

**PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A.
REFINERÍA TALARA**



**“OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE CONTROL DE ACCESOS MUELLE
02”**

ENERO, 2024

CONDICIONES TÉCNICAS

"OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE CONTROL DE ACCESOS MUELLE 02"

1. OBJETO DE LA OBRA

PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere contratar la "Obra de Construcción de Caseta de Control de Accesos Muelle 02", en adelante la OBRA y la empresa que ejecutará la OBRA, en adelante el CONTRATISTA, deberá cumplir los términos y condiciones establecidos en las presentes Condiciones Técnicas.

2. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

La OBRA consiste en realizar la construcción de Caseta de Control de Accesos Muelle 02, con el fin de mejorar la infraestructura existente, para ello se ha considerado los siguientes trabajos con sus metrados referenciales. El CONTRATISTA deberá cumplir con todos los trabajos relacionados a la ejecución de la OBRA según lo establecido en el Expediente Técnico adjunto en APÉNDICE N°1.

2.1. EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE ESTRUCTURAS:

Se ha estructurado con un diseño dual con muros portantes de albañilería con bloque de concreto con refuerzos en alveolos, columnas estructurales de arrioste en las intersecciones de muros y pórticos de concreto armado (hormigón) a distancias convenientes para el buen comportamiento en caso de sismo.

El techo se ha diseñado para una cobertura de concreto armado (hormigón) de $e=0.15$ de espesor, con vigas principales de concreto armado (hormigón) y vigas de arrioste distanciadas convenientemente.

Para el análisis sísmico se han tomado en consideración la actualizada Norma Técnica de Edificación de Diseño Sismo resistente (E.030), y para su aplicación se han tomado los siguientes parámetros.

El sistema estructural sismo resistente es básicamente aporticada en el cual las columnas de concreto armado (hormigón). Resisten las cargas verticales y horizontales. El sistema incluye elementos de concreto armado (hormigón), que también resiste este tipo de cargas.

Para el diseño de los diferentes elementos estructurales, se ha tomado en cuenta la norma E.060 – Concreto Armado y la Norma Técnica de Edificación E 070 Diseño de Albañilería.

2.2. EJECUCIÓN DE TRABAJOS DE ARQUITECTURA:

El proyecto por ejecutar contempla la construcción de una caseta con bloque de concreto (140x390x200 mm) sobre losa de cimentación. Dichos muros serán tarrajeados con un espesor de 15mm en ambas caras al interior y al exterior. Para el ingreso de la caseta se instalará una puerta de 900x2100 mm la cual será metálica con aislamiento galvanizada y pintada. En ambiente de la caseta cuenta con dos ventanas bajas de marco de aluminio anodizado y vidrio templado de 6mm de espesor y una ventana alta del mismo material.

El piso de la caseta será de cemento pulido bruñado, contará con contrazócalo de 100mm de alto en el perímetro interior de la caseta de cerámico de 300x300mm.

En el interior de la mencionada caseta se encuentra un servicio higiénico completo. Este tendrá piso de cerámico antideslizante nacional de 300x300mm y zócalo del mismo material con una altura de 2000mm. La puerta de acceso al servicio higiénico será a través de puerta contra placada de madera de 800x2100mm. En su interior se instalará inodoro, lavamanos tipo ovalín con mesada revestida de apoyo, ducha y accesorios como dispensador de papel higiénico cromado, toallero de argolla, tubo para cortina de ducha y dispensador de jabón líquido.

El techo de toda la caseta será de concreto armado (hormigón) de 150mm de espesor con una pendiente de 1.57% para la evacuación pluvial y estará tarrajado (15mm.) y pintada en su interior. Por protección se impermeabilizará en la parte exterior con manta asfáltica de 4mm de espesor instalada previa capa de imprimante (barrera de vapor de base asfáltica).

Toda la caseta será pintada en su exterior e interior con pintura látex con resina acrílica, y en el exterior llevará contrazócalo pintado en esmalte sintético mate de 300mm de altura para protección del muro. El color de la pintura en muros interiores y exteriores, así como para el contrazócalo exterior será RAL 9001.

2.3. EJECUCIÓN DE TRABAJOS DEL SISTEMA SANITARIO

El proyecto consiste en habilitar de agua potable (fría) y desagüe doméstico (alcantarillado) el servicio higiénico de la caseta de control de Accesos Muelle 02.

El abastecimiento de agua se dará mediante red interna en el predio con conexión directa a esta red con tubería de $\frac{3}{4}$ " desde caja ubicada en límite de propiedad. Desde esta caja hacia la vía pública se dejará mecha de 1.5m de tubería de $\frac{3}{4}$ " para la posterior conexión a la red pública por parte de la empresa prestadora de servicios.

De la red indicada se deriva a caja de conexión con válvula de control existente ubicada en la parte posterior de la caseta, conectando a red primaria de $\frac{1}{2}$ " hacia los puntos interiores del servicio higiénico. Se cuenta con un inodoro, un lavatorio tipo ovalín y una ducha.

El sistema de desagüe será conectado a caja de registro existente en la parte posterior de la caseta que deriva a red interna en el predio hacia su evacuación final en la caja de registro prefabricada ubicada en el límite de propiedad y la cual será conectada a la red pública mediante mecha de 1.50 m de tubería de 4". Los puntos internos y de ventilación se realizarán con tuberías tipo PVC SAP de 2" y 4" con los accesorios necesarios según recorrido de tubería y de acuerdo con los planos.

2.4. EJECUCIÓN DE TRABAJOS DEL SISTEMA ELECTRICICO:

El presente proyecto comprende las instalaciones eléctricas interiores y exteriores de la caseta de control de Accesos MU2, así como la alimentación eléctrica desde la subestación S05 y el cableado al poste de iluminación ubicado en una de las isletas existentes.

El proyecto se ha elaborado teniendo en cuenta la siguiente información:

- Planos de arquitectura
- Normas y Reglamentos.
- Reglamento Nacional de Edificaciones.

Tal diseño, comprende los sistemas de Alumbrado y Tomas de Corriente para los distintos ambientes que lo conforma asimismo la iluminación de las áreas exteriores, así como el sistema de puesta a tierra y protección atmosférica de la caseta. El sistema de Alumbrado ha sido diseñado para alcanzar los niveles de iluminación recomendados para los diferentes ambientes.

La canalización para el cable de alimentación de alumbrado y tomacorrientes se alimentará del tablero ASP-SOS-01 ubicado en la Subestación S05 existente, se utilizará el banco ducto de instrumentación MU2-037 y MU2-037^a ubicado en la Subestación S05 existente, el cable ira por el ducto de alimentación.

2.4.1. CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN

A partir de los tableros se derivan los circuitos de distribución que básicamente se compone de:

2.4.1.1. CIRCUITO DE ALUMBRADO:

Para abastecer un número de artefactos de iluminación que no supere como carga instalada un promedio de 2000 W por seguridad, el calibre mínimo para estos circuitos es de 6 mm²

Las salidas para los artefactos de alumbrado son:

- Caja octogonal pesada para artefactos adosados en techo o pared.
- Caja de Spot Light de aluminio empotrado con Socket de porcelana.

Los artefactos de iluminación que se han adoptado se basan en las necesidades de niveles de iluminación mínimo requerido.

Para la determinación del número de luminarias por ambiente se han tenido en cuenta el área a iluminar, el nivel luminoso, lúmenes para lámpara, el coeficiente de iluminación y el factor de mantenimiento. Para mayor detalle ver planos del proyecto.

2.4.1.2. CIRCUITO DE TOMACORRIENTE:

Los circuitos ramales de tomacorrientes se instalarán en circuitos independientes por recorrido en pisos o paredes, las salidas serán en cajas de fierro galvanizado, rectangular profunda, con tomacorrientes simples, del tipo universal. El calibre mínimo para cada fase será de 6 mm². Para mayor detalle ver planos del proyecto.

2.4.1.3. CIRCUITOS ESPECIALES:

Los circuitos para los diferentes equipos se instalarán en circuitos independientes en ductos de PVC–SAP con conductores de diferentes diámetros según se detallan en los planos.

2.4.1.4. PUESTA A TIERRA Y PROTECCION ATMOSFERICA:

Se realizarán las actividades requeridas para la:

- Instalación del sistema de protección de puesta a tierra.
- Instalación del Sistema de Protección Atmosférica.

El sistema de puesta a tierra de la Caseta de Control está siendo construído por Contratista de Petroperú, el cual debe de tener una resistencia menor de 5 ohmios, de forma tal que cualquier punto accesible a las personas que puedan transitar o permanecer allí, no

estén sometidas a tensiones de paso o de contacto peligrosas, cuando se presente una falla.

En el cable enterrado de 240 mm² se ejecutarán empalmes con soldadura exotérmica tipo cadwell, para llevar una línea a tierra con calibre 70 mm² (2/0 AWG) hasta la carcasa del tablero, a las puertas metálicas de las casetas, estructuras metálicas que se indiquen en los planos.

El tablero de baja tensión se conectará a tierra con cable de cobre forrado 35 mm² (2 AWG).

La instalación del sistema de protección atmosférica consta de la instalación de 4 para rayos tipo franklin tetrapuntales según ubicación y detalles de instalación ubicados en los planos de la especialidad.

2.4.1.5. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA:

Para implementar el sistema eléctrico se deberán efectuar los siguientes trabajos:

- Conexionado en la celda de salida de la Subestación Eléctrica S05.
- Suministro y tendido del cable de alimentación de 130 metros de longitud, en 220 V desde la Subestación Eléctrica S05 hasta la Caseta de Control MU2.
- Instalación de 01 Tablero de Distribución en 220 V para alimentación eléctrica al Sistema de Alumbrado Interno y Externo de la Caseta Control MU2.
- Canalización eléctrica para tendidos de los cables de fuerza, control y Comunicación.

La celda de salida asignada por Petroperú corresponde a la antigua salida (Reserva Equipada), de la Subestación S05. Cuyo interruptor de salida es de 40 A 2P, 10 kA.

El voltaje de 230 V será suministrado desde el panel ASP-S05-01 ubicado en la Subestación S05, donde se alimenta del transformador de 30 kVA, trifásico, 480/240 V, 60 Hz.

Se instalará un tablero de distribución (APP-PPZ-001) en 230V, en la Caseta de Control MU2.

La máxima demanda estimada corresponde a 2.9 kW. Se alimentará a las siguientes cargas:

- a) Un circuito para el alumbrado interior de la Caseta de Control MU2.
- b) Un circuito para los tomacorrientes (TA) de 2000 W de la Caseta de Control.
- c) Un circuito de alumbrado exterior, cuyas lámparas serán encendidas y apagadas con el control de una célula fotoeléctrica.
- d) Un circuito de alumbrado exterior en Poste.

- e) Un circuito de alumbrado interno de emergencia para la Caseta Control MU2

La siguiente tabla indica las cargas y máxima demanda.

CARGAS Y MAXIMA DEMANDA TAB-DA				
CIRC.	CARGAS	VOLT.	P. INSTAL (kW)	M. DEM. (kW)
C01	Alumbrado exterior (Poste)	230	0.400	0.400
C02	Alumbrado exterior (alrededor Caseta)	230	0.280	0.280
C03	Alumbrado interior	230	0.216	0.216
C04	Alumbrado emergencia	230	0.008	0.008
C05	Tomacorriente trifásico	230	2.000	2.000
C06	Reserva	230	0.000	0.000
C07	Reserva	230	0.000	0.000
	SUMATORIA DE POTENCIA INSTALADA		2.904	
	SUMATORIA DE MAXIMAS DEMANDAS			2.904
	FACTOR DE SIMULTANEIDAD			1.00
	MAXIMA DEMANDA TOTAL EN kW			2.904
	FACTOR DE POTENCIA PROMEDIO			0.9
	MAXIMA DEMANDA EN kVA			3.23

3. NORMATIVA APLICABLE A LA OBRA

El CONTRATISTA deberá considerar todas las disposiciones legales, normas, códigos y estándares, en su última edición y aplicables a la OBRA.

Sin ser limitativo, se lista de manera enunciativa la normatividad aplicable a la OBRA, la cual está establecida en el Numerales XI – NORMATIVA LEGAL NACIONAL, XII – NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS DEL RNE y XIII – NORMAS, CODIGOS E ESTANDARES INTERNACIONALES del documento "01 MEMORIA DESCRIPTIVA REV 0", el cual está incluido en el APÉNDICE N°1 - Expediente Técnico de las presentes Condiciones Técnicas.

3.1. NORMATIVA LEGAL NACIONAL

- Reglamento Nacional de Edificaciones sus Normas y Documentos asociados.
- Reglamento de Seguridad de la información de PETROPERU S.A., aprobado por acuerdo de directorio N° 032-2013-PP.
- Reglamento de seguridad de la Información de PETROPERU S.A., aprobado por acuerdo de Directorio N° 100-2017-PP.
- Todas las disposiciones legales y Normas Complementarias vigentes que sean aplicables, según la Obra a ejecutar por el CONTRATISTA.

3.2. NORMAS TECNICAS ESPECÍFICAS DEL RNE

- Normativa Peruana, Reglamento Nacional de Edificaciones.
- GE.030 Calidad en la Construcción.
- GE.050 Seguridad durante la construcción del RNE.
- A.010 Condiciones generales de diseño.

- A.130 Requisitos de seguridad.
- E.020 Cargas.
- E.030 Diseño Sismo Resistente.
- E.050 Suelos y Cimentaciones.
- E.060 Concreto Armado.
- E.090 Estructuras metálicas.

3.3. NORMAS, CODIGOS Y ESTANDARES INTERNACIONALES

- ACI, American Concrete Institute.
- ANSI. American National Standards Institute.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN Y HORARIO

4.1. PLAZO DE EJECUCIÓN

La OBRA será ejecutada en un plazo de cuarenta (40) días calendario.

Se adjunta el Cronograma General Referencial, el cual está incluido en el APÉNDICE N°1 – Expediente Técnico. El CONTRATISTA presentará su Cronograma Nivel 3 en el Plan de Gestión del Proyecto, establecido en el Numeral 23.1 de las presentes Condiciones Técnicas.

Para iniciar la OBRA, el CONTRATISTA deberá cumplir lo establecido en el Numeral 22 - CONDICIONES PARA EL INICIO DE LA OBRA, de las presentes Condiciones Técnicas.

El inicio de la OBRA será contado a partir de la fecha establecida en el Acta de Inicio de la OBRA, para lo cual el CONTRATISTA deberá coordinar con el Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante.

4.2. HORARIO

El horario de trabajo se realizará en régimen de ocho (08) horas diarias como mínimo, el cual será determinado por el CONTRATISTA en coordinación con PETROPERÚ, en base a su régimen y normativa laboral vigente.

Si el CONTRATISTA, para el cumplimiento del alcance integral de la OBRA, requiere efectuar trabajos los fines de semana o feriados o realizar doble turno, entre otros (ampliar la jornada laboral diaria); deberá coordinar y solicitar como mínimo con cinco (05) días hábiles de anticipación al Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante, detallando las actividades a realizar bajo responsabilidad del CONTRATISTA, lo cual no generará bajo ningún concepto un incremento del monto de la OBRA, ni reconocimiento de gastos generales, administrativos, sobretiempos u otros.

Para efectuar las coordinaciones relacionadas con la OBRA, el CONTRATISTA deberá realizarlas en el horario de trabajo de PETROPERÚ, el cual es de lunes a viernes desde las 07:00 a 16:36 horas.

La falta de planificación por parte del CONTRATISTA no será causal de ampliaciones de plazo, ni reconocimiento de mayores gastos generales, gastos financieros por ampliaciones de cartas fianzas, pólizas, sobretiempos, entre otros.

5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

A Suma Alzada en conformidad al Artículo 18 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ.

6. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL

Es RESERVADO en SOLES (S/).

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

Asimismo, en los gastos generales se deben considerar a los profesionales especializados y los gastos que involucre realizar la gestión del proyecto como la elaboración del plan de gestión, control de calidad, seguimiento de avance, reportes, etc. dossier de calidad, etc., de acuerdo con lo establecido en las presentes Condiciones Técnicas. Es preciso indicar que la gestión de seguridad está incluida en los costos directos, ítem 2.03 del "Formato de Propuesta Económica Detallada", incluido en el APÉNDICE N°2.

7. LUGAR DE EJECUCIÓN

La OBRA se ejecutará en el interior de las instalaciones del Muelle 02 de la Refinería Talara de PETROPERÚ.

8. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS PARA EVALUACIÓN EN EL PROCESO DE SELECCIÓN

8.1. POSTOR

8.1.1. EXPERIENCIA

El Postor deberá acreditar un monto facturado mínimo acumulado de S/ 500,000.00 (Quinientos mil con 00/100 soles) incluido I.G.V. en servicio(s) u obra(s) terminados que incluyan trabajos obras civiles en general y/o construcción de edificaciones en cualquier en sector en general (industrial y/o no industrial) y en los últimos cinco (5) años a la fecha de presentación de propuestas.

Dentro de lo anterior indicado, deberá incluir como mínimo dos (2) servicios u obras terminados que incluyan trabajos civiles y/o construcción de edificaciones en el sector industrial y/o hidrocarburos y/o energético y/o petroquímico y/o minería y/u Oil&Gas.

La experiencia del Postor se acreditará mediante:

Copia del Contrato y la respectiva conformidad por la prestación efectuada, que el servicio u obra ha sido concluido, donde se especifique claramente el periodo de ejecución y el monto ejecutado del servicio u obra que pretende acreditar.

8.2. PERSONAL

8.2.1. EXPERIENCIA Y ACREDITACIÓN DEL INGENIERO RESPONSABLE DE LA OBRA (RESIDENTE)

El Ingeniero Responsable de la OBRA (Residente) debe ser Ingeniero Titulado en la Especialidad Civil, con:

- Mínimo cinco (05) años de experiencia como Ingeniero Residente, y/o Supervisor de Obras Civiles, y/o Inspector y/o Jefe de Proyecto y/o Jefe de Supervisión y/o Ing. Supervisor y/o Gerente de Proyecto y/o Supervisor Civil y/o Supervisor de Campo Civil; contabilizados a partir de la fecha de la colegiatura.
- Mínimo dos (02) servicios u obras concluidos que incluyan trabajos civiles y/o construcción de edificaciones en el sector industrial y/o hidrocarburos y/o

energético y/o petroquímico y/o minería y/u Oil&Gas; contabilizados a partir de la fecha de la colegiatura.

- Especialización y/o diplomado en Gerencia y/o Gestión de Proyectos bajo el enfoque del PMI o cualquier otro estándar referido a la Gerencia y/o Gestión de Proyectos.

El Personal propuesto debe cumplir estrictamente con los 03 requisitos indicados en los párrafos anteriores, en caso de no cumplir con alguno de ellos será descalificado.

El personal propuesto debe demostrar que participó (total o parcialmente) en el periodo de ejecución del servicio u obra que pretende acreditar como experiencia.

La formación académica será acreditada con copia simple de la constancia o certificado del nivel académico obtenido.

La especialización y/o diplomado en Gerencia y/o Gestión de Proyectos bajo el enfoque del PMI o cualquier otro estándar referido la Gerencia y/o Gestión de Proyectos, será acreditada mediante copia simple del certificado o constancia de haber culminado un diplomado y/o especialización.

La experiencia del Ingeniero Responsable de la OBRA (Residente) será acreditada con cualquiera de los siguientes documentos:

- (i) Copia simple del Contrato del personal propuesto y su respectiva conformidad de la empresa donde laboró, y/o (ii) Constancias, y/o (iii) Certificados, y/o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia del personal propuesto.

Para la acreditación del presente Numeral, el Postor debe considerar lo siguiente:

- No se aceptarán Curriculum Vitae o Declaraciones Juradas para acreditar algún trabajo.
- El Postor es responsable de que la documentación que pretende acreditar como experiencia, sea lo suficientemente clara, ordenada, detallada y en la cual se deberá indicar el cargo y tiempo desempeñado por el personal propuesto para que pueda ser calificada dicha experiencia.
- En caso de que dicha documentación sea general, el Postor deberá adicionalmente adjuntar constancias y/o contratos y/o actas de recepción u otros documentos que permitan verificar y acreditar la experiencia del profesional en el cargo y tiempo desempeñado, caso contrario, no se considerarán para la evaluación.
- En caso de que el Postor presente certificados o constancias u otros documentos de trabajos que se han ejecutado simultáneamente (traslape), el cálculo de la experiencia será considerando la fecha de inicio del trabajo más antiguo y la fecha de término del trabajo más reciente.
- Los documentos que presente el Postor deben ser legibles, indicar fecha, razón social, descripción del servicio u obra efectuado, asimismo no deben presentar enmendaduras ni alteraciones al contenido del documento original, caso contrario, no se evaluará.

Notas:

Los grados y títulos expedidos en el extranjero, del personal propuesto por los Postores deben encontrarse registrados en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU).

La experiencia para evaluar del personal propuesto por el CONTRATISTA se considerará a partir de la obtención de su colegiatura.

9. DOCUMENTOS PARA LA FORMALIZACIÓN DE CONTRATO

El Postor ganador de la Buena Pro deberá entregar a PETROPERÚ, los siguientes documentos para la formalización del CONTRATO:

- Estructura de Costos.
- La Carta Fianza de Fiel Cumplimiento.

Asimismo, en conformidad al Procedimiento PROO1-390 v.1 (Tabla 04 – Documentos para la formalización del contrato y Numeral 6.2.B – Determinación del Supervisor / Asistente CAS), el cual está incluido en el APÉNDICE N°3, Sección A de las presentes Condiciones Técnicas, el Postor ganador de la Buena Pro deberá entregar a PETROPERÚ para la formalización del CONTRATO, los siguientes documentos:

9.1. Acreditar el cumplimiento del perfil requerido del ASISTENTE CASS para el presente SERVICIO con un nivel de riesgo medio (ver Numeral 6.2 – B del PROO1-390 v.1),

9.1.1. Para empresas calificadas de RIESGO MEDIO con 20 o más trabajadores” se debe contar con un Asistente CASS, según el siguiente perfil:

1. Formación: Con estudios culminados en Ingeniería, bomberos en actividad y/o técnicos con formación en seguridad, higiene industrial, procesos industriales y/o afines a la Seguridad.
2. Experiencia: Mínimo (01) dos años de experiencia laboral en la gestión de seguridad, salud en el trabajo y ambiental¹ en la actividad de hidrocarburos y/o minería y/o industrias químicas, construcción o afín a la actividad que realiza la empresa CONTRATISTA. Asimismo, dentro de la experiencia de dos años, debe contar con (01) un año de experiencia en la actividad específica que realizará la empresa CONTRATISTA.
3. Conocimiento²: Con capacitación y/o estudios de Gestión en Seguridad, Salud y Ambiente, estos temas deben acumular una duración mínima de 60 horas. Deseables cursos de ambiental y calidad. Capacitación en el (los) trabajo(s) de alto riesgo a ejecutar.

Para acreditación de la formación deberá presentar copia simple del título, colegiatura y habilidad.

La experiencia del Asistente CASS deberá ser acreditada de la siguiente manera: (i) Copia simple de Contrato y su respectiva conformidad y/o (ii) Constancias y/o (iii) Certificados y/o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

El conocimiento será acreditado con certificados y/o constancias de la capacitación y/o diplomados y/o estudios.

Nota:

Los grados y títulos expedidos en el extranjero, del personal propuesto por los Postores deben encontrarse registrados en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria

¹ En conformidad al PROO1-390 v.1, el Supervisor / Asistente CASS: Es la persona con determinado perfil, según el tipo de riesgo de la empresa contratista y la cantidad de trabajadores, que se encarga de la gestión de calidad, ambiente, seguridad industrial, seguridad de procesos y salud en el trabajo, según aplique.

² En conformidad al PROO1-390 v.1, para acreditar el conocimiento, la duración mínima de un curso en SST debe ser de 8 horas; asimismo, no se aceptarán los cursos de inducción.

(SUNEDU), conforme a la normativa especial del reglamento de registro de Grados y Títulos, aprobado por Resolución del Consejo Directivo N° 009-2015-SUNEDU/CD, a la participación efectiva del personal en el SERVICIO

- 9.2. Declaración Jurada de Implementación de un Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo, según la ley 29783 y su reglamento; asimismo, se implementará y cumplirá los requerimientos aplicables de ambiente y seguridad exigidos por la reglamentación sectorial y por PETROPERÚ (ver el Anexo 05 del Procedimiento PROO1-390 v.1).
- 9.3. Declaración Jurada de paralización de trabajos por riesgo inminente (ver el Anexo 04 del Procedimiento PROO1-390 v.1).

10. GARANTÍAS

- En conformidad a lo establecido en el Artículo 26 "Condiciones de Emisión" del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, las garantías se otorgarán mediante Carta Fianza, las que serán solidarias, irrevocables, de carácter incondicional, de realización automática y sin beneficio de excusión, al solo requerimiento de PETROPERÚ, bajo responsabilidad de las entidades que las emiten, las mismas que deberán estar dentro del ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca y Seguros y AFP o estar consideradas en la última lista de Bancos Extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.
- En conformidad a lo establecido en el Artículo 75 "Ejecución de Garantías" del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, las garantías otorgadas por el CONTRATISTA se ejecutarán, entre otros, según lo establecido en el Artículo antes indicado.
- Serán de cargo del CONTRATISTA todos los gastos vinculados a las Cartas Fianza, así como los gastos administrativos y notariales en los que PETROPERÚ incurra por la ejecución de las mismas, incluyendo el costo de las cartas notariales solicitando su ejecución y los costos de cobranza de las mismas.
- En conformidad a lo establecido en el Artículo 25 "Tipos de Garantías" del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, las garantías solicitadas por PETROPERÚ para la presente OBRA son las siguientes:

10.1. CARTA FIANZA DE FIEL CUMPLIMIENTO DE LA OBRA

El Postor ganador deberá entregar una Carta Fianza como Garantía de Fiel Cumplimiento de sus obligaciones contractuales, la cual será emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del Monto Contractual incluido IGV y deberá estar vigente durante todo el periodo del mismo hasta la suscripción del Acta de Recepción de OBRA y la entrega de la Carta Fianza de Buen Rendimiento.

En el caso que las Partes acuerden incrementar el monto de la OBRA, por cualquier motivo, el CONTRATISTA debe presentar una nueva Carta Fianza de Fiel Cumplimiento que sea por un monto igual al diez por ciento (10%) del nuevo monto contractual y en los mismos términos y condiciones establecidos.

Dicha Carta Fianza deberá ser presentada como máximo a los diez (10) días calendario siguientes a la fecha en que las Partes acuerden incrementar el monto contractual, pudiendo el CONTRATISTA solicitar una ampliación de plazo para dicha gestión, siendo su presentación requisito indispensable para que se produzca el incremento del monto contractual de la OBRA. Siendo ello así, el CONTRATISTA reconoce que no se producirá un incremento en el Monto Contractual de la OBRA (ni en el monto a facturar correspondiente). En ningún supuesto el incremento antes

indicado será retroactivo. Cualquier demora en la entrega de la nueva Carta Fianza de Fiel Cumplimiento será de responsabilidad del CONTRATISTA quien no podrá solicitar compensación alguna ni ampliación del plazo para cumplir con sus obligaciones establecidas en las presentes Condiciones Técnicas.

Asimismo, el CONTRATISTA asumirá todos los gastos y/o costos administrativos, financieros y por cualquier otro concepto relacionado a cada emisión de nuevas cartas fianzas. PETROPERÚ no reconocerá el pago de dichos gastos y/o costos.

Esta Garantía deberá ser entregada para la formalización contractual.

Esta garantía será devuelta cuando el CONTRATISTA entregue la Carta Fianza de Buen Rendimiento y posterior a la fecha que se firme el Acta de Recepción de OBRA.

10.2. CARTA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES LABORALES

El CONTRATISTA deberá entregar una Carta Fianza como Garantía de Cumplimiento de Obligaciones Laborales, la cual será emitida por una suma equivalente al pago del 10% de remuneraciones y derechos y beneficios laborales aplicables a la totalidad de trabajadores destacados y las obligaciones previsionales respectivas y deberá estar vigente durante todo el periodo del mismo hasta la suscripción del Acta de Recepción de OBRA y entrega de la Liquidación de OBRA por parte del CONTRATISTA, la cual deberá ser aprobada por PETROPERÚ, para reconocer el pago de remuneraciones y beneficios colaterales del personal asignado a la OBRA.

- En caso de que el CONTRATISTA incumpla sus obligaciones laborales, PETROPERÚ otorgará al CONTRATISTA un plazo de cinco (05) días hábiles, para que subsane, pudiendo para tal efecto, solicitar la documentación que acredite el levantamiento de observaciones.
- Si persiste el incumplimiento y sin perjuicio de resolver el CONTRATO, el CONTRATISTA se obliga a ceder los montos que PETROPERÚ le adeude, a favor de sus trabajadores y autoriza legalmente a PETROPERÚ a disponer de los fondos de las garantías, con el único propósito de pagar a los trabajadores correspondientes, previa acreditación.
- Si la garantía o carta fianza otorgada por la entidad resulta insuficiente para los pagos adeudados, el CONTRATISTA será solidariamente responsable del pago de las deudas y autoriza legalmente a PETROPERÚ a disponer de los fondos de las garantías, con el único propósito de pagar a los trabajadores correspondientes, previa acreditación.
- Si la garantía o carta fianza otorgada por la entidad resulta insuficiente para los pagos adeudados, el CONTRATISTA será solidariamente responsable del pago de las deudas y autoriza legalmente a PETROPERÚ a ejecutar retención de las valorizaciones para cubrir las mismas en beneficio de los proveedores o trabajadores afectados, luego de 30 días que se presente una situación impaga.

El CONTRATISTA presentará en un plazo no mayor a diez (10) días calendario una nueva Carta Fianza por el mismo concepto y monto o ampliará la misma, según corresponda, pudiendo el CONTRATISTA solicitar una ampliación de plazo para dicha gestión. En caso de que el CONTRATISTA no presente la nueva Carta Fianza dentro de los plazos aprobados por PETROPERÚ, el Administrador de Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante, puede considerar dicho incumplimiento como causal de resolución del contrato, y proceder con lo establecido

en el Numeral 20 - CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO" de las presentes Condiciones Técnicas.

Esta Garantía deberá ser entregada por el CONTRATISTA en cumplimiento a lo establecido en el Numeral 22 – CONDICIONES PARA EL INICIO DE LA OBRA de las presentes Condiciones Técnicas.

Esta garantía será devuelta posterior a la fecha que se firme el Acta de Recepción de OBRA y la Liquidación de OBRA.

10.3. CARTA FIANZA DE BUEN RENDIMIENTO

El CONTRATISTA deberá entregar una Carta Fianza como Garantía de Buen Rendimiento de la OBRA, la cual será emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del Monto Contractual, la cual tendrá una duración de doce (12) meses a partir de su presentación.

Esta garantía protegerá a PETROPERÚ ante una falla o defecto en las instalaciones, construcciones o prestaciones ejecutadas por el CONTRATISTA, derivado de una falla de material, instalación o cualquier acto u omisión del CONTRATISTA o vicio oculto no detectable durante la recepción de la prestación de la OBRA.

Esta Carta Fianza deberá ser entregada posterior a la firma del Acta de Recepción de OBRA, caso contrario el CONTRATISTA deberá seguir renovando la Carta Fianza de Fiel Cumplimiento, hasta entregar de la Carta Fianza de Buen Rendimiento.

10.4. CARTA FIANZA DE ACUERDOS COMERCIALES

El CONTRATISTA deberá entregar una Carta Fianza como Garantía de Cumplimiento de Pago a sus Proveedores, la cual será emitida por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del Monto Contractual, incluido IGV y deberá estar vigente durante todo el periodo del mismo hasta la suscripción del Acta de Recepción de OBRA y entrega de la Liquidación de OBRA por parte del CONTRATISTA, la cual deberá ser aprobada por PETROPERÚ.

- Si la garantía o carta fianza otorgada por la entidad resulta insuficiente para los pagos adeudados, el CONTRATISTA será solidariamente responsable del pago de las deudas y autoriza legalmente a PETROPERÚ a ejecutar retención de las valorizaciones para cubrir las mismas en beneficio de los proveedores o trabajadores afectados, luego de 30 días que se presente una situación impaga.

El CONTRATISTA presentará en un plazo no mayor a diez (10) días calendario una nueva Carta Fianza por el mismo concepto y monto o ampliará la misma, según corresponda, pudiendo el CONTRATISTA solicitar una ampliación de plazo para dicha gestión.

En caso de que el CONTRATISTA no presente la nueva Carta Fianza dentro de los plazos aprobados por PETROPERÚ, el Administrador de Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante, puede considerar dicho incumplimiento como causal de resolución del contrato, y proceder con lo establecido en el Numeral 20 - CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO" de las presentes Condiciones Técnicas.

Esta Garantía deberá ser entregada por el CONTRATISTA en cumplimiento a lo establecido en el Numeral 22 - CONDICIONES PARA EL INICIO DE LA OBRA de las presentes Condiciones Técnicas.

Esta garantía será devuelta posterior a la fecha que se firme el Acta de Recepción de OBRA y la Liquidación de OBRA.

11. PÓLIZAS:

El CONTRATISTA es responsable de contratar y mantener vigentes durante el plazo de tiempo de ejecución del contrato, todas las pólizas de seguros y coberturas que por Ley le competen a su actividad³. Adicionalmente y en amparo al presente contrato, deberá contar las siguientes pólizas de seguros.

- **Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil General**, por una Suma Asegurada no menor de US\$ 500,000.00 por evento en límite único y combinado en agregado anual, la misma que debe tener como mínimo las siguientes coberturas y que deberá cubrir en exceso de la cobertura de Responsabilidad Civil de la póliza CAR y de la póliza EAR, excepto por la cobertura de Responsabilidad Civil Patronal, la cual debe cubrir desde el primer dólar:
 - Responsabilidad Civil Extracontractual.
 - Responsabilidad Civil Contractual.
 - Responsabilidad Civil Patronal. Incluyendo locadores de servicios, practicantes, vigilantes, y todo aquel que se encuentre bajo subordinación del asegurado, aun cuando no se encuentra en planilla.
 - Responsabilidad Civil por Incendio, Explosión, Humo, Agua.
 - Responsabilidad Civil por el uso de ascensores, grúas, montacargas, escaleras mecánicas, cargadores frontales u otros equipos móviles (en caso de ser aplicable)
 - Responsabilidad Civil de contratistas independientes y/o subcontratistas (***En el supuesto de ejecutar la presentación del contrato mediante terceros contratistas***)
 - Responsabilidad Civil de Contratistas de obras
 - Responsabilidad Civil de Trabajos Terminados, hasta 06 meses posterior a la garantía fijada pro el contrato de obra.
 - Gastos admitidos por US\$ 10,000 por evento y en límite agregado vigencia.
 - Responsabilidad Civil por daños a los bienes de propiedad de Petroperú que se encuentren bajo su cargo, custodia y control
 - Gastos admitidos por US\$ 10,000 por evento y en límite agregado vigencia.
 - Responsabilidad Civil de carga, incluyendo mercadería denominada peligrosa, productos químicos, hidrocarburos, dinamita, emulsiones y otros explosivos.
 - Responsabilidad Civil por Contaminación y/o Polución accidental, súbita e imprevista, incluyendo Gastos de Remediación y Limpieza

La póliza debe describir el tipo de servicio brindado que se encuentra cubierto y debe hacer mención del contrato suscrito con PETROPERU.

▪ Póliza Todo Riesgo de Construcción CAR

³ Póliza de Vida Ley y Seguro Complementario por Trabajo de Riesgo (SCTR) para el personal que labore en el contrato, tanto en la cobertura de salud (Essalud o EPS) como en la de invalidez, muerte y sepelio (ONP o Cía. de Seguros) entre otras. Esta póliza se entregará cuando se inicien los trabajos de campo y/o taller incluyendo la factura que acredite el pago de la póliza y serán actualizadas cada vez que ingrese personal nuevo.

Riesgos cubiertos: Cobertura Principal "A". Coberturas adicionales: "B", "C", "D", "E", "F" y "G"

La Suma Asegurada para las coberturas "A", "B", "C" y "D" deberá corresponder al valor del Contrato.

La Suma Asegurada para las coberturas "E" y "F" deberá corresponder al 30% valor del bien objeto del contrato, mínimo US\$ 150,000.00.

La Suma Asegurada de la cobertura "G" deberá corresponder al 20% del valor del contrato como mínimo.

La póliza debe indicar en detalle las actividades involucradas en el contrato y hacer referencia al mismo.

La póliza de seguros deberá contener como mínimo las siguientes coberturas adicionales:

Honorarios profesionales (como mínimo 5% del valor de la obra), gastos, adicionales por horas extras, trabajo nocturno, feriados, flete expreso, flete aéreo (como mínimo 5% del valor de la obra).

Gastos extras (entendiéndose como gastos extras todos aquellos gastos en los que el asegurado incurra para acelerar la reconstrucción de los bienes dañados por un siniestro cubierto por la póliza, y que pueden o no encontrarse en el presupuesto original del proyecto).

Cobertura para bienes preexistentes – propiedad adyacente (incluyendo los que se encuentran bajo el cargo, custodia y control del asegurado).

Daños a cables y/o tuberías subterráneas.

Riesgo de Diseño - LEG2 en caso el servicio incluya diseño de la ingeniería.

- **Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil de Vehículos⁴.** El Contratista deberá proveer estas coberturas, para vehículos propios, no propios o alquilados, con un límite único combinado por vehículo, por accidente no menor a US\$ 150,000.00 (Ciento Cincuenta Mil y 00/100 dólares de los Estados Unidos de América), que cubra pérdidas y/o daños materiales y/o personales frente a terceras personas y con un límite no menor por pasajeros u ocupantes de US\$ 20,000 (veinte mil dólares de los Estados Unidos de América) por persona. Este seguro debe contar con la cláusula de vías no autorizadas y la cláusula de responsabilidad civil por ausencia de control con un límite no menor por unidad de US\$ 100,000.

⁴ Considerar esta cláusula siempre que ingresen vehículos a las instalaciones donde se prestará el servicio.

- **Accidentes Personales Pasajeros y Ocupantes.** Cobertura para los ocupantes y pasajeros incluyendo el chofer y tripulantes de los vehículos propios, no propios o alquilados del Contratista sin limitación de ubicación ni actividad, que cubra Muerte Natural e Invalidez Permanente hasta un límite no menor de US\$ 20,000 por cada persona, Gastos de Curación con un límite no menor a US\$ 2,000 por persona y Gastos de Sepelio con un límite no menor a US\$ 1,000 por persona.

DISPOSICIONES GENERALES PARA LAS PÓLIZAS DE SEGUROS:

- Las pólizas de seguros deberán tener el carácter de primarias. Cualquier otra póliza de seguro contratada sobre el mismo interés asegurado, es en exceso y no concurrente.
- El CONTRATISTA y su asegurador renuncia a su derecho de subrogación contra PETROPERÚ y/o sus accionistas y/o asociadas, funcionarios y trabajadores.
- El CONTRATISTA deberá obtener autorización expresa y por escrito de PETROPERÚ, antes de efectuar cualquier cambio, modificación o cancelación en las pólizas de seguro contratadas. Asimismo, cada póliza de seguro o certificado de seguro deberá incluir una disposición por la cual se estipule que el asegurador deberá cursar notificación por escrito a PETROPERÚ, en caso de que fuera a producirse algún cambio o cancelación o suspensión de cobertura por falta de pago, por lo menos treinta días (30) antes de dicho cambio o cancelación o suspensión.
- Las pólizas de Responsabilidad Civil deben incluir a PETROPERÚ y/o sus accionistas y/o compañías afiliadas y/o asociadas, funcionarios y trabajadores, como Asegurados Adicionales, a fin de brindar cobertura a PETROPERU por las reclamaciones de terceros en las que resulte responsable solidario y/o tercero civil responsable por las actividades del asegurado principal. (No aplicable para RC Profesional).
- PETROPERÚ y/o sus accionistas y/o compañías afiliadas y/o asociadas, funcionarios y trabajadores tendrán la denominación de terceros en caso de siniestro.
- La póliza de Responsabilidad Civil considerará como terceros a los familiares de los trabajadores, al personal contratado y de contratistas y/o subcontratistas, y/o empresas que prestan servicios a PETROPERU.
- Incluir una disposición por la cual se estipule que la aseguradora se obliga a cursar notificación por escrito a PETROPERÚ S.A. en caso fuera a producirse alguna modificación, anulación de las pólizas de seguros o incumplimiento de pago de primas.

DISPOSICIONES GENERALES DE RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA:

- Las pólizas de seguros deberán contratarse en compañías de seguros sujetas al ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.
- El Contratista deberá proporcionar a PETROPERÚ S.A. antes del inicio del contrato, prueba que ha obtenido las coberturas de seguro exigidas en este Apéndice. Dicha prueba deberá consistir en la presentación del original o copia certificada de las pólizas de seguro o certificados de seguros adecuados expedidos por la Compañía de Seguros, adjuntando copia del documento que acredite que se ha efectuado el pago de las primas correspondientes. En caso de que dichos documentos no hubiesen sido expedidos antes del inicio del contrato, el Contratista deberá presentar una carta de los aseguradores, en la que se declare que el seguro en referencia ha sido contratado y se encuentra en plena vigencia (Cobertura Provisional); al expedirse las pólizas de seguro, el Contratista deberá presentar el original o copia certificada de las mismas, acompañadas de las constancias de pago correspondiente.
- El CONTRATISTA se obliga a cumplir con todas las condiciones, cargas y obligaciones estipuladas en las pólizas contratadas, a fin de garantizar que la cobertura se encuentre

y mantenga siempre vigente. Caso contrario, la reposición de los daños directos y consecuenciales serán de entera responsabilidad del CONTRATISTA.

- La responsabilidad del CONTRATISTA no se limita al monto asegurado en las pólizas contratadas ni a sus coberturas; por lo que este responderá por todos los daños y perjuicios resultantes con ocasión de la prestación del Servicio.
- Todos y cada uno de los deducibles y el pago de las primas de seguros correspondientes a las pólizas mencionadas, serán asumidos por el CONTRATISTA y corren por cuenta y riesgo de estos.
- Es responsabilidad del CONTRATISTA obtener coberturas adicionales, a las señaladas anteriormente, cuando sea aplicable. La no contratación de las pólizas necesarias y adicionales no libera de responsabilidad al CONTRATISTA por los daños ocasionados a PETROPERÚ S.A. y/o a cualquier tercero que se vea afectado, siempre que le sean imputables.
- En el supuesto caso que las pólizas de seguros sean insuficientes o no puedan ejecutarse por cualquier motivo, ante la eventualidad de un siniestro, el Contratista asumirá directamente el pago de la indemnización a terceras personas, así como a PETROPERÚ S.A. y a su personal.
- Independientemente de los requerimientos de los seguros a ser contratados, según este Apéndice, la insolvencia, quiebra o falta de pago de los reclamos que surjan en virtud del contrato por parte de la compañía de seguros, no deberá ser interpretada como una renuncia a cualquiera de las disposiciones del contrato, y la existencia de las coberturas de seguro requeridas en el presente documento no será interpretada de ninguna manera como una limitación de la responsabilidad que deberá asumir el Contratista hacia PETROPERÚ S.A. y/o a cualquier otra persona, resultante de sus operaciones en virtud del contrato o relacionado de alguna otra manera con el contrato.
- En caso de siniestro, el importe del deducible será asumido por el Contratista. PETROPERÚ S.A., su personal y terceros afectados, serán íntegramente indemnizados.

12. SUBCONTRATACIÓN:

En caso de requerirse durante la ejecución, se autoriza la subcontratación hasta el cuarenta por ciento (40%) del monto contractual y se procederá conforme a lo establecido en el Artículo 70 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ.

Adicionalmente, el CONTRATISTA debe ser responsable de lo siguiente:

- Formalizar los contratos y/o acuerdos escritos con sus subcontratistas y proveedores para comprometerlos a realizar sus trabajos según lo establecido en el contrato.
- Incorporar los términos y condiciones en todos los contratos y/o acuerdos escritos que se realicen con los subcontratistas y/o los proveedores.
- Todos los subcontratistas deberán cumplir con las obligaciones del pago de beneficios sociales y aportes provisionales respecto a todos sus trabajadores, obreros y empleados.
- Ser plenamente responsable ante PETROPERÚ por las acciones y omisiones de los subcontratistas, los proveedores y otras personas que estén directa o indirectamente empleados por ellos y por las acciones y omisiones de las personas directamente empleadas por el Subcontratista o proveedor

13. PENALIDADES

En cumplimiento del Artículo 74 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, según:

...las penalidades aplicadas serán deducidas de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final, o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de las garantías de fiel cumplimiento, de haberse presentado o en la forma establecida en las Bases.

El cobro de la Penalidad se realizará de manera directa, mediante una comunicación escrita al CONTRATISTA, donde se hará referencia al incumplimiento o evento a penalizar y al monto de la penalidad.

PETROPERÚ podrá resolver el CONTRATO, cuando el CONTRATISTA haya acumulado el monto máximo de la "Penalidad por Mora" o el monto máximo de "Otras Penalidades", en conformidad a lo establecido en el Numeral 20 - CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO, de las presentes Condiciones Técnicas.

Para la presente prestación a cargo del CONTRATISTA, se aplicarán las siguientes penalidades:

13.1. PENALIDAD POR MORA

La penalidad por mora es aplicable en caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del CONTRATO.

PETROPERÚ aplicará al CONTRATISTA una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al 10% del CONTRATO vigente.

La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{(0.10 \times \text{Monto})}{(F \times \text{plazo en días})}$$

Donde F tendrá los siguientes valores:

- ✓ Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días:
F=0.40 (para bienes, servicios y obras)
- ✓ Para plazos mayores a sesenta (60) días:
F=0.25 (para bienes y servicios)
F=0.15 (para obras)

Tanto el monto como el plazo se refieren al CONTRATO, Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, PETROPERÚ podrá resolver el CONTRATO por incumplimiento. Para efectos del cálculo de la penalidad diaria se considerará el monto del CONTRATO vigente.

- **Monto:** Se refiere al monto contractual celebrado con el CONTRATISTA, vigente a la fecha de aplicación de la penalidad e incluye otros montos reconocidos y aprobados por el Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante, como gastos generales u otros que incidan en el monto de CONTRATO.

- **Plazo:** Se considera desde la fecha de inicio de la ejecución de la prestación objeto del CONTRATO hasta el plazo otorgado según ampliaciones de plazo aprobadas, de ser el caso.

13.2. OTRAS PENALIDADES

El monto máximo acumulado a penalizar es el 10% del monto contractual vigente, el cual corresponde a la sumatoria de las penalidades establecidas en 13.2.1., 13.2.2. 13.2.3 y 13.2.4., según:

13.2.1. PENALIDADES POR INCUMPLIMIENTO A CLAUSULAS DE AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA NUEVOS CONTRATOS DE SERVICIOS U OBRAS

PETROPERÚ aplicará las penalidades que correspondan por el incumplimiento a las Cláusulas de Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo para Nuevos Contratos de Servicios y Obras, en conformidad a lo establecido en el Procedimiento PROO1-390 v.1 (Anexo 03), el cual está incluido en el APÉNDICE N° 3, Sección A de las presentes Condiciones Técnicas

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL EVENTO A PENALIZAR	REQUERIMIENTO LEGAL RELACIONADO	APLICACIÓN DE PENALIDAD *	PENALIDAD (% de la Valorización mensual, incluye impuestos)
1	<p>Incumplir alguna medida de seguridad y salud en el trabajo contemplada en el procedimiento PROO1-390 "Gestión GCASS para Contratistas" y</p> <p>"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:</p> <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	<p>...5%</p> <p>...2%</p> <p>...1%</p> <p>...1%</p>

	<p>El contratista tendrá cinco días hábiles para presentar sus descargos a los resultados de la investigación de PETROPERÚ, pudiendo ser ampliados en caso lo justifique mediante carta al Administrador de Contrato.</p> <p>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.</p>			
2	No informar de inmediato y/u ocultar a PETROPERÚ cualquier incidente o accidente de trabajo.	RCD 235-2021 OS/CD Art. 6° DS 005-2012- TR Art. 110°	Por evento	2%
3	No realizar los exámenes ocupacionales (preocupacional, periódicos y/o de retiro) al personal a su cargo de acuerdo con la normativa legal y los riesgos de su actividad.	Ley 29783 Art.49° d	Por evento	1%
4	No contar con los supervisores CASS en la operación, de acuerdo con el perfil y nivel de riesgo establecido en las Condiciones Técnicas.	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	0.30%
9	Adulteración de documentos y/o documentación vencida.		Por evento	0.30%
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%
12	No asistir a las reuniones de seguridad para contratistas programadas por las dependencias de seguridad de la sede de trabajo correspondiente.	DS 043-2007-EM Art. 17.1°	Por evento	0.30%
13	Incumplir el procedimiento PROO1-246 Gestión de Permisos de Trabajo, Análisis de Trabajo Seguro y/o Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ vigentes.	DS 043-2007-EM Art. 61°	Por evento	1%
14	En caso aplique, no respetar las normas de conducción de vehículos que se utilicen como parte del Contrato dentro de las instalaciones de PETROPERÚ y/o en relación a sus procesos, que se encuentran establecidas lineamiento LINA1-056 y/o en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas.	DS 016-2009-MTC	Por evento	1%
15	Ausencia, en la zona de labores, del Responsable de Ejecutar el Trabajo durante la ejecución de los trabajos de alto riesgo contemplados en el Permiso de Trabajo.	DS 005-2012-TR Art. 61°	Por evento	1%
16	Emplear equipos de protección personal sin certificación, deteriorados, en condiciones insalubres (ejm: empleo de botas humedecidas) o entregar equipos al personal que no sean nuevos.	DS 043-2007-EM Art. 17.1°	Por evento	0.50%

17	Identificar personal que no haga uso o trabaje con Equipos de Protección Personal deteriorados. Aplicable por cada personal identificado.	Ley 29783 Art. 21° e	Por evento	0.10%
18	No contar o incumplir el Programa de Actividades de Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional del contratista para el servicio u obra, de acuerdo con lo requerido en el procedimiento PROO1-390 y el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas.	DS 005-2012-TR Art. 26° h	Por evento	0.50%
19	Emplear equipos, máquinas sin la capacitación y/o autorización respectiva, o hacer uso de herramientas no estandarizadas o no diseñadas para la labor que se ejecuta.	Ley 29783 Art. 69° b DS 043-2007-EM Art. 17.1°	Por evento	0.50%
20	Sobrepasar las doce horas de trabajo máximo en las instalaciones de PETROPERÚ o el horario indicado en el Permiso de Trabajo, sin la respectiva autorización.	DS 043-2007-EM Art. 61°	Por evento	0.10%
21	No realizar un adecuado acopio, almacenamiento temporal, transporte, tratamiento y/o disposición final de los residuos sólidos generados como resultado del desarrollo de sus actividades en áreas operativas o tópicos médicos, según aplique al tipo de residuo y al alcance del trabajo a cargo del contratista.	Ley 27314	Por evento	0.50%
22	No adoptar medidas para el control y minimización de los impactos generados por siniestros o emergencias (e.g.: derrames, fugas, etc.) ocurridos a causa o con ocasión del desarrollo de sus actividades, o no efectuar la limpieza y descontaminación de las áreas afectadas como consecuencia. Esta penalidad es aplicable a las actividades del contratista que impliquen la manipulación de componentes (infraestructuras, equipos o vehículos) destinados al almacenamiento, transporte, despacho, recepción o procesamiento de materiales peligrosos (hidrocarburos, sustancias químicas o residuos).	DS 043-2007-EM Art. 17.1°	Por evento	0.20%

23	Alteración o manipulación del sistema de medición referencial del producto en cisterna, según aplique.		Por evento	0.50%
24	Incumplimiento y/o inoperatividad de controles operacionales de sus actividades, como en el proceso de carga en las islas de despacho, en el manejo de vehículos, en el sistema de sobrellenado de cisternas.	Ley 29783 Principio de prevención	Por evento	0.50%
25	Ingreso de equipos a las instalaciones sin sistemas de protección y/o retiro de estos (guardas, protección de válvulas de carga de cisterna, entre otros).	Ley 29783 Principio de prevención	Por evento	0.50%
26	Derrame de producto ocasionado por cisterna o vehículo en mal estado o defectuoso.		Por evento	0.30%
27	No contar con elementos de seguridad aplicables a la actividad como extintores, conos, señalizaciones, entre otros.	Ley 29783 Principio de prevención	Por evento	0.10%

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.

13.2.2. PENALIDAD POR INFRACCIONES CONTRACTUALES

PETROPERÚ podrá aplicar penalidades por infracciones contractuales descritas en el siguiente cuadro:

ÍTEM	INCUMPLIMIENTO INJUSTIFICADO DE LA OBLIGACIÓN CONTRACTUAL	PENALIDAD
01	Falta de medios de comunicación (celulares a prueba de explosión operativos)	0.50 UIT
02	Por cambio de personal especializado sin conocimiento o autorización de PETROPERÚ.	0.50 UIT
03	Por Sub-Contratar sin autorización de PETROPERÚ.	5.00 UIT
04	Falta de limpieza y orden en el área de trabajo	1.00 UIT
06	Incumplimiento de entrega de documentos de planificación (Plan de Gestión, Plan de Calidad, Plan de Constructibilidad), Informes de Avance (Reportes Diarios, Informes Semanales, Informes Mensuales) y Liquidación Final fuera del plazo señalado.	1.00 UIT
07	Incumplimiento de subsanación de observaciones y correcciones de campo dentro del plazo comprometido con la Supervisión / Inspección de PETROPERÚ. Ejemplo: Llegada de equipos y materiales, subsanación de no conformidades, ingreso de personal, temas de seguridad, salud y medio ambiente.	1.00 UIT

Dónde: UIT, es la Unidad Impositiva Tributaria vigente a la aplicación de la penalidad.

La aplicación de las penalidades descritas en el presente Numeral es el siguiente:

A la primera infracción del CONTRATISTA; PETROPERÚ o su Representante, notificará al CONTRATISTA, para que subsane el incumplimiento. Entiéndase que la notificación puede ser verbal o por medio del correo electrónico o carta.

- De persistir dicha infracción, se impondrá la penalidad correspondiente y asentará en el Cuaderno de OBRA, de ser el caso.
- Si el CONTRATISTA, pese haber sido penalizado, no subsana el incumplimiento, PETROPERÚ podrá resolver el CONTRATO en conformidad a lo establecido en el Numeral 20 – CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO, de las presentes Condiciones Técnicas.

Toda infracción debe ser subsanada en el momento o día de su ocurrencia, de ser el caso.

Si después de detectada la falta esta prosiguiera, no se deberá otorgar el permiso de trabajo hasta que ésta sea subsanada, entretanto, esta demora

será contabilizada como parte del plazo de ejecución y tomada en cuenta para efectos de mora.

La sustracción de bienes por parte del personal del CONTRATISTA llevará a tomar las acciones legales pertinentes, pudiendo PETROPERÚ resolver el Contrato según corresponda.

13.2.3. PENALIDAD POR INCUMPLIMIENTO A CLAUSULAS COVID 19

Con el objetivo de prevenir la propagación del coronavirus COVID-19, proteger la vida y salud de las personas que laboran en nuestras operaciones y de las comunidades aledañas, se aprobó el procedimiento N° PROA1-350 "Medidas de Seguridad y Salud Ocupacional para Retorno a Labores", el cual está incluido en el APÉNDICE 3 – Sección B, de las presentes Condiciones Técnicas.

Asimismo, PETROPERÚ aplicará las penalidades que correspondan por el incumplimiento a las Cláusulas COVID-19, en conformidad a lo establecido en el Adjunto al Memorando GGRL-048-2020, el cual está incluido en el APÉNDICE N° 3, Sección B, de las presentes Condiciones Técnicas, la cual establecen lo siguiente:

El CONTRATISTA se encuentra obligado a contar con un "Plan para Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19", conforme a la Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA, sus modificatorias y los Protocolos Sectoriales que le correspondan; así como, su Registro en el SICOVID-19, incluirá todas las medidas a adoptar para prevenir la infección y propagación del referido virus, siendo requisito mínimo el cumplimiento de las disposiciones de seguridad y salud recogidas en la normativa legal peruana y el Procedimiento N° PROA1-350 "Medidas de Seguridad y Salud Ocupacional para el Retorno a Labores en Instalaciones de PETROPERÚ" vigente, el mismo que será verificado por el Administrador del CONTRATO de PETROPERÚ.

En caso el CONTRATISTA, sus trabajadores y/o personal, incumplan las medidas y procedimientos de seguridad establecidas contra el COVID-19, de acuerdo con su Plan y las disposiciones establecidas por PETROPERÚ para tal efecto, indicado en el numeral precedente; o presente información falsa relacionada a seguridad y salud ocupacional, PETROPERÚ como medida inmediata prohibirá el ingreso del trabajador/personal relacionado con dicho incumplimiento a sus instalaciones, sin perjuicio de adoptar las medidas pertinentes contra el CONTRATISTA.

Toda sanción económica determinada por los organismos fiscalizadores que afecten a PETROPERÚ y tenga como origen el incumplimiento de las presentes Cláusulas será asumida íntegramente por el CONTRATISTA.

Las penalidades son las siguientes:

Ítem	Incumplimiento	Penalidad
1	Trabajador o personal del Contratista que ingrese a las Instalaciones de PETROPERÚ, e incumpla las medidas de prevención y protección contra el COVID-19, indicadas en las Cláusulas COVID-19	0.10 UIT por evento (*)

2	El contratista que no cumpla lo establecido en las medidas de prevención y protección contra el Coronavirus (COVID-19), señaladas en las cláusulas COVID-19 o no provea de los recursos necesarios para su cumplimiento.	2.0 UIT por evento (*)
---	--	------------------------

(*) La Unidad Impositiva Tributaria (UIT) será la vigente al momento de aplicar la penalidad y será cargada o deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final.

13.2.4. PENALIDADES SOCIALES PARA NUEVOS CONTRATOS DE SERVICIOS, OBRAS Y ADQUISICIONES

En caso se tome conocimiento de una queja y/o reclamo por algún trabajador y/o proveedor contra el CONTRATISTA por concepto de obligaciones laborales y/o deudas comerciales. El Administrador de CONTRATO designado por PETROPERÚ realizará su registro, revisará y validará con evidencias (documentación presentada) si esto se encuentra fundado o no.

En caso de ser fundada se recomienda la aplicación de penalidades, las cuales serán analizadas entre el Administrador de contrato y el equipo de la Jefatura Gestión Social Talara, Plantas y Terminales Norte de acuerdo con el objeto de la contratación.

Se tomará en cuenta los dos cuadros penalidades por evento y por resolución de contrato respecto a los siguientes ítems:

Ítem	Incumplimiento por	Penalidad por evento (UIT)
1	Incumplimiento del Procedimiento: Contratación de Mano de Obra Local PROO2-002. Aplicable por evento.	0.5
2	Incumplimiento del porcentaje de contratación de trabajadores locales de Mano de Obra no Calificada.	0.5
3	Incumplimiento del porcentaje mínimo de contratación de trabajadores locales de Mano de Obra Calificada.	0.5
4	Incumplimiento en el pago a proveedores.	0.5
5	Incumplimiento en los pagos a proveedores por parte de las Subcontratistas de las Contratistas de PETROPERÚ.	0.5
6	Paralización de labores que pueda realizar su personal por incumplimiento de obligaciones laborales. Aplicable por evento.	0.5

7	Paralización de labores que puedan realizar sus proveedores por incumplimiento de pago. Aplicable por paralización realizada.	0.5
8	No brindar respuesta a las quejas o reclamos en los plazos establecidos en el Procedimiento PROA1-1241: "Gestión de Quejas, Reclamos y Sugerencias" (10 días hábiles). La penalidad es por queja o reclamo no atendido.	0.5
9	Suscribir acuerdos y/o realizar negociaciones con las comunidades o localidades del ámbito del servicio sin coordinación previa con la Jefatura Gestión Social Talara, Plantas y Terminales Norte de PETROPERÚ.	0.5

Dónde: UIT, es la Unidad Impositiva Tributaria vigente a la aplicación de la penalidad.

14. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

14.1. VALORIZACIÓN

La valorización será única presentándose al final del servicio a PETROPERÚ, de acuerdo con el avance concreto de los trabajos, y a la presentación del (de los) Informe(s) correspondiente(s) mediante el cual se sustentarán los trabajos efectuados, adjuntando el listado consolidado y los documentos que amparen lo realmente ejecutado y en función al "FORMATO DE ESTRUCTURA DE COSTOS", incluido en el APÉNDICE N°2 de las presentes Condiciones Técnicas.

La valorización, deberá ser presentada por el CONTRATISTA debidamente sustentadas.

Después de ejecutada la respectiva prestación, el plazo para la conformidad de la prestación de la OBRA será de diez (10) días calendario, siempre que los documentos sustentatorios hayan sido presentados de manera completa y correcta; caso contrario serán devueltos al CONTRATISTA para su subsanación, rigiendo el nuevo plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.

14.2. FORMA DE PAGO

La emisión de la factura se realizará luego que el CONTRATISTA reciba del Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante, la conformidad a la valorización.

El CONTRATISTA deberá incluir en el expediente de pago, la siguiente documentación:

- Para el caso de pagos parciales (valorizaciones): Copia del Contrato u Orden de Trabajo a Terceros (OTT), la valorización aprobada por parte de PETROPERÚ, Ficha o consulta RUC, Validez de la Factura o comprobante de pago (para

comprobantes de pago electrónico), otros documentos complementarios⁵ aprobados por el Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ.

- Para el caso del pago final (liquidación): Contrato u Orden de Trabajo a Terceros (OTT) original, Valorización final aprobada por parte de PETROPERÚ, Ficha o consulta RUC, Validez de la Factura o comprobante de pago (para comprobantes de pago electrónico), Acta de Conformidad de Recepción de la OBRA, Acta de Liquidación u otros documentos complementarios aprobados por el Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ.

Estos documentos deberán ser presentados:

- ✓ En la oficina de Gestión Documentaria ubicada en el Edificio Administrativo de PETROPERÚ: Prolongación Avenida N°G-2, Zona de Refinería Talara, Piura Talara Pariñas, en el horario de lunes a viernes de 8:00 a 12:00 y de 13:00 a 15:00 horas, o
- ✓ En la Mesa de Partes Virtual a través de la plataforma <https://scdp.petroperu.com.pe/mpv/> en el horario de lunes a viernes de 07:00 a 16:36 horas. Los documentos remitidos después de ese horario se considerarán ingresados el siguiente día hábil.
- ✓ Durante las 24 horas, se podrá revisar las guías de usuario y video tutorial alojados en el ícono de ayuda de la Plataforma o dirigirse a la dirección de correo electrónico mesadepartessvirtual@petroperu.com.pe.

Nota:

- Sólo las empresas extranjeras pueden enviar sus comunicaciones a la dirección de correo mesadepartessvirtual@petroperu.com.pe, con copia al Administrador de Contrato designado por PETROPERÚ, hasta que se implemente la opción correspondiente en la Plataforma de Mesa de Partes Virtual.
- La información está incluida en el APÉNDICE N°3, Sección F de las presentes Condiciones Técnicas,

El CONTRATISTA consignará obligatoriamente en su factura el número y descripción del Contrato u OTT y el Número de HES.

Tratándose de comprobantes de pago electrónico, éstos deberán ser autorizados por la SUNAT.

Aquellas facturas o comprobantes de pago presentados incorrectamente o presentadas antes de obtener la conformidad de la Valorización por el Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ; serán devueltas para su subsanación, rigiendo el nuevo el plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.

⁵ EL CONTRATISTA debe entregar los documentos establecidos en los Numerales 18.3.3., 18.3.5., 18.4.1. y 18.4.3. Asimismo, considerar el Numeral 19.10 cuando corresponda.

- El pago será a los sesenta (60) días calendario de la correcta presentación del comprobante de pago correspondiente, previa conformidad (parcial o final) de la OBRA por PETROPERÚ (en conformidad a la Circular GGRL-1512-2022 Disposiciones sobre pago a proveedores, aprobada el 20.05.2022).
- 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, (en conformidad a la Circular GGRL-2860-2022 Disposiciones sobre pago a proveedores - MYPE, aprobada el 28.12.2022).

El pago de las valorizaciones estará sujeto a la acreditación previa por parte del CONTRATISTA del pago de los sueldos, salarios y demás beneficios sociales que de acuerdo con la legislación laboral vigente les corresponde a sus trabajadores que intervienen en la prestación de la OBRA.

Nota:

- Es preciso indicar que la fecha de ingreso de la factura es establecida por el personal de Oficina de Gestión Documentaria o Mesa de partes Virtual, según corresponda.

14.3.ADELANTO

No aplica.

15. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD

La Administración de la OBRA estará a cargo del personal de la Jefatura Contrato Unidad Proceso del PMRT.

Para la recepción de OBRA, se conformará el Comité de recepción de acuerdo con el Procedimiento PROA1-226 v.0.

16. PERSONAL REQUERIDO

Es responsabilidad del CONTRATISTA disponer de la cantidad suficiente de personal idóneo, especializado, calificado y con la experiencia necesaria para cumplir los términos, condiciones y plazo establecidos en las presentes Condiciones Técnicas, debiendo el CONTRATISTA cumplir con la ejecución de las prestaciones objeto del CONTRATO.

Dicho personal, deberá contar con los conocimientos, capacitación y experiencia necesaria en este tipo de trabajos, garantizando que todas las prestaciones que realice sean ejecutadas con personal diligente, capacitado, experimentado y competente en sus respectivas tareas y profesiones.

El CONTRATISTA, deberá contar como mínimo con el personal establecido en las presentes Condiciones Técnicas:

16.1. Personal establecido en el Numeral 8.2 de las presentes Condiciones Técnicas.

16.2. Supervisor HSE o SSOMA: Según el siguiente perfil:

- Formación: Titulado, colegiado y habilitado en la especialidad Mecánica y/o Mecatrónica y/o Mecánica Eléctrica y/o Electromecánica y/o Industrial y/o Químico y/o Metalúrgica y/o Ambiental y/o Civil y/o Electricista y/o Petróleo.
- Experiencia⁶: Mínimo (02) dos años de experiencia laboral en la gestión de seguridad, salud en el trabajo y ambiental en la actividad de hidrocarburos y/o minería y/o industrias químicas.
- Conocimiento⁷: Capacitación y/o diplomados y/o estudios de especialización en seguridad y salud en el trabajo, estos temas deben acumular una duración mínima de 120 horas. Deseables cursos de ambiental y calidad. Capacitación en trabajo(s) de alto riesgo a ejecutar. Lo cual será acreditado con certificados y/o constancias de la capacitación y/o diplomados y/o estudios de especialización.

Para el Numeral 16.2, la experiencia del Ingeniero Supervisor de Seguridad deberá ser acreditada de la siguiente manera: (i) Copia simple de Contrato y su respectiva conformidad y/o (ii) Constancias y/o (iii) Certificados y/o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

En caso la experiencia mencionada en un Certificado o Constancia sea general, el postor deberá adjuntar a éste, contratos y/o actas de recepción que acrediten específicamente la labor realizada por el profesional en el periodo de tiempo indicado en el Certificado o Constancia.

No se aceptarán Currículos o Declaraciones Juradas para acreditar algún trabajo.

El Ingeniero Supervisor de Seguridad deberá estar Colegiado y Habilitado por el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP). La colegiatura y su habilitación se exigirán para la ejecución del servicio.

Notas:

- (1) Los grados y títulos expedidos en el extranjero, del personal propuesto por los Postores deben encontrarse registrados en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU), conforme a la normativa especial del reglamento de registro de Grados y Títulos, aprobado por Resolución del Consejo Directivo N° 009-2015-SUNEDU/CD, a la participación efectiva del personal en el SERVICIO.
- (2) La experiencia por evaluar del personal propuesto por el CONTRATISTA se considerará a partir de la obtención de su colegiatura, según corresponda.
- (3) En caso de reemplazo del personal del CONTRATISTA, durante la ejecución contractual y con la finalidad de evitar retrasos que generen redefiniciones de alcance, costos y calidad de la OBRA; el CONTRATISTA deberá solicitar autorización a PETROPERÚ para realizar el reemplazo, para lo cual deberá alcanzar el sustento correspondiente, así como la documentación del nuevo personal propuesto el cual debe tener un perfil igual o superior al del profesional a ser reemplazado. PETROPERÚ evaluará y autorizará si correspondiese.

17. CUADERNO DE OBRA

⁶ Para la OBRA se requiere profesionales con experiencia en HSE o SSOMA, caso contrario, no se considerarán para la evaluación y/o contabilización.

⁷ En conformidad al PROO1-390 v.1, para acreditar el conocimiento, la duración mínima de un curso en SST debe ser de 8 horas; asimismo, no se aceptarán los cursos de inducción.

El control de los trabajos a ejecutarse en conformidad al Numeral 2 – Descripción de la OBRA, se realizará mediante el "Cuaderno de OBRA", el cual será proporcionado por el CONTRATISTA, foliado y etiquetado con la siguiente información:

1. Nombre de la OBRA.
2. Número de Contrato.
3. Nombre de la Empresa CONTRATISTA.

En el "Cuaderno de OBRA", el CONTRATISTA anotará y reportará diariamente el avance de la OBRA y las incidencias de los trabajos, si las hubiese. Las comunicaciones, hechos o consultas entre el Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante y el CONTRATISTA se realizarán mediante el "Cuaderno de OBRA".

El uso del "Cuaderno de OBRA" es obligatorio, deberá ser foliado y enumerado en todas sus páginas y aperturado al inicio de la OBRA. Asimismo, será firmado por el CONTRATISTA y el Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante. Cada página del "Cuaderno de OBRA" tendrá una copia desglosable para PETROPERÚ y otra para el CONTRATISTA.

La pérdida del "Cuaderno de OBRA", por parte del CONTRATISTA, dará lugar a que cualquier discrepancia necesariamente sea definida a favor de PETROPERÚ.

Al término de la OBRA, el "Cuaderno de OBRA", quedará en custodia de PETROPERÚ.

18. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA:

En cumplimiento del Artículo 68 – Responsabilidad del Contratista del Reglamento de Contrataciones de Petroperú:

"El contratista es responsable de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo con lo establecido en el contrato. En los contratos de ejecución de obra, además, se debe cumplir lo dispuesto en los numerales 2) y 3) del artículo 1774 del Código Civil.

El contratista reconoce que, si infringe las obligaciones establecidas en el contrato, responderá por todos los daños y perjuicios que dicho incumplimiento ocasione a PETROPERÚ.

El contratista es el responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes o servicios ofertados por un plazo no menor de un (1) año contado a partir de la conformidad otorgada por PETROPERÚ...

18.1. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- 18.1.1 Ser empresa domiciliada en el país, esto es registrarse con RUC, llevar libros contables y determinar su impuesto a la renta como cualquier otra empresa domiciliada en el país.
- 18.1.2 Cumplir lo establecido en las presentes Condiciones Técnicas de la OBRA.
- 18.1.3 Es el único responsable de la ejecución de la OBRA.
- 18.1.4 Deberá presentar indicadores de monitoreo y control del contrato (como: Avance físico, Avance de ejecución presupuestal, Cumplimiento de hitos, actividades críticas, Planes de acción para mitigar o recuperar actividades retrasadas, entre otros), en cumplimiento del Lineamiento LINA1-060 –

Metodología Corporativa de Gestión de Proyectos, documento incluido en el APÉNDICE N°3, Sección E.

- 18.1.5 Cumplir lo establecido en los documentos de seguridad entregados por PETROPERÚ, incluidos en el APÉNDICE N°3, Sección A, siendo el CONTRATISTA el único responsable de la integridad física de su personal.
- 18.1.6 Asumir total responsabilidad por los daños o perjuicios que su personal causare a los equipos, alguna parte o todas las instalaciones o al personal de PETROPERÚ. El CONTRATISTA procederá por su propia cuenta a indemnizar, el daño causado al personal antes mencionado y a reparar los deterioros que ocasione a los bienes de PETROPERÚ o de terceros.
- 18.1.7 En caso el CONTRATISTA solicite el ingreso de su personal a las instalaciones de PETROPERÚ y PETROPERÚ apruebe dicha solicitud, el CONTRATISTA proveerá a su personal los seguros correspondientes por trabajo en industria de riesgo.
- 18.1.8 EL CONTRATISTA y sus Subcontratistas deben cumplir con las Medidas de Prevención y Control COVID-19. Los cuales están incluidos en el APÉNDICE N°3, Sección B.
- 18.1.9 Dejar a salvo a PETROPERÚ por reclamos judiciales y/o extrajudiciales hechos por terceras personas que resulten de actos y/u omisiones relacionadas exclusivamente con la ejecución de su trabajo bajo el Contrato.
- 18.1.10 El personal del CONTRATISTA deberá utilizar, de forma permanente, uniforme y casco de seguridad con el logotipo de la empresa a la que pertenecen.
- 18.1.11 Proveer a su personal la vestimenta, equipos de Protección personal y bioseguridad (ropa de trabajo, zapatos de seguridad con punta de acero, cascos, guantes, lentes protectores, orejeras y protectores de gases y polvo etc.), conforme a la Ley 29783 y demás normas vigentes aplicables.
- 18.1.12 El personal del CONTRATISTA debe contar con todas las facilidades en forma permanente y en las cantidades adecuadas para que la coordinación y presentación de trabajos se efectúen con tiempo oportuno y calidad garantizada para PETROPERÚ durante la ejecución de la OBRA, entre ellos, movilidad, equipos de comunicación intrínsecamente seguro o a prueba de explosión, e-mail corporativo, de tal forma que la coordinación de los trabajos con PETROPERÚ sea inmediata. Además de accesorios y facilidades de escritorio mínimas para efectuar los trabajos encomendados y todos aquellos implementos indispensables para el cumplimiento óptimo de la OBRA. El CONTRATISTA estará a cargo del mantenimiento, reparación y limpieza de las facilidades en mención para garantizar su óptimo uso.
- 18.1.13 Mantener el lugar de trabajo ordenado y limpio. Asimismo, será responsable del retiro de los desechos generados a un lugar adecuado durante la ejecución de la OBRA.
- 18.1.14 Brindar asistencia médica a su personal en casos de accidente o enfermedades imprevistas, salvo algunos casos de primeros auxilios que podría brindar PETROPERÚ.
- 18.1.15 Contar con todos sus materiales en óptimas condiciones en cuanto a capacidad y seguridad para desarrollar todos los trabajos que demanda el desarrollo de la presente OBRA. Los materiales los ingresará y retirará del lugar de trabajo de acuerdo con los procedimientos establecidos por PETROPERÚ.
- 18.1.16 El CONTRATISTA internará dentro de las instalaciones de PETROPERÚ, con un inventario detallado, los equipos, herramientas y materiales necesarios para la ejecución de la OBRA. Siendo el único responsable de velar por la seguridad de sus equipos, materiales y herramientas.

- 18.1.17 El CONTRATISTA, está impedido de asumir obligaciones pecuniarias, suscribir créditos o efectuar adquisiciones a nombre de PETROPERÚ.
- 18.1.18 El CONTRATISTA será responsable de la vigilancia y conservación de los equipos y/o materiales que PETROPERÚ pueda proporcionarle, de ser el caso.
- 18.1.19 Asistir y participar en todas y cada una de las reuniones que PETROPERÚ solicite o convoque con el propósito de discutir asuntos vinculados a la presente OBRA. PETROPERÚ podrá programar reuniones con el CONTRATISTA con la periodicidad que estime necesario o conveniente. Como regla general, las reuniones serán convocadas por PETROPERÚ cuando menos con veinticuatro (24) horas de anticipación. Sin embargo, de manera excepcional, PETROPERÚ podrá convocar a reuniones con menor anticipación.
- 18.1.20 Queda claramente establecido que PETROPERÚ no asumirá ninguna responsabilidad respecto a las obligaciones que el CONTRATISTA debe tener con su personal ni con terceros ya sean de carácter laboral, administrativo, civil o de otra índole, debiendo por lo tanto mantener vigente los seguros contra accidentes de su personal como por daños a terceros. Queda entendido que es de su cuenta y riesgo el pago puntual de sus remuneraciones, vacaciones, compensación por tiempo de servicio, gratificaciones, seguros, y demás beneficios sociales y otros derechos que correspondan a su personal, conforme a la legislación vigente.
- 18.1.21 En caso de presentarse problemas laborales entre el CONTRATISTA y sus trabajadores, y estos últimos como medida de fuerza dejen de laborar, el CONTRATISTA se obliga a culminar la prestación de la OBRA materia del presente Contrato; caso contrario PETROPERÚ se reserva el derecho de resolver el Contrato.
- 18.1.22 El CONTRATISTA debe gestionar oportunamente la aprobación y/o renovación de los "Permisos de Trabajo" antes de iniciar las labores diarias y por cada actividad diferente que se ejecute a fin de no interferir con las operaciones normales de PETROPERÚ, y está obligado asistir a las charlas de seguridad dictadas por personal de PETROPERÚ.
- 18.1.23 Cuando como consecuencia del retraso durante la ejecución y/o en la finalización de la OBRA por causas imputables al CONTRATISTA, de acuerdo al cronograma vigente para la ejecución de la OBRA, resulte necesario extender los servicios de la supervisión contratada, el contratista asumirá el pago del monto equivalente al de los servicios indicados, o de los sobrecostos que resultasen de trabajos nocturnos, doble turnos o de mayor cantidad de personal de la supervisión contratada, en base a los costos contractuales del servicio de supervisión, lo que se hará efectivo deduciendo dicho monto de las valorizaciones pendientes de pago o en la liquidación de la OBRA, o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la Garantía de Fiel Cumplimiento.
- 18.1.24 El CONTRATISTA deberá aplicar los lineamientos sociales de intervención alineados a la Política de Gestión Social de PETROPERÚ y sus procedimientos con relación a gestión social y relacionamiento comunitario, asegurando que en la realización de todas sus actividades se genere y mantenga un adecuado relacionamiento con las comunidades del ámbito del servicio, y atendiendo los conflictos que puedan generarse.
- 18.1.25 El CONTRATISTA es responsable de la gestión de los riesgos sociales vinculados a la ejecución del CONTRATO, por lo tanto, asumirá los costos que se deriven del incumplimiento de los lineamientos de gestión social descritos en las presentes Condiciones Técnicas.

- 18.1.26 El CONTRATISTA deberá cumplir con el Procedimiento PROA1-1241: Gestión de Quejas, Reclamos y Sugerencias, incluido en el APÉNDICE N°3, Sección E, ítem 5, de las presentes Condiciones Técnicas.
- 18.1.27 El CONTRATISTA deberá cumplir con el Código de Conducta otorgado por PETROPERÚ donde se establecen las reglas para que su personal se relacione con las poblaciones del entorno donde realice sus actividades, incluido en el APÉNDICE N°3, Sección E, ítem 2, de las presentes Condiciones Técnicas.
- 18.1.28 El CONTRATISTA no podrá suscribir acuerdos y/o realizar negociaciones con las comunidades o localidades del ámbito del servicio sin coordinación previa con la Jefatura Gestión Social Talara, Plantas y Terminales Norte de PETROPERÚ.

18.2.RESPONSABILIDAD SOBRE ASIGNACIÓN Y CALIFICACIÓN DEL PERSONAL

- 18.2.1. Proporcionar la dirección técnica especializada permanente en el lugar de la OBRA, que garantice el fiel cumplimiento de los trabajos. Si el CONTRATISTA no cumple con este requerimiento, PETROPERÚ paralizará el trabajo por causa imputable a éste y se le aplicará la penalidad correspondiente.
- 18.2.2. El CONTRATISTA ejercerá un control adecuado sobre la eficiencia de su personal asignado a la OBRA mediante visitas periódicas de sus ejecutivos a los sitios de trabajo. Se considera que los salarios, pasajes o viáticos de dicho personal constituyen parte de los gastos generales del CONTRATISTA, por lo que no se reconocerá el pago específico por estos conceptos.
- 18.2.3. El CONTRATISTA es responsable que su personal este colegiado y habilitado por el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), durante y hasta la finalización de la OBRA, asumiendo los costos, según corresponda.

18.3.RESPONSABILIDAD SOBRE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA

- 18.3.1. El CONTRATISTA deberá cumplir con el Procedimiento Contratación de Mano de Obra Local vigente PROO2-002, incluido en el Apéndice N°3 Sección E de las presentes Condiciones Técnicas. Este procedimiento detalla la información que debe presentar y/o coordinar el CONTRATISTA con su Administrador de Contrato, de manera previa al inicio de la prestación del SERVICIO. Cualquier soporte deberá ser coordinado por el Administrador de CONTRATO con el equipo de la Jefatura Gestión Social Talara, Plantas y Terminales Norte.
- 18.3.2. El CONTRATISTA deberá cumplir los siguientes porcentajes de contratación de personal local, siempre y cuando se trate de personal de los Costos Directos para trabajos civiles o electromecánicos: No menos del 90% de MONC⁸ y como mínimo el 40% de la MOC⁹. Para el caso de MOC, se permitirán excepciones de acuerdo con el tipo de especialización del servicio/obra a ejecutar, justificándola a través de las hojas de vida del personal a contratar.
Por otro lado, para el caso de servicios especializados que requieran la participación de profesionales técnico o universitarios, el CONTRATISTA deberá priorizar la contratación de mano de obra local siempre y cuando cumplan con el perfil requerido.

⁸ MONC: Mano de Obra No calificada.

⁹ MOC: Mano de Obra Calificada.

El personal considerado en los Gastos Generales o Costos Indirectos serán considerados como personal de confianza del CONTRATISTA y por ello no serán considerados para el control de Contratación de mano de obra local.

- 18.3.3. El CONTRATISTA emitirá desde el inicio del CONTRATO y durante la vigencia de este, de manera mensual¹⁰ al Administrador de Contrato un "Reporte Mensual de Generación de Empleo", incluido en el APÉNDICE N°3, Sección E, ítem 6 - Formatos de Reportabilidad de Gestión Social (Anexo 1) de las presentes Condiciones Técnicas, tanto de MONC como de MOC. Este reporte incluirá el expediente para el proceso de facturación¹¹. Asimismo, para cada valorización, PETROPERÚ podrá solicitar al CONTRATISTA la documentación que sustente y/o acredite el cumplimiento de obligaciones laborales respecto del personal asignado al servicio del mes anterior al mes valorizado. El incumplimiento de la presentación de los documentos que sustenten el pago de las obligaciones laborales será considerado incumplimiento de CONTRATO.
- 18.3.4. El CONTRATISTA, en caso de término de la relación laboral con sus trabajadores, deberá enviar al Administrador de Contrato por PETROPERÚ, una copia de las Liquidaciones de Beneficios Sociales firmado por las partes con su respectivo pago y documentos de cese.
- 18.3.5. El CONTRATISTA deberá emitir al inicio del SERVICIO la relación contractual una "Declaración Jurada de Cumplimiento de Obligaciones Laborales", incluido en el APÉNDICE N°3, Sección E, ítem 6 – Formatos de Reportabilidad de Gestión Social (Anexo 2) de las presentes Condiciones Técnicas, al Administrador de Contrato, en el cual se deja constancia de no tener deudas de obligaciones laborales con su personal. Este Anexo 2 se incluirá en el expediente para el proceso de facturación.
- 18.3.6. PETROPERÚ podrá realizar supervisiones o inspecciones inopinadas durante la ejecución del servicio y/u obra, previa coordinación con el Administrador de Contrato, para monitorear las condiciones laborales de los trabajadores y procedimientos sociales de PETROPERÚ y emitir los informes u observaciones correspondientes. El CONTRATISTA tiene la obligación de presentar toda la información requerida por PETROPERÚ y corregir las observaciones encontradas como parte de la supervisión social.
- 18.3.7. Se considera a la Mano de Obra Local a aquel ciudadano que cumple los siguientes requisitos:
- Contar con DNI como elector de la provincia de Talara de por lo menos cinco años de antigüedad al año de iniciar el Contrato o
 - Haber nacido en la provincia de Talara o
 - Estar casado/a con un ciudadano/a nacido en Talara
 - Tener hijo/as nacidos en Talara.

18.4. RESPONSABILIDAD SOBRE CONTRATACIÓN DE MANO DE PROVEEDORES LOCALES Y NO LOCALES

¹⁰ En caso de contratos menores a 30 días, se presentará el reporte al inicio y al final del contrato.

¹¹ El reporte será emitido a la Jefatura Gestión Social Plantas y Terminales Norte vía correo electrónico.

- 18.4.1. El CONTRATISTA emitirá desde el inicio del SERVICIO y durante la vigencia de este, y de manera mensual¹² al Administrador de Contrato el "Reporte Mensual de Generación de Compras y Servicios a Proveedores", incluido en el APÉNDICE N°3, Sección E, ítem 6 - Formatos de Reportabilidad de Gestión Social (Anexo 3) de las presentes Condiciones Técnicas, en el cual se declara las compras y/o servicios realizados con sus proveedores. Este Anexo 3 se incluirá en el expediente para el proceso de facturación¹³.
- 18.4.2. El CONTRATISTA deberá suscribir una "Declaración Jurada de No Adeudo a Proveedores", incluido en el APÉNDICE N°3, Sección E, ítem 6 – Formatos de Reportabilidad de Gestión Social (Anexo 4) de las presentes Condiciones Técnicas, y ser proporcionada al inicio del SERVICIO al Administrador de Contrato, el cual deja constancia de no tener reclamos y/o deudas con ninguno de sus proveedores.
- 18.4.3. En el caso de contar con deudas se debe detallar al proveedor (nombre y apellidos, correo electrónico y teléfono de contacto) a quien se adeuda y la fecha o cronograma de pago. PETROPERÚ se irroga el derecho de hacer los seguimientos correspondientes. Dicho Anexo 4 detallara la documentación (evidencia) para el proceso de pago de facturas a los proveedores y/o una carta firmada del propietario del suministro de bienes y/o servicios para evitar conflictos futuros. En adición, el Anexo 4 se incluirá en el expediente para el proceso de facturación¹⁴.

18.5. CUMPLIMIENTO DE CLÁUSULAS CONTRACTUALES

En el marco de la Política Corporativa de PETROPERÚ Antifraude y Anticorrupción y de la Política del Sistema de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, el CONTRATISTA deberá cumplir con lo establecido en el APÉNDICE N° 3, Sección C correspondiente a la:

- Política de Prevención de Lavado de Activos y de Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno.
- Anexos N°1 al N°7 sobre Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de delitos de Corrupción y de Soborno, así como la Cláusula del Sistema de Integridad.
- Circular N°GGRL-2055-2021 Actualización del Anexo N°7 "Cláusula del Sistema de Integridad.

El CONTRATISTA deberá cumplir la Ley N° 29742 "Ley de Prevención y Sanción del Hostigamiento Sexual" y alinearse con lo especificado en el Compromiso de Tolerancia Cero al Acoso u Hostigamiento Sexual, para lo cual deberán suscribir:

- La declaración jurada de compromiso de tolerancia cero al acoso y hostigamiento sexual, la cual está incluida en el APÉNDICE N°3, Sección D.

El CONTRATISTA deberá cumplir si correspondiese la exigencia legal, establecida en la Circular N°GCAD-0788-2022 Exigencia del Registro Público de Hidrocarburos para Contratistas de Operaciones Petroleras, APÉNDICE N°3, Sección E.

¹² En caso de contratos menores a 30 días, se presentará el reporte al inicio y al final del contrato.

¹³ El reporte será emitido a la Jefatura Gestión Social Plantas y Terminales Norte vía correo electrónico.

¹⁴ El reporte será emitido a la Jefatura Gestión Social Plantas y Terminales Norte vía correo electrónico.

18.6.PRIVACIDAD Y CONFIDENCIALIDAD DE LOS DOCUMENTOS:

El CONTRATISTA deberá cumplir con la Política Corporativa de Seguridad de la Información de PETROPERÚ y Reglamento de Seguridad de la Información de PETROPERÚ S.A, incluidos en el APÉNDICE N°3, Sección E.

El CONTRATISTA deberá guardar confidencialidad y reserva de la información a la que acceda en virtud del presente SERVICIO u OBRA, bajo pena de la acción legal correspondiente por parte de PETROPERÚ y la reglamentación nacional vigente.

Asimismo, el CONTRATISTA deberá reportar de inmediato cualquier irregularidad de seguridad de la información detectada.

No mantener el riguroso cuidado de los activos de información de PETROPERÚ otorgados para su uso, ni avisar a tiempo de fallas en los mismos al área de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de la dependencia donde suministra el SERVICIO u OBRA, es considerado un incumplimiento del Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ.

El CONTRATISTA está obligado a cumplir y hacer cumplir la prohibición de copiar y/o reproducir, por cualquier medio, procedimiento o sistema, la información entregada, así como mantener en estricta confidencialidad la información que obtenga como resultado de la OBRA contratado; bajo pena de acción la legal correspondiente por parte de PETROPERÚ.

19. FACILIDADES, OBLIGACIONES Y/O RESPONSABILIDADES DE PETROPERÚ

- 19.1. Evaluar al CONTRATISTA desde el inicio de la ejecución contractual hasta la entrega del bien, o culminación del servicio u obra, según el Procedimiento PROA1-213 - Base de Datos de Proveedores Calificados (BDPC), en cumplimiento del Lineamiento LINA1-060 – Metodología Corporativa de Gestión de Proyectos, documento incluido en el APÉNDICE N°3, Sección E.
- 19.2. Facilitar el acceso a las instalaciones tanto al personal y a los equipos requeridos para la ejecución y cumplimiento de la OBRA.
- 19.3. Proporcionar un espacio para instalación de oficina y baño químico.
- 19.4. Gestionar el pago de las facturas presentadas por el CONTRATISTA.
- 19.5. PETROPERÚ, no proporcionará ninguna facilidad al CONTRATISTA, como: Energía eléctrica, internet, agua, alojamiento y alimentación, movilidad, enfermería y hospitalización, tableros y útiles de dibujo, equipos de cómputo y periféricos, winchas, teodolitos, medidores de áreas explosivas, etc. para las instalaciones temporales, ni para las labores de la OBRA. Por lo tanto, el CONTRATISTA proporcionará a su propio costo las facilidades necesarias durante la ejecución de la OBRA.
- 19.6. PETROPERÚ tendrá acceso a la Zona de Trabajo del CONTRATISTA, con la finalidad de constatar el fiel cumplimiento del alcance de la OBRA. La participación de PETROPERÚ en la supervisión de la OBRA no libera de responsabilidad al CONTRATISTA respecto a la correcta ejecución de la OBRA.
- 19.7. En caso de que el CONTRATISTA no proceda a levantar las observaciones formuladas por PETROPERÚ, si las hubiese, PETROPERÚ se reserva el derecho a tomar las acciones correspondientes, de acuerdo con lo establecido en las presentes Condiciones Técnicas y en el Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ.
- 19.8. PETROPERÚ se reserva el derecho de solicitar la separación, en cualquier momento, de los trabajadores del CONTRATISTA que no reúnan las condiciones

para el tipo de trabajo a contratar, debiendo reponerlo en el término de 72 horas como máximo a fin de no afectar el avance. El CONTRATISTA podrá solicitar una ampliación de plazo, sujeta a evaluación y aprobación de PETROPERÚ o su Representante.

- 19.9. PETROPERÚ tendrá acceso a la revisión de planilla del CONTRATISTA cuando lo crea conveniente. Asimismo, podrá solicitar las pólizas por accidentes de personal, así como la póliza por daños a terceros, si correspondiese.
- 19.10. PETROPERÚ tiene la potestad de realizar de manera mensual visitas y/o llamadas de monitoreo a los trabajadores para verificar el cumplimiento de obligaciones y condiciones laborales. De identificar algún incumplimiento, se enviará un reporte al CONTRATISTA para que pueda subsanar las observaciones. El levantamiento de dichas observaciones se incluirá en la documentación que se debe presentar para el proceso de facturación y pago¹⁵.

20. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO

El CONTRATO podrá ser resuelto en conformidad a lo establecido en el Artículo 76 – Resolución de Contrato del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ:

- a) El contrato podrá resolverse:
- i) Por mutuo disenso.
 - ii) Por terminación anticipada.
 - iii) Por caso fortuito o fuerza mayor.
- b) PETROPERÚ podrá resolver el contrato cuando:
- i) El CONTRATISTA incumpla obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo, pese a haber sido requerido para corregir tal situación; o
 - ii) El CONTRATISTA haya acumulado el monto máximo de las penalidades establecidas en las Bases; o
 - iii) Se verifique la presentación de información falsa y/o inexacta durante la ejecución contractual; o
 - iv) Sin expresión de causa.

PETROPERÚ reconocerá al CONTRATISTA por lo realmente ejecutado.

Asimismo, se procederá según el Artículo 80 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, mediante el cual se establece que cualquier controversia relacionada con la resolución del contrato puede ser sometida por la parte interesada a conciliación y/o arbitraje dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes de notificada la resolución. Vencido este plazo sin que se haya iniciado ninguno de estos procedimientos, la resolución del contrato quedará consentida, sin dar lugar a reclamo posterior.

21. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

El CONTRATISTA debe cumplir lo establecido en el Procedimiento PROO1-390 v.1 (Tabla 04 – Seguridad y Protección del Ambiente y Numeral 6.5a2), el cual está incluido en el APÉNDICE N°3, Sección A de las presentes Condiciones Técnicas, se detalla a continuación:

- 21.1. El nivel de riesgo de la OBRA en base al Procedimiento PROO1-390 v.1 (Tabla 03 - Nivel de riesgo de la empresa CONTRATISTA), es MEDIO.

¹⁵ Las visitas de monitoreo, así como el reporte de las mismas estarán a cargo de la Jefatura Gestión Social Plantas y Terminales Norte.

La cantidad propuesta de Trabajadores será definida por el CONTRATISTA, considerando el cumplimiento de los términos y condiciones establecidos en las presentes Condiciones Técnicas.

21.2. Para la reunión de apertura, el CONTRATISTA debe proveer previamente en digital al Administrador de CONTRATO la siguiente información, según aplique:

1. Mapa de Proceso de la CONTRATISTA, en la que esté incluido el servicio a ejecutar en PETROPERÚ.
2. 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.
3. Registro de entrega a todo el personal del Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo (RISST) de PETROPERÚ y del CONTRATISTA.
4. 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).
5. Perfil de cada puesto de trabajo.
6. 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).
7. 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.
8. Matriz IPERC y Ambiental de las actividades del servicio a ejecutar, de acuerdo con los procedimientos vigentes de PETROPERÚ.
9. Inducción específica en el área de trabajo (Anexo 06 del PROO1-390 v.1) de todos los trabajadores.
10. Estadísticas de Seguridad y Salud en el Trabajo de los últimos tres años, según aplique.
11. Plan de respuesta a emergencias, de acuerdo con sus procesos y la naturaleza del servicio.
12. Formato FORO1-228, "Plan de Actividades de Seguridad, Salud y Ambiente (PASSA)". El mismo que debe contener el programa de reuniones del comité, inspecciones, auditorias, capacitaciones, vigilancia médica, calibración de instrumentos, monitoreos, simulacros, presupuestos, entre otros aplicables.
13. Certificaciones requeridas del personal, de acuerdo con el trabajo a ejecutar.
14. En caso de empresas contratistas de transporte de materiales peligrosos por vía terrestre deben presentar el plan y programa de fatiga y somnolencia.
15. En caso de transporte de RR.SS. debe cumplirse con toda la documentación solicitada en el Reglamento de la Ley de Residuos Sólidos y deben tener toda la documentación exigible a una EO-RS.
16. Requisitos que establece el CONTRATO u otros aplicables al servicio u obra.
 - En caso de empresas contratistas que brinden servicios portuarios básicos deben presentar información documentada de su Sistema de Gestión de Calidad (Política, manuales, procedimientos).
 - Culminada la Reunión de Apertura, el administrador de contrato debe rellenar el formato FORO1-689, "Check List de Reunión de Apertura", el cual será un requisito indispensable para el inicio de labores operativas de la empresa CONTRATISTA; en caso de no ser presentado, se restringirá el ingreso de la empresa CONTRATISTA a las instalaciones de PETROPERÚ.

- 21.3.El CONTRATISTA es responsable de los daños originados al ambiente y consecuencias económicas que se deriven de los defectos de la ejecución de las prestaciones objeto del CONTRATO.
El CONTRATISTA deberá coordinar con el Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante sobre la segregación, así como la disposición final de los residuos originados a causa de las actividades a desarrollar
- 21.4.Se encuentra prohibido el ingreso de dispositivos con fuentes de ignición a áreas operativas, de acuerdo con la Circular N° GCAS-SSSO-346-2019, incluido en el APÉNDICE N° 3, Sección A.
- 21.5.El CONTRATISTA y sus Subcontratistas deberán cumplir lo establecido en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ y los documentos de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiental, los cuales están incluidos en el APÉNDICE N° 3, Sección A.
- 21.6.El CONTRATISTA deberá cumplir lo establecido en el Procedimiento PROO1-390 "Gestión CASS para Contratistas" v.1., incluido en el APÉNDICE N° 3, Sección A.
- 21.7.El CONTRATISTA deberá cumplir lo establecido en el PROO1-246 "Procedimiento Gestión de Permisos de Trabajo" v.3, incluido en el APÉNDICE N°3, Sección A.

22. CONDICIONES PARA EL INICIO DE LA OBRA

El CONTRATISTA deberá cumplir con las siguientes condiciones para iniciar la OBRA:

- 22.1.Entregar las Pólizas establecidas en el Numeral 11 de las presentes Condiciones Técnicas.
- 22.2.Apertura del Cuaderno de OBRA.
- 22.3.Entregar copia simple del certificado o constancia de la colegiatura y Habilidad emitido por el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), de todo el personal que formará parte de la presente OBRA, según corresponda.
- 22.4.Haber asignado al Supervisor y/o inspector de Obra.
- 22.5.Haber suscrito el Acta de Entrega de Terreno, confirmando la entrega de Terreno.
- 22.6.Contar con los pases de ingreso habilitado de su personal para iniciar los trabajos de la OBRA.
- 22.7.El Ing. Residente¹⁶ deberá estar habilitado para firmar Permisos de Trabajo en las instalaciones de PETROPERÚ.
- 22.8.Entregar la Carta Fianza de Cumplimiento de Obligaciones Laborales

23. ENTREGABLES

Se listan de manera general los trabajos a realizar en la OBRA:

- La construcción de Caseta de Control de Accesos Muelle 02, que debe incluir los trabajos estructurales, arquitectónicos, instalaciones sanitarias y eléctricas descritas en las Condiciones Técnicas.
- Todos los entregables indicados en las presentes Condiciones Técnicas y en el Expediente Técnico como parte de la Gestión del Proyecto: Plan de Gestión del Proyecto, Plan de Calidad, Cronograma de Ejecución, valorizaciones, reportes de seguimiento, procedimientos, formatos, registros de control de calidad durante el Proyecto, Dossier de Calidad al final del Proyecto, Informes de QHSE de acuerdo a los lineamientos de PETROPERÚ, informes de modificaciones contractuales de ser necesario (mayores metrados, reducciones,) etc.

23.1.CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

¹⁶ Ing. Residente o el personal propuesto por el CONTRATISTA para dicha actividad.

El CONTRATISTA, entregará el Cronograma de actividades Nivel 3, el mismo que establecerá los plazos para la presentación de los entregables en concordancia con el plazo de ejecución contractual, identificando claramente la ruta crítica de la OBRA.

El Cronograma Nivel 3 entregado por el CONTRATISTA deberá considerar los periodos de disponibilidad de las casas de bombas que pueda establecer el área operativa, y deberá actualizar dicho cronograma según las actividades ya efectuadas y las restricciones que pueda emitir el área operativa, dentro del plazo de ejecución de la OBRA.

23.2. PLAN DE GESTIÓN DE LA OBRA

De acuerdo con el estándar de Gestión de Proyectos PMBOK (Project Management Body of Knowledge) del PMI (Project Management Institute) en su edición vigente, el CONTRATISTA deberá entregar dentro de los quince (15) días calendario, contados desde la fecha de inicio de la OBRA, el Plan de Gestión de la OBRA sobre la base del mencionado estándar, para aprobación de PETROPERÚ o su Representante, el mismo que es de obligatorio cumplimiento durante la ejecución de la OBRA.

El Plan de Gestión de la OBRA, deberá incluir la estructura del Informe Mensual del CONTRATISTA, los KPI's alineado a la estructura del PMBOK (SPI y CPI para el Proyecto General y para cada Casa de Bomba) y deberá incluir como mínimo lo siguiente:

- Gestión de Alcance - Estructura Desglosada del Trabajo (EDT), Gestión de Costos, Gestión del Cambio, Cronograma de Trabajo Nivel 3 (deberá incluir actividades, entregables, hitos, plazos, ruta crítica, entre otros), Curva de Uso de Recursos (Curva S), Matriz de Adquisiciones, Matriz de Riesgos, Matriz de Comunicaciones, Matriz de Asignación de Responsabilidades, entre otros.
- El Plan de Gestión de Calidad indicará como mínimo lo siguiente: Como se controlará y asegurará la calidad de la OBRA, de acuerdo a la normativa vigente aplicables en los diferentes trabajos considerados en el proyecto como movimiento de tierras, concreto armado, entre otros, cómo se llevará a cabo la mejora de procesos, métricas de calidad, frecuencia de medición, lista de control de la calidad, plan de inspección de ensayos, plan de puntos de inspección y plan de mejoras del proceso, responsables de la gestión de calidad, las actividades y los entregables de calidad, entre otros que considere el CONTRATISTA.

El Plan de Gestión de la OBRA, deberá ser actualizado como mínimo en las situaciones siguientes: Actualizaciones a las líneas base del alcance, costos y tiempo, actualizaciones de los planes subsidiarios que la conforman, cuando el CONTRATISTA lo estime conveniente o a solicitud expresa del Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante.

23.3. EN MATERIA SOCIAL

El CONTRATISTA deberá entregar los siguientes documentos:

- 23.3.1. "Reporte mensual de Generación de Empleo", incluido en el APÉNDICE N°3, Sección E, ítem 6 – Formatos de Reportabilidad de Gestión Social (Anexo 1) de las presentes Condiciones Técnicas,
- 23.3.2. "Reporte Mensual de Generación de Compras y Servicios a Proveedores", incluido en el APÉNDICE N°3, Sección E, ítem 6 - Formatos de Reportabilidad de Gestión Social (Anexo 3) de las presentes Condiciones Técnicas,

- 23.3.3. "Declaración Jurada de No Adeudo a Proveedores", incluido en el APÉNDICE N°3, Sección E, ítem 6 - Formatos de Reportabilidad de Gestión Social (Anexo 4) de las presentes Condiciones Técnicas,
- 23.3.4. Presentación de la Planilla (PDT PLAME) mensual de los trabajadores (del mes anterior al valorizado).

23.4. INFORMES DE AVANCE

23.4.1. INFORME SEMANAL

El CONTRATISTA deberá elaborar y entregar semanalmente, un Informe Técnico relacionado a los avances (real vs. programado) y principales incidencias de los trabajos durante la semana (el día de entrega será coordinado con el Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante).

Estos informes deberán estar en concordancia con el cronograma presentado, el cual servirá como línea base para el monitoreo y control del proyecto. Este informe deberá contener como mínimo la siguiente información a su fecha de presentación:

- Porcentaje de avance de cada actividad (Indicadores).
- Breve Descripción de las actividades realizadas en el período.
- Avance físico real vs. Programado.
- Proyección ("Forecast") de las actividades a realizar por el CONTRATISTA en los siguientes catorce (14) días, especificando las actividades críticas, con la finalidad de poder prever las coordinaciones que se requieran efectuar.
- Actividades críticas retrasadas, con su plan de acción y nivel de cumplimiento de dicho plan.
- Metrados actualizados, con su respectivo sustento (cálculo).
- Panel fotográfico.
- Descripción de información y/o dato específico requerido por el Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante.

23.4.2. INFORME MENSUAL

El CONTRATISTA deberá elaborar y entregar mensualmente, un Informe Técnico, para lo cual se listan de manera general lo que deberá incluir:

- La Memoria Descriptiva de todos los trabajos ejecutados en el mes reportado, en la etapa de ejecución.
- Los avances del mes y acumulados por cada actividad o partida, así como los avances globales del proyecto, lo que deben ser comparados con los avances programados.
- Curvas de avance real y programado, comentando las diferencias respecto al programado para cada actividad de la OBRA.
- Especificaciones técnicas para compra de materiales, de ser el caso.
- Procedimientos de trabajo, de ser el caso.
- Ocurrencias importantes presentadas durante el mes.
- Incidencias y accidentes ocurridos en el mes.

- Acciones correctivas implementadas, tanto en la ejecución de los trabajos como en los aspectos de seguridad.
- Presentación de índices de desempeño de la OBRA SPI, CPI, indicadores HSE, otros, que muestren la performance de la ejecución de la OBRA.
- Panel fotográfico y planos As Built de las estructuras requeridas por el Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante, que como mínimo debe contener los ítems indicados en el párrafo anterior.
- Otros que estime pertinente el CONTRATISTA.

23.4.3. DOCUMENTACIÓN FINAL

Una vez registrado en el Cuaderno de OBRA la culminación de los trabajos correspondientes a la OBRA y en un plazo máximo de treinta (30) días calendario a partir de este registro y previa a la recepción de esta, el CONTRATISTA entregará al Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante, en medio digital (2 usb) y un (01) original y cuatro (04) copias de:

- a) Dossier Final de la Obra: Como requisito para la aprobación de la liquidación el CONTRATISTA deberá presentar el Dossier Final de la Obra, debidamente firmados por los profesionales responsables del Proyecto, impresas, firmadas y selladas en todas sus hojas por el Ingeniero Residente, conteniendo como mínimo:
 - Memoria Descriptiva del Proyecto.
 - Especificaciones Técnicas de Construcción.
 - Descripción de todos los trabajos realizados.
 - Dossier de Calidad que incluye como mínimo: Certificados de calibración de los equipos utilizados durante la ejecución del Proyecto, Registros de Control de Calidad, Procedimientos Constructivos y Certificados con los resultados de las pruebas realizadas, entre otros.
 - Planos As-Built (además serán firmados por los Profesionales de la Especialidad).
 - Planos Redline (modificaciones o replanteos en campo).
 - Otros documentos generados durante la ejecución del Proyecto, según lo requerido por el Administrador designado por PETROPERÚ o su Representante.
- b) Liquidación de la OBRA: El CONTRATISTA presentará la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados en un plazo que no debe exceder los quince (15) días calendario luego de suscrita el Acta de Recepción de OBRA.

PETROPERÚ o su Representante deben pronunciarse al respecto dentro de los quince (15) días calendario, contados a partir del día siguiente de la recepción de la liquidación, ya sea observando la liquidación presentada por el CONTRATISTA o, de considerarlo pertinente, comunicar que elaborará otra. De existir observaciones o de elaborarse una nueva liquidación, se deberá notificar al CONTRATISTA otorgándole el plazo de diez (10) días calendario para que se pronuncie o subsane las observaciones. Si el CONTRATISTA no presenta la

liquidación en el plazo previsto, la elaboración de la misma estará a cargo de PETROPERÚ. Para tal efecto, PETROPERÚ encargará la elaboración de esta liquidación a su Representante o podrá contratar los profesionales y gestionar las facilidades necesarias para dicha liquidación, siendo estos gastos de cargo del CONTRATISTA.

PETROPERÚ notificará la liquidación al CONTRATISTA para que éste se pronuncie en el plazo de diez (10) días calendario, computados a partir del día siguiente de su notificación.

La liquidación quedará consentida o aprobada cuando, practicada por una de las partes, no sea observada por la otra dentro del plazo establecido.

24. AMPLIACIÓN DE PLAZO

En conformidad a lo establecido en el Artículo 67 – Ampliación de Plazo, del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ:

Se podrán aprobar ampliaciones de plazo por: atrasos y/o paralizaciones en la ejecución del contrato por causas no atribuibles al contratista, cuando se aprueben adicionales o por caso fortuito y/o fuerza mayor.

Toda ampliación de plazo debe efectuarse dentro del plazo de vigencia del contrato.

El contratista deberá solicitar la ampliación dentro de los siete (7) días de finalizado el hecho generador del atraso o paralización.

Asimismo, el administrador del contrato deberá atender las solicitudes de ampliación de plazos en máximo quince (15) días calendario de formuladas. Dependiendo de la complejidad o envergadura de la contratación, PETROPERÚ podrá establecer plazos mayores. Si PETROPERÚ no contesta dentro del plazo, habrá denegatoria ficta.

Las ampliaciones de plazo, tratándose de contratos para la prestación de servicios o ejecución de obras, podrán dar lugar al pago de los costos directos y gastos generales, siempre que así lo considere justificado el Administrador del Contrato, para tales efectos se aplicará la definición y clasificación de gastos generales prevista en el Anexo N° 2 del presente Reglamento. Asimismo, reconocerá la utilidad respectiva, sólo cuando corresponda.

25. SUSPENSIÓN DE PLAZO DEL CONTRATO

En conformidad a lo establecido en el Artículo 66 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ:

Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la ejecución de prestaciones, las partes pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución contractual hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de algún gasto y/o costo, salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión. Reiniciado el plazo de ejecución, corresponde a PETROPERÚ comunicar al contratista la modificación de las fechas de ejecución, respetando los términos en los que se acordó la suspensión.

26. ADICIONALES Y REDUCCIÓN

En conformidad a lo establecido en el Artículo 72 – Adicionales y Reducción, del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ:

Para el caso de bienes y servicios, para alcanzar la finalidad del contrato y cuya justificación deberá ser otorgada por el Administrador del Contrato, PETROPERÚ podrá ordenar la ejecución de prestaciones adicionales o reducciones hasta por el treinta (30%) del monto del contrato, siempre que sean indispensables para alcanzar la finalidad del contrato...

...El contratista ampliará o reducirá proporcionalmente el monto de la garantía de Fiel Cumplimiento que hubiera otorgado, según corresponda...

27. TERMINACIÓN ANTICIPADA

La Resolución del CONTRATO por terminación anticipada, procederá informando al CONTRATISTA, con una anticipación de como máximo quince (15) días calendario, pudiendo ser este plazo menor.

PETROPERÚ reconocerá al CONTRATISTA por lo realmente ejecutado, bajo conformidad de PETROPERÚ y serán pagados en la etapa de liquidación final.

28. OTRAS CONSIDERACIONES

28.1. DE LAS COMUNICACIONES DEL CONTRATO

Las comunicaciones del CONTRATO deberán efectuarse en la oportunidad respectiva y respetando los canales de comunicación establecidos.

Los canales oficiales de comunicación para la OBRA serán los siguientes:

- Cartas dirigidas al Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante.
- Informes Escritos.
- Correos electrónicos dirigidos al Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante.
- Cuaderno de OBRA.

28.2. REUNIONES DE COORDINACIÓN

Las reuniones de coordinación de avance del proyecto se llevarán a cabo un día a la semana, a definirse por el Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante.

Asimismo, a solicitud de PETROPERÚ podrán efectuarse reuniones de coordinación a fin de tratar un tema específico.

Al final de cada reunión el CONTRATISTA emitirá un acta o minuta respectiva, la cual deberá ser firmada por todos los asistentes.

28.3. COMISIONAMIENTO Y PRUEBAS

Antes del inicio de las pruebas, el CONTRATISTA deberá alcanzar al Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante para su aprobación,

los protocolos de prueba a realizarse de acuerdo con estándares aplicables a cada especialidad, en caso aplique.

Los resultados de las pruebas no liberan al CONTRATISTA de las responsabilidades adquiridas, ni hace a PETROPERÚ responsable de cualquier daño o defecto que posteriormente a la fecha de las pruebas y dentro de los plazos de garantía, pueda aparecer en los equipos e instalaciones probadas como consecuencia de defectos de fabricación o montaje.

El CONTRATISTA será responsable de los daños que puedan resultar en los equipos e instalaciones como consecuencia del procedimiento de mediciones o ensayos impropios, debiendo reparar o reemplazar el equipo o material dañado por cuenta propia.

El CONTRATISTA llevará un registro de todos los eventos y pruebas en la que se indicará la fecha, las personas que intervinieron en las pruebas, el equipo o material probado, el procedimiento y tipo de prueba realizada y los resultados. Este documento formará parte del Acta de aceptación de los trabajos.

El CONTRATISTA será responsable de efectuar las coordinaciones necesarias con las dependencias involucradas de tal manera que se puedan efectuar los trabajos sin contratiempos.

28.4. RECEPCIÓN DE OBRA

La recepción de OBRA se realizará de acuerdo con el Procedimiento PROA1-226 v.1.

La OBRA se dará por concluida cuando el Administrador del Contrato designado por PETROPERÚ o su Representante, verifiquen que se haya cumplido los trabajos y se hayan recepcionado los entregables establecidos en las presentes Condiciones Técnicas a entera satisfacción de PETROPERÚ.

Al suscribirse el Acta de Recepción de OBRA, el CONTRATISTA entregará al Administrador de Contrato designado por PETROPERÚ, los pases del personal que participó en la ejecución de los trabajos o un documento en el que conste la devolución de los pases a la Gerencia Dpto. QHSSE.

28.5. PRIORIDAD DE DOCUMENTOS PARA LA OBRA

El CONTRATISTA debe considerar la siguiente prioridad de documentos:

- El CONTRATO.
- Las Condiciones Técnicas.
- La Propuesta Técnica – Económica del Postor.

Los Metrados son referenciales y la omisión parcial o total de una partida no dispensará al CONTRATISTA de su ejecución, si está prevista en los Planos y/o Especificaciones Técnicas de las presentes Condiciones Técnicas.

Las Especificaciones Técnicas se complementan con los Planos y Metrados respectivos de tal forma que los trabajos deben ser ejecutados en su totalidad, aunque éstos figuren en uno solo de sus documentos.

Los trabajos y materiales no usualmente mostrados en las Especificaciones Técnicas, Planos y Metrados, pero necesarios para el cumplimiento de la OBRA deben ser incluidos por el CONTRATISTA a su costo dentro de los alcances, de igual manera que si se hubiesen mostrado en los documentos mencionados.

29. APÉNDICES

29.1. APÉNDICE N°1 Expediente Técnico.

29.2. APÉNDICE N°2 Estructura de Costos.

29.3. APÉNDICE N°3 Documentación Entregada por PETROPERÚ.

- A. Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiental
 - 1. Política de Gestión Integrada 2022.
 - 2. M.SEGU-CO-PR "Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas" v.1.
 - 3. Circular GCAS-SSSO-346-2019 Ingreso dispositivos con fuentes de ignición a áreas operativas.
 - 4. PROA1-060 "Procedimiento Gestión y Manejo de Residuos Sólidos" v.1.
 - 5. PROO1-246 "Procedimiento Gestión de Permisos de Trabajo" v.3.
 - 6. PROO1-390 "Gestión CASS para Contratistas" v.1.
 - 7. INSO2-064 "Instructivo STOP WORK" v.0.
 - 8. Anexo I RQ. "Pase Ingresos Nuevos de Contratistas"
- B. Medidas de Prevención y Control COVID-19
 - 1. Plan para la Vigilancia, Prevención y Control del COVID-19 de PETROPERÚ v.8.
 - 2. PROA1-350 "Procedimiento Medidas de Seguridad y Salud Ocupacional para retorno a labores en las instalaciones de PETROPERÚ" v.1.
 - 3. PROA1-359 "Protocolo Corporativo de Limpieza, Sanitización, Desinfección y Fumigación en PETROPERÚ ante el COVID-19" v.0.
 - 4. Memorando GGRL-048-2020 de 18.05.2020, que incluye las Cláusulas COVID-19 para Contratos y la Lista de Comprobación "Cumplimiento de Medidas y Controles de Seguridad y Salud Ocupacional contra el COVID-19".
 - 5. Circular GGRL 6135-2020 Curso Inducción COVID-19 Contratistas.
 - 6. Circular GGRL-0614-2021 Documentación COVID-19 de Contratistas para ingreso a instalaciones.
- C. Prevención de Corrupción, soborno, LA y FT
 - 1. Política de Prevención de Lavado de Activos y de Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno.
 - 2. Anexos N° 1 al N° 7 sobre Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de delitos de Corrupción y de Soborno, así como la Cláusula del Sistema de Integridad.
 - 3. Circular N° GGRL-2055-2021 Actualización del Anexo N° 7 "Cláusula del Sistema de Integridad".
- D. Tolerancia cero al acoso y hostigamiento sexual
 - 1. Declaración jurada de compromiso de tolerancia cero al acoso y hostigamiento sexual.
- E. Gestión Social
 - 1. Política de Gestión Social 2018.

2. Código de Conducta.
 3. PROO2-002 "Contratación de Mano de Obra Local" v.2
 4. PROA1-411 "Gestión de Comunicaciones Externas de Grupos de Interés Locales" v.2.
 5. PROA1-1241 "Gestión de Quejas, Reclamos y Sugerencias" v.3.
 6. Formatos de Reportabilidad de Gestión Social.
 7. Declaración Jurada de Cumplimiento de la Gestión Social.
 8. LINA2-105 "Cláusulas Sociales en Contratos sede Talara"
- F. Mesa de Partes Virtual
1. Circular GCAD N° 3750-2022 Implementación Nueva Mesa de Partes Virtual.
 2. Guía Registro de Usuarios al Sistema.
 3. Guía Envío de Correspondencia en el Sistema.
 4. Guía Recuperar Contraseña en el Sistema.
- G. Otros
1. Política Corporativa de Seguridad de la Información de Petróleos del Perú.
 2. PROA1-213 "Procedimiento de Base de Datos de Proveedores Calificados (BDPC)" v.0
 3. LINA1-060 "Metodología corporativa de gestión de proyectos" v.0.
 4. Reglamento de Seguridad de la Información de PETROPERÚ S.A v.3.
 5. Circular N°GCAD-0788-2022 Registro Público de Hidrocarburos.

Link de acceso a los APÉNDICES:

[PROYECTO MU2](#)