencia, el riesgo del servicio se califica como **MEDIO**.
- b. Teniendo en consideración que el servicio tiene menos de 20 trabajadores y nivel de riesgo es **MEDIO**, se requiere **un profesional CASS** con el siguiente perfil:
 - Ser trabajador del CONTRATISTA y tener 18 años como mínimo y ser trabajador de la empresa; evidenciar con una declaración jurada y copia simple del DNI.
 - Tener mínimo 8 horas de capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo, la cual debe ser evidenciada con certificados o declaración jurada.
 - De preferencia, tener capacitación en temas de seguridad y salud en el trabajo o laborar en puestos que permitan tener conocimiento o información sobre riesgos laborales.
- c. **Lineamientos o requerimientos de Seguridad y Protección del Ambiente.**
El contratista debe cumplir con lo indicado en los siguientes documentos normativos:

- Circular N° GCAS-SSSO-346-2019: prohibición sobre ingreso de dispositivos con fuentes de ignición a áreas operativas.
- Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ
- Procedimiento PROO1-390 v1, Gestión CASS para Contratistas.
- Procedimiento PROO1-246, Gestión de Permisos de Trabajo.

d. Requisitos para el acceso a las instalaciones de PETROPERÚ

Documentos para Unidad Médica:

- EMO vigente
- Tarjeta de Vacunas: tétanos, hepatitis, influenza, con fechas actualizadas. Sello del área de salud y fechas actualizadas.
- DDJJ Salud PETROPERÚ según formato adjunto
- MINSA Carné vacunación de las 03 dosis covid-19.
- Declaración Jurada de Salud Covid-19 Formato Adjunto (Rellenar y firmarlo)

Documentos para Seguridad

- Constancia de los cursos:
 - Inducción QHSSE
 - IPER y ATS
 - Permiso de trabajo
- Antecedentes policiales negativo
- DNI
- SCTR: Salud y pensiones
- Matriz IPER
- Procedimiento de trabajo
- Plan de contingencia
- Constancia de entrega de Reglamento Interno de Trabajo.
- Constancia de entrega de Uniforme
- Constancia de capacitación y concientización al personal relacionado a los trabajos, peligros, riesgos y medidas de control a aplicar.

Equipos de Seguridad mínimos para ejecutar el servicio

- Casco de Seguridad.
- Ropa Ignífuga.
- Zapatos de Seguridad.
- Lentes de Seguridad.
- Guantes de seguridad acorde con la actividad a realizar.
- Protectores auditivos.

Reunión de apertura:

El CONTRATISTA debe proveer previamente en digital al administrador de contrato la siguiente información, según aplique:

- Registro de entrega a todo el personal de la "Política de Gestión Integrada de la Calidad, Ambiente, Seguridad de Procesos y Seguridad en el Trabajo" de PETROPERÚ y del contratista.
- Registro de entrega a todo el personal del Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo (RISST) de PETROPERÚ y del contratista.
- Estructura organizacional de la empresa contratista, incluir los puestos de dirección (gerencias), puestos del proyecto (operativos y CASS); especificando nombres, correos y números de contacto. (Es responsabilidad del contratista mantener actualizada la estructura y puestos).
- Perfil de cada puesto de trabajo.

- Programa de Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo o gestión integrada con un mínimo de 04 cursos de seguridad/año; la programación y ejecución debe ser proporcional al tiempo de duración del servicio. (artículo 35 literal b Ley N° 29783).
 - Procedimientos operativos y de seguridad aplicables al servicio, tales como procedimiento de la actividad a ejecutar, IPERC, trabajos de alto riesgo, investigación de incidentes, entre otros aplicables.
 - Matriz IPERC y Ambiental de las actividades del servicio a ejecutar, de acuerdo con los procedimientos vigentes de PETROPERÚ.
 - Inducción específica en el área de trabajo (APÉNDICE J) de todos los trabajadores.
 - Plan de respuesta a emergencias, de acuerdo con sus procesos y la naturaleza del servicio.
- e. Adicionalmente, El CONTRATISTA deberá cumplir con lo indicado en APÉNDICE F - CLÁUSULAS Y PENALIDADES DE AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

XXI. APÉNDICES

APÉNDICE A:	Propuesta Económica
APÉNDICE B:	Declaración jurada de contar con personal para soporte técnico.
APÉNDICE C:	"Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de delitos de Corrupción y de Soborno".
APÉNDICE D:	"Cláusula de Sistema de Integridad".
APÉNDICE E:	"Política de Gestión Integrada de Calidad, Ambiente, Seguridad de Procesos, Seguridad y Salud en el Trabajo".
APÉNDICE F:	Cláusulas y Penalidades de Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo.
APÉNDICE G:	Declaración Jurada de Implementación de un Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo.
APÉNDICE H:	Declaración Jurada de Paralización de Trabajos por Riesgo Inminente.
APÉNDICE I:	Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificaciones Técnicas.
APÉNDICE J:	Inducción Específica en el Área de Trabajo.

APÉNDICE A
PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	Partida	Descripción de la Partida	Cantidad Presupuestada (CP)	Unidad	Costo Unitario anual con IGV (CU)	Costo Parcial con IGV = CPxCU Por tres años
1	1	Servicio de implementación de un Sistema de monitoreo y Gestión de condiciones en el Oleoducto. Incluye: <ul style="list-style-type: none"> • Suministro de HW (Firellaws) para conexión a la red administrativa y la red industrial. • Diseño e Implementación de una arquitectura con la funcionalidad de monitoreo y gestión de las condiciones operativas en el Oleoducto, que incluye la implementación de la plataforma Aveva Insight. 	1	EA		
	2	Créditos Flex para AVEVA Insight – Estándar (incluye 2 usuarios estándar) anual	600	Crédito		
	3	Créditos Flex para AVEVA Insight – Operations User (incluye 6 usuarios estándar) anual	960 (*)	Créditos		
Total (incluido IGV)						

NOTA:

- Durante la ejecución del servicio, PETROPERU según sus requerimientos, podrá solicitar el incremento de cantidades de créditos.
- Se pagarán los servicios realmente recibidos.
- Las tarifas propuestas deben mantenerse durante la vigencia del contrato.
- Las Cantidades Anuales Presupuestadas indicadas por cada partida indicadas en este Formato son sólo referenciales, que serán utilizadas sólo para el cálculo del monto total de la propuesta económica. PETROPERU pagará únicamente por la cantidad real de servicios recibidos, según requerimientos de PETROPERU, considerando los precios unitarios correspondientes.
- Las facturaciones de los créditos solicitados a demanda (*) serán realizadas considerando el numeral XII Facturación y Forma de pago.
- El Contratista deberá considerar los “Costos Unitarios” para la facturación correspondiente.

APÉNDICE B
DECLARACION JURADA DE CONTAR CON PERSONAL PARA SOPORTE TECNICO

Lugar, de de 2023

Señores
Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A.

Presente. -

Referencia: **SERVICIO DE IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE MONITOREO Y
GESTIÓN DE CONDICIONES EN EL OLEODUCTO**

(Razón Social o Nombre del Postor), con R.U.C. N°, con domicilio legal en, teléfono....., correo electrónico....., debidamente representada por su, Sr., identificado con D.N.I N°, según Poder inscrito en la Partida N°....., del Registro de Personas Jurídicas de....., declaramos bajo juramento que contamos con personal capacitado para brindar el servicio de soporte técnico de N1 para licencias de software AVEVA Insight y adjuntar la certificación vigente (2023) del Sr.

Representante Legal del Postor
Razón Social/ DNI

APÉNDICE C

“Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de delitos de Corrupción y de Soborno:

En virtud de la presente cláusula, el Contratista declara haber recibido y leído la Política de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno de PETROPERÚ adjunta al presente contrato; manifestando comprenderla y comprometiéndose a cumplirla, conjuntamente con sus socios o asociados, directores, integrantes de los órganos de administración, representantes legales, apoderados, y toda persona natural o jurídica que actúa por su cuenta o beneficio, por su encargo o en su representación; con énfasis en los siguientes aspectos:

- 1. Utilizar recursos en la ejecución del presente contrato y la totalidad de pagos o cualquier otra transferencia de recursos, incluyendo garantías reales, efectuadas en favor de PETROPERÚ S.A., que proceden de fondos lícitos.*
- 2. No incurrir en delitos de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, o Corrupción bajo las formas de: Cohecho Activo Genérico, Específico o Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple o Agravada, entre otros delitos que las leyes de la materia establezcan, tales como la Ley N° 30424 y sus normas modificatorias, en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*
- 3. No realizar, ofrecer, autorizar, solicitar o aceptar cualquier pago indebido o ilegal o, en general, cualquier beneficio indebido o ilegal o soborno, en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*
- 4. Que ni el, ni sus socios o asociados (con la titularidad del 10% o más de acciones o participaciones), directores y gerentes: a) Tienen condena, mediante sentencia firme, por delito de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, delitos precedentes como Narcotráfico, Delitos Tributarios o Aduaneros, Minería Ilegal, Corrupción u otros que genere ganancias ilegales; Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada o Soborno; en el ámbito nacional o internacional; b) Se encuentran comprendidos en la Lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del departamento de Tesoro de los Estados Unidos de América), Lista de Terroristas del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, Lista relacionada con el Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva emitida por el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.*
- 5. Prevenir el soborno, adoptando medidas técnicas, organizativas o de personal apropiadas para evitar acto o práctica indebidos o conductas ilícitas; en la materia sobre la que versa el presente contrato.*
- 6. Poner a disposición de PETROPERÚ S.A. información veraz y completa, y en caso ésta sufra variaciones, presentar la información actualizada en un plazo de quince (15) días hábiles. PETROPERÚ S.A. puede solicitar la información que considere pertinente en cumplimiento de la legislación de lavado de activos y financiamiento del terrorismo.*
- 7. Comunicar a PETROPERÚ S.A. y las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o práctica indebidos o conductas ilícitas de la que tuviera conocimiento en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*

PETROPERÚ S.A. puede resolver en cualquier momento el presente Contrato de pleno derecho, mediante notificación escrita al Contratista si, respaldado por evidencias, considera que el Contratista ha incumplido cualquiera de los compromisos mencionados en esta cláusula, situando a PETROPERÚ S.A. frente a un riesgo legal, patrimonial o reputacional o que pueda generarle sanciones administrativas, civiles, penales; sin perjuicio de que PETROPERÚ S.A. brinde información a las autoridades competentes e inicie las acciones legales pertinentes, incluyendo las indemnizatorias que resulten aplicables”.

APÉNDICE D
CLÁUSULA SISTEMA DE INTEGRIDAD

“El Sistema de Integridad tiene como finalidad gestionar la ética e integridad en PETROPERÚ, asumiendo un compromiso con las normas del sistema, así como fortalecer la cultura ética basada en la política de tolerancia cero frente al fraude, a la corrupción y a cualquier acto irregular, proporcionando así las directrices a seguir para desarrollar acciones preventivas y detectar actos irregulares.

En ese sentido, el CONTRATISTA/CLIENTE se obliga al cumplimiento de lo dispuesto en: i) el Código de Integridad de PETROPERÚ; ii) la Política Corporativa de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el Fraude; y, iii) los lineamientos del Sistema de Integridad, en lo que le sea aplicable a las obligaciones a su cargo.

El Código de Integridad de PETROPERÚ, la Política Corporativa de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el Fraude, así como los Lineamientos del Sistema de Integridad se encuentran publicados en el portal de PETROPERÚ, en el siguiente enlace:

<https://www.petroperu.com.pe/buen-gobiernocorporativo/nuestro-sistema-de-integridad/> ”



POLÍTICA DE GESTIÓN INTEGRADA

**DE LA CALIDAD, AMBIENTE,
SEGURIDAD DE PROCESOS,
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**



Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A. es una empresa del Estado del Sector Energía y Minas, cuyo objeto social es llevar a cabo las actividades que establece la Ley Orgánica de Hidrocarburos en todas las fases de la industria y comercio de los hidrocarburos incluyendo sus derivados, la petroquímica básica e intermedia y otras formas de energía.

PETROPERÚ S.A. declara que gestiona sus actividades asegurando la calidad y competitividad de sus productos y servicios para satisfacer las necesidades de sus clientes; protegiendo el ambiente, garantizando la seguridad de sus procesos, la integridad física, la salud y la calidad de vida de sus trabajadores, colaboradores y otras personas que puedan verse involucradas en sus operaciones; y la protección de la propiedad. Asimismo, promueve el fortalecimiento de sus relaciones con la comunidad de su entorno, realizando esfuerzos para desempeñar sus actividades de forma sostenible, reduciendo sus posibles impactos negativos.

Para ello, en sus lugares de trabajo desarrolla su gestión integrada de la calidad, ambiente, seguridad de procesos seguridad y salud en el trabajo, basada en los siguientes compromisos:

- Desempeñar sus actividades de manera responsable y eficiente manteniendo sistemas de gestión auditables bajo un enfoque preventivo, de eficiencia integral y mejora continua.
- Identificar, evaluar y controlar los aspectos ambientales, los peligros y riesgos de sus procesos, productos y servicios pertinentes y apropiado a su contexto; protegiendo el ambiente y previniendo la contaminación ambiental mediante la gestión del uso eficiente de la energía y otros recursos naturales, y de estrategias para combatir el Cambio Climático; eliminando los peligros y reduciendo los riesgos, proporcionando condiciones de trabajo seguras y saludables para la prevención de lesiones y deterioro de la salud de las personas relacionadas con el trabajo, con el objetivo de satisfacer las necesidades de sus clientes.
- Cumplir la legislación vigente aplicable, la normativa interna y los compromisos voluntariamente suscritos, relacionados con los Sistemas de Gestión.
- Promover el desarrollo de las competencias de sus trabajadores, orientadas al cumplimiento de los objetivos y las metas establecidas.
- Promover la consulta y participación de los trabajadores y de sus representantes en el desarrollo y mejora de los Sistemas de Gestión implementados.
- Proveer a toda la organización de los recursos necesarios y requeridos para lograr un desempeño acorde con la presente Política.
- Difundir esta Política a sus trabajadores, clientes, colaboradores, autoridades, comunidad y otros grupos de interés, fomentando una actitud diligente, a través de una sensibilización y de capacitación adecuadas a sus requerimientos.

El cumplimiento de esta Política es responsabilidad de los directores, gerentes, trabajadores y proveedores de PETROPERÚ S.A.

Aprobado:
Acuerdo de Directorio N° 082-2022-PP
Sesión de Directorio del 18.08.2022

APÉNDICE F

CLÁUSULAS Y PENALIDADES DE AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Las presentes cláusulas y penalidades de Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo se debe aplicar para los nuevos contratos de servicios y obras que se lleven a cabo en las instalaciones de PETROPERÚ o de terceros donde PETROPERÚ brinde un servicio operativo (ejm: servicios en minas, en instalaciones portuarias, etc.). Se incluye la zona de reserva de vía del Oleoducto Nor Peruano, así como actividades de transporte de hidrocarburos vía terrestre, fluvial o marítima.

Cualquier modificación de las cláusulas y penalidades, durante el proceso de elaboración de Condiciones Técnicas, absolución de consultas o integración de bases, debe ser coordinada con la Función Seguridad de la sede correspondiente, dejando constancia de dicha coordinación a través de una evidencia objetiva (correo electrónico, memorando y/o informe).

En caso el Contratista o sus trabajadores:

- Intente o cometa actos de sustracción (robo o hurto) de bienes o sustancias de propiedad de PETROPERÚ, o
- Atente contra su seguridad o la seguridad de terceros, o
- Se presente a laborar bajo la influencia del alcohol o drogas,

PETROPERÚ como medida inmediata prohibirá el ingreso del trabajador relacionado con dicho incumplimiento a cualquier de sus instalaciones de manera indeterminada, sin perjuicio de adoptar las medidas pertinentes contra el Contratista.

PETROPERÚ aplicará penalidades que serán deducidas de las facturaciones mensuales o de garantías de fiel cumplimiento del contratista.

En caso, un mismo incumplimiento califique para la aplicación de más de una penalidad, se aplicará aquella de mayor monto.

Las penalidades se ejecutarán en base a la valorización mensual (monto contractual).

El monto máximo de la acumulación de penalidades aplicable por parte de PETROPERÚ en un mes a EL CONTRATISTA, será hasta un equivalente del 10% de la valorización mensual.

En caso las penalidades acumulen el 10% del monto contractual total, el administrador de contrato evaluará resolver el contrato; sin perjuicio de ello, aun cuando se decida no resolver el contrato, se seguirán aplicando las penalidades.

El listado de penalidades mínimas obligatorias para los nuevos contratos de servicios y obras es el siguiente:

PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A.

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO A PENALIZAR		Requerimiento Legal Relacionado	Aplicación de Penalidad*	Penalidad (% de la valorización mensual, incluye impuestos)
	Incumplir alguna medida de seguridad y salud en el trabajo contemplada en el procedimiento PROO1-390 “Gestión CASS para Contratistas” y “Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ”, que como consecuencia origine alguno de los siguientes eventos, según determine el proceso de investigación a cargo de PETROPERÚ:			
	<ul style="list-style-type: none"> • Accidente mortal o Accidente incapacitante total o parcial permanente • Accidente incapacitante temporal (por ocurrencia) Incidente peligroso, • Accidente leve (sólo si la compañía registra anteriormente por lo menos 2 accidentes leves o 1 incapacitante en el contrato vigente) 	Ley 29783 Art. 21°	Por evento	5% 2% 1%
	El contratista tendrá cinco días hábiles para presentar sus descargos, pudiendo ser ampliados en caso lo justifique mediante carta al Administrador de Contrato. Es preciso indicar que en el caso de un accidente mortal o accidente incapacitante total o parcial permanente, PETROPERÚ evaluará la continuidad del contrato de la compañía contratista.			
2	No informar de inmediato y/o ocultar a PETROPERÚ cualquier incidente o accidente de trabajo.	RCD 253-2021-OS/CD Art. 6° DS 005-2012-TR Art. 110°	Por evento	2%
3	No realizar los exámenes médicos ocupacionales (pre ocupacional, periódicos y/o de retiro) del personal a su cargo, de acuerdo con la normativa legal y los riesgos de su actividad.	Ley 29783 Art. 49° d	Por persona	1%
4	No contar con el supervisor encargado de velar por la seguridad y salud por el trabajo del su personal.	DS 043-2007-EM Art. 11.2° DS 005-2012-TR Art. 39°RM 448-2020-MINSA	Por evento	1%
5	Realizar trabajos no autorizados por PETROPERÚ, no contemplados en el Permiso de Trabajo, o emplear personal que trabaja para otra compañía contratista o servicio diferente.	DS 043-2007-EM Art. 61°	Por evento	1%
6	Intento de ingresar o haber ingresado de manera oculta armas, equipos no intrínsecos (teléfono celular, cámara fotográfica) o sustancias prohibidas (drogas, alcohol), dentro de las instalaciones de PETROPERÚ.	DS 043-2007-EM Art. 17.1° RAD 044-2017- APN-DIR	Por evento	1%
7	Incumplir algún control establecido en la matriz de Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Determinación de Controles (IPERC), en el Permiso de Trabajo, en el Análisis de Trabajo Seguro o en la matriz ambiental.	Ley 29783 Art. 21°	Por evento	0.6%
8	No devolver a PETROPERÚ los pases de ingreso vencidos o de aquel personal que ya no cuenta con vínculo laboral o autorización para ingresar a las instalaciones.	RAD 044-2017- APN-DIR	Por evento	0.3%

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO A PENALIZAR		Requerimiento Legal Relacionado	Aplicación de Penalidad*	Penalidad (% de la valorización mensual, incluye impuestos)
9	Adulteración de documentos y/o documentación vencida.		Por evento	0.3%
10	Acto doloso (hurto de cualquier tipo, soborno, complicidad u otro).		Por evento	1%
11	Ingreso o intento de ingreso a las Instalaciones en estado etílico, bajo efectos de drogas o estupefacientes y/o injerirlos dentro de las instalaciones, asimismo, el negarse a pasar los controles de verificación respectivos.		Por evento	0.3%

DEFINICIONES APLICABLES AL CUADRO DE PENALIDADES:

*** Penalidad por Evento:** En caso un tipo de incumplimiento sea detectado dos o más veces durante el desarrollo de una misma acción de supervisión, se aplicará una única penalidad, la cual corresponderá al evento detectado en su conjunto. Si se verifica la reincidencia del incumplimiento durante una acción de supervisión posterior, ésta dará lugar a la imposición de una nueva penalidad.

Accidente Mortal: Suceso cuyas lesiones producen la muerte del trabajador.

Accidente Incapacitante: suceso cuya lesión, resultado de la evaluación médica, da lugar a descanso, ausencia justificada al trabajo y tratamiento. Para fines estadísticos, no se tomará en cuenta el día de ocurrido el accidente. Según el grado de incapacidad los accidentes de trabajo pueden ser:

- **Total Temporal:** cuando la lesión genera en el accidentado la imposibilidad de utilizar su organismo; se otorgará tratamiento médico hasta su plena recuperación.
- **Parcial Permanente:** cuando la lesión genera la pérdida parcial de un miembro u órgano o de las funciones del mismo.
- **Total Permanente:** cuando la lesión genera la pérdida anatómica o funcional total de un miembro u órgano; o de las funciones del mismo. Se considera a partir de la pérdida del dedo meñique.

Incidente Peligroso: Todo suceso potencialmente riesgoso que pudiera causar lesiones o enfermedades a las personas en su trabajo o a la población.

Accidente Leve: Suceso cuya lesión, resultado de la evaluación médica, que genera en el accidentado un descanso breve con retorno máximo al día siguiente a sus labores habituales.

Incidente: Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con el trabajo, en el que la persona afectada no sufre lesiones corporales, o en el que éstas sólo requieren cuidados de primeros auxilios.

Accidente de Trabajo: Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional, una invalidez o la muerte. Es también accidente de trabajo aquel que se produce durante la ejecución de órdenes del empleador, o durante la ejecución de una labor bajo su autoridad, y aun fuera del lugar y horas de trabajo.

APENDICE G

DECLARACIÓN JURADA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Lima , Dede 2023

Señores:

Petróleos del Perú – PETROPERU S.A. Presente. –

Yo identificado con DNI N° , Gerente General / Representante Legal de la empresa , con RUC N° , con domicilio legal en; declaro bajo juramento que:

La empresa a la cual represento ha implementado un Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, conforme a lo ordenado por la Ley N° 29783 y su reglamento; asimismo, se implementará y cumplirá los requerimientos aplicables de ambiente y seguridad exigidos por la reglamentación sectorial y por PETROPERÚ.

.....

Gerente General / Representante Legal

APENDICE H

DECLARACIÓN JURADA DE PARALIZACIÓN DE TRABAJOS POR RIESGO INMINENTE

Yo _____, Representante Legal / Gerente General de La empresa _____ con RUC, me comprometo a garantizar la identificación de todos los peligros y riesgos asociados a mis actividades, así como ejecutar los controles de eliminación, sustitución, controles de ingeniería, controles administrativos y/o correcto uso de los Equipos de Protección Personal requeridos para la ejecución de un trabajo seguro.

Del mismo modo, de identificar o concurrir riesgo grave o inminente para la seguridad o salud de los trabajadores de mi empresa o de terceros, GARANTIZO LA PARALIZACIÓN O PROHIBICIÓN INMEDIATA DE TRABAJOS Y/O TAREAS.

Garantizo que:

- Las ordenes de paralización o prohibición de trabajos por riesgo grave o inminente deben ser inmediatamente ejecutadas.
- Antes de reiniciar las actividades operativas, me comprometo a levantar las condiciones subestándares identificadas.
- En caso la paralización de trabajo haya sido por causa de mi representada, ésta se ejecutará sin perjuicio a PETROPERÚ, quien no asumirá ningún costo asociado por las horas paralizadas.

Representante Legal / Gerente General

APÉNDICE I

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Lugar, de de 2023

Señores

Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A.

Presente. –

Referencia: Servicio de alquiler de equipos para videoconferencia con pizarra interactiva para uso de personal de Refinería Talara

De nuestra consideración:

La empresa....., con RUC N°, con domicilio legal en..., debidamente representada por su ..., el señor..., identificado con D.N.I. No., según Poder inscrito en la Partida N°, del Registro de Personas Jurídicas de, declaramos bajo juramento que, luego de haber examinado los documentos proporcionados por PETROPERÚ y conocer todas las condiciones existentes, el suscrito ofrece proveer el “Servicio de alquiler de equipos para videoconferencia con pizarra interactiva para uso de personal de Refinería Talara”, de conformidad con los Requerimientos Técnicos Mínimos y las Condiciones Técnicas.

Plazo de entrega (Días Calendario)

(1) El Postor deberá indicar un plazo de entrega

Garantía contra defectos de fábrica

(2) Indicar (Plazo no menor a 24 meses, según corresponda)

Notas de cumplimiento obligatorio:

(1) En el “PLAZO DE ENTREGA” Únicamente se aceptará plazos de entrega expresados en días calendario; las expresiones como ejm: “inmediato”, “a tratar”, “una o dos semanas”, “a requerimiento”, “de treinta a cuarenta y seis días”, “08/14”, etc., serán descalificados.

(2) En la “GARANTÍA CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA” postor deberá indicar que ofrecerá una garantía contra defectos de fábrica por un periodo no menor a 24 meses, contados a partir de la entrega de los bienes en nuestros almacenes.

En ese sentido, nos comprometemos a:

. Entregar los bienes con las características requeridas, y cumpliendo con los términos y condiciones especificados en las Condiciones Técnicas.

. A tomar conocimiento y cumplimiento de lo establecido en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas (ver archivo adjunto en pdf).

Los datos de contacto a fin de realizar las coordinaciones referentes a la aceptación y administración de la Orden de Compra son los siguientes:

- Persona de contacto: Nombre(s) y Apellidos....
- Correo electrónico:
- Teléfono:
- Domicilio Legal:

Nombre y firma del representante legal

Nombre de la empresa

APÉNDICE J

INDUCCIÓN ESPECÍFICA EN EL ÁREA DE TRABAJO

Sede:	
OTT/OC:	
Empresa contratista:	
Nombre del trabajador:	
Puesto de Trabajo:	
Fecha:	
Área de trabajo:	

Se deja constancia que durante la inducción específica se ha explicado los siguientes tópicos:

- a. Explicación en campo de los peligros, riesgos y medidas de control (Matriz IPERC) del puesto de trabajo.
- b. Explicación de los trabajos de alto riesgo ejecutados por el puesto de trabajo.
- c. Agentes físicos, químicos, biológicos, ergonomía, psicosociales del puesto de trabajo.
- d. Análisis de Peligro del Proceso (PHA), según la RCD N° 203-2020-OS/CD (según aplique).
- e. Plan de Respuesta a Emergencias establecidos para el área donde se desempeña el trabajador.
- f. Capacitación de los procedimientos de trabajo aplicables al puesto de trabajo.
- g. Código de colores y señalización en el área.
- h. Uso de Equipo de Protección Personal (EPP) apropiado para el tipo de tarea asignada; con explicación de los estándares de uso.
- i. Número de Centro Control y otras formas de comunicación con radio portátil o estacionario; quiénes, cómo y cuándo se deben utilizar.
- j. Práctica de ubicación (recorrido en campo) y uso de equipos de respuesta a emergencias, sistema contra incendio, sistemas de alarma, comunicación, extintores, botiquines, camillas, duchas, lava ojos y otros dispositivos utilizados para casos de respuesta a emergencias.
- k. Como reportar incidentes de personas, maquinarias o daños de la propiedad de la empresa.
- l. Importancia del orden y la limpieza en la zona de trabajo.
- m. Seguimiento, verificación y evaluación del desempeño del trabajador hasta que sea capaz de realizar la tarea asignada.

.....

Firma del trabajador

.....

Ingeniero Residente / Responsable de la contratista