

## CONDICIONES TÉCNICAS

### “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CONTRA INCENDIOS PARA LA COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE TALARA”

#### 1. OBJETO

Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere “**ADQUIRIR EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CONTRA INCENDIOS PARA LA COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE TALARA**”, a fin de contribuir con la labor de los bomberos voluntarios de la **Compañía de Bomberos Talara N° 67**, otorgándoles los equipos adecuados que les permita brindar un servicio eficiente ante cualquier emergencia que se pudiera presentar en la comunidad de Talara. En línea con nuestro programa Previniendo Juntos de PETROPERÚ, el EIA del PMRT y la puesta en marcha de la Nueva Refinería.

#### 2. DESCRIPCIÓN DEL BIEN

Para la adquisición de los bienes, se requiere cumplir con las especificaciones técnicas y cantidad de **EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CONTRA INCENDIOS PARA LA COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE TALARA**, incluidas en el presente numeral y en el Apéndice N° 1:

ITEM <sup>1</sup> PAQUETE	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TALLA
01	1.1	CASCO CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO (Ver detalle en Apéndice 1)	UN	25	Estándar
	1.2	CHAQUETA (COTONA) CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO (Ver detalle en Apéndice 1)	UN	25	12 talla XL 08 talla L 04 talla M 01 talla S
	1.3	PANTALONES CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO (Ver detalle en Apéndice 1)	UN	25	12 talla XL 08 talla L 04 talla M 01 talla S
	1.4	CAPUCHA CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO (Ver detalle en Apéndice 1)	UN	25	Estándar
	1.5	GUANTES CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO (Ver detalle en Apéndice 1)	PAR	25	20 talla L 05 talla M
	1.6	BOTAS CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO (Ver detalle en Apéndice 1)	PAR	25	10 talla 43 (EUR) o talla equiv. en USA. 10 talla 42 (EUR) o talla equiv. en USA 05 talla 41 (EUR) o talla equiv. en USA
02	2.1	EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA (ERA) (Ver detalle en Apéndice 1)	UN	10	
	2.2	CILINDRO DE RECARGA PARA EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA (Ver detalle en Apéndice 1)	UN	10	
	2.3	MASCARA PARA EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA -ERA (Ver detalle en Apéndice1)	UN	15	07 talla M 08 talla L

**Nota:** PETROPERÚ podrá solicitar el cambio de las tallas de los sub-ítems detallados antes de la emisión de la orden de compra.

<sup>1</sup> En respuesta a la consulta N° 1 de la absolución de consultas del postor KADUFAN PERÚ SAC.

En el **Apéndice 1** se detallan las especificaciones técnicas de cada uno de los bienes que conforman [el ítem 01](#) y [el ítem 02](#)<sup>2</sup> referidos respectivamente a los EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CONTRA INCENDIOS PARA LA COMPAÑÍA DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE TALARA requeridos.

### 3. NORMATIVA APLICABLE A LA ADQUISICIÓN

- Ley N° 29783. Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y sus modificatorias.
- D.S. N° 005-2012-TR. Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y sus modificatorias.
- D.S. N° 052-93-EM. Reglamento de Seguridad para Almacenamiento de Hidrocarburos y sus modificatorias.
- D.S. N° 043-2007-EM. Reglamento de Seguridad para las Actividades de Hidrocarburos y sus modificatorias.
- NFPA 1971:2018 “Estándar en Trajes de Protección para Lucha Contra Incendio Estructural y de Proximidad”.
- Norma NFPA – 1981/1982 Edición 2018
- UNE-EN 15090:2012 - Calzado para bomberos
- Normas UL.
- ANSI/ISEA Z87.1 “Estándar en Protección Facial y Ocular”
- OSHA 29.CFR.1910.119 “Process Safety Management Highly Hazard Chemical – Compliance Guidelines and Enforcement Procedures”.

### 4. PLAZO DE ENTREGA

El plazo máximo en que deberá efectuarse la entrega total de cada ítem será de [ciento noventa \(190\)](#)<sup>3</sup> [días calendario](#), contabilizado a partir del día siguiente de la notificación de la Orden de Compra, hasta la entrega de los bienes.

### 5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

La presente adquisición será bajo el sistema A Suma Alzada.

### 6. EVALUACION

La evaluación se realizará por ítem-paquete.

### 7. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL

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

### 8. LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA

8.1 Lugar de entrega y horario:

- a) La entrega de los de **EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CONTRA INCENDIOS PARA LA COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE TALARA** (incluye desestibado), se efectuará en los almacenes de PETROPERU – Talara (Receptoría de Carga - Refinería Talara) sitio Avenida “G” S/N. Acceso 1 (Lado Plaza Vea Centro – Talara).
- b) El horario de Atención: lunes a viernes de 7:00 a 11:30 y de 14:00 a 16:00 horas.
- c) Una vez efectuada la entrega física del material, el proveedor deberá coordinar con Receptoría de Carga para la emisión del Acta de Conformidad de los bienes.

---

<sup>2</sup> En respuesta a la consulta N° 1 de la absolución de consultas del postor KADUFAN PERÚ SAC.

<sup>3</sup> En respuesta a la consulta N° 5 de la absolución de consultas del postor FIREMED SAC.

## 8.2 Condiciones de Entrega.

- a) Los bienes deberán cumplir con las especificaciones técnicas ofertadas por el Proveedor junto con sus fichas técnicas y garantías de comercialización.
- b) El proveedor presentará obligatoriamente en la Oficina de Receptoría de Carga, todos los documentos que acrediten la Calidad y Cantidad del (los) bien(es): Guía de Remisión del proveedor, conteniendo la referencia del bien (de los bienes) y la Orden de Compra al que pertenece.
- c) Para la entrega de los bienes, el Proveedor deberá cumplir con los equipos de protección personal (EPP) e implementos de Bioseguridad, así como con lo dispuesto en el numeral 15 y 16 de las presentes Condiciones Técnicas.
- d) No se admitirá que los bienes muestren signos de uso previo, defectuosos, mal embalados, mal almacenados, mala manipulación, decoloración (en caso lleven algún tipo de pintura); o cualquier defecto o deterioro observado y/o detectado sobre el mismo; se precisa que los bienes recibidos pasan por un estricto control de calidad, como revisiones técnicas, entre otros, rechazando aquellos que se encuentren defectuosos, que no cumplan con las especificaciones técnicas. Si ese fuere el caso, será devuelto con flete pagadero en destino por cuenta y riesgo del Proveedor.
- e) PETROPERÚ, podrá verificar la autenticidad de los bienes ofertados, en caso de no ser estos conformes (irregulares) o de comprobarse que el (los) bien(es) es (son) remanufacturado(s) o reconstruido(s) no serán aceptados.
- f) PETROPERÚ se reserva el derecho de iniciar las acciones legales correspondientes.

## 8.3 Embalaje

- a) Los bienes deberán ser entregados en perfectas condiciones, caso contrario se efectuará el reclamo para su cambio correspondiente.
- b) El manipuleo y descarga es por cuenta y riesgo del proveedor, quien deberá prever la disponibilidad de montacargas y/o grúa y/o personal en caso necesario.
- c) Los bienes entregados deberán ser entregado EN CAJAS con su respectivo rotulado e identificación de la empresa fabricante, el producto, la cantidad y el uso o recomendaciones, como mínimo.

## 9. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS PARA EVALUACIÓN EN EL PROCESO DE SELECCIÓN

El Postor deberá cumplir con los siguientes Requerimientos Técnicos Mínimos (RTM):

### a) Bienes Ofertados

- Las especificaciones técnicas contenidas en el Numeral 2 y en el Apéndice 1, del presente documento, son Requerimientos Técnicos Mínimos (RTM) que deben cumplir los bienes ofertados, su cumplimiento es **obligatorio**, caso contrario se descalificará la propuesta. Su acreditación será con copia simple de fichas técnicas, y/o folletos, y/o catálogos, y/o manuales, y/o brochures y/u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante de los bienes ofertados.
- Sólo en los casos donde algunas de las especificaciones técnicas requeridas no se encuentren explícitamente indicadas en las fichas técnicas, y/o folletos, y/o catálogos, y/o manuales, y/o brochures y/u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante, EL POSTOR podrá acreditar complementariamente mediante una Declaración Jurada indicando el cumplimiento de la especificación técnica no detallada en los documentos anteriormente mencionados, según el Apéndice 3, Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificación Técnica.

#### **b) Experiencia del Postor**

- El Postor deberá acreditar experiencia en la venta y/o distribución y/o comercialización de equipos de protección personal para bomberos y/o equipos para respuesta a emergencias contra incendios, por un monto mínimo acumulado de S/ 500,000.00 (quinientos mil 00/100 soles) en los últimos cinco (05) años, a la fecha de presentación de la propuesta.
  - La experiencia del postor se acreditará mediante órdenes de compra y/o contratos y/u ordenes de servicio junto con su respectiva conformidad por la prestación efectuada (actas de recepción de servicios y/o productos, y/o actas de recepción de bienes, y/o actas de conformidad); y/o comprobantes de pagos cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente. La acreditación documental y fehaciente de la efectiva cancelación de los montos consignados en los comprobantes de pago puede realizarse mediante voucher o comprobante de depósito, reporte de estado de cuenta, cancelación en el mismo documento por parte de la entidad bancaria o cliente a cargo de la conformidad de la prestación.
- c) El Postor deberá acreditar mediante cartas o documentos emitidos por el fabricante y/o representante de la marca ofertada, que posee la representación y/o **autorización** para comercialización y/o distribución de los productos de la (s) marca (s) ofertados en el Perú.

#### **10. DOCUMENTOS PARA FORMALIZACIÓN DE CONTRATO**

- Estructura de Costos Unitarios según Apéndice 2.
- Los documentos que solicite la Jefatura Técnica y Contrataciones Talara.

#### **11. GARANTÍAS**

Los Bienes entregados deberán contar con una garantía comercial mínima de dos (02) años, a partir del día calendario siguiente de la fecha de la suscripción del Acta de Conformidad de los Bienes.

Por lo tanto:

El PROVEEDOR como requisito obligatorio presentará al Administrador de PETROPERÚ una carta de garantía comercial por los **EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CONTRA INCENDIOS PARA LA COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE TALARA** (Numeral 2), con firma legalizada del representante legal del PROVEEDOR, por el plazo señalado previamente, contados a partir de la fecha en que se firma el Acta de Conformidad de Recepción de Bienes, mediante el cual se compromete al reemplazo del BIEN por defectos de fábrica durante el periodo de garantía, cuyos gastos serán asumidos por el PROVEEDOR en su totalidad.

PETROPERÚ S.A. comunicará al PROVEEDOR de inmediato y por escrito cualquier reclamo, debiendo efectuar el cambio del BIEN, en un plazo perentorio no mayor a quince (15) días calendario y sin costo alguno para PETROPERÚ.

Esta Carta de Garantía será presentada en el Expediente Final de la adquisición y su vigencia será a partir del día calendario siguiente de la fecha del Acta de Conformidad de Recepción de Bienes.

#### **12. PENALIDADES**

En caso de retraso injustificado en la entrega del bien, PETROPERÚ aplicará al PROVEEDOR una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente fórmula:

*Penalidad diaria = (0.10 x Monto) / (F x plazo en días)*

Donde  $F$  tendrá los siguientes valores:

✓ Para plazos mayores a sesenta (60) días:  $F=0.25$

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, al contrato, ítem, tramo, etapa o lote que debió ejecutarse o de la prestación parcial en el caso de contratos de ejecución periódica.

Esta penalidad será deducida del pago final.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, PETROPERU podrá resolver el contrato por incumplimiento.

### 13. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

- La Factura se presentará después de que PETROPERU de la conformidad del material entregado, y se emita el Acta de Conformidad de Recepción.
- El plazo máximo para la conformidad del material entregado será de diez (10) días calendario.
- La Factura deberá ser presentada a nombre de Petróleos del Perú - PETROPERU S.A. con número de RUC N° 20100128218.
- Las facturas serán canceladas a los sesenta (60) días calendarios desde su correcta presentación, a excepción de la cancelación de facturas emitidas por MYPE's las cuales serán realizadas a los treinta (30) días calendario, contados a partir de la fecha de emisión de la factura. Para tal efecto la MYPE deberá entregar lo siguiente:
  - Declaración jurada del Impuesto a la Renta correspondiente al ejercicio fiscal inmediatamente anterior a la fecha de emisión de la factura.
  - Número de cuenta de la empresa del sistema financiero en la que se le debe abonar el importe de la factura emitida, 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.
- La Facturación deberá presentarse en Oficina de Gestión Documentaria sito en Prolongación Av. "G" - 2 Edificio Administrativo de Refinería Talara, distrito Pariñas, provincia Talara, departamento Piura. Horario: de lunes a viernes de 7:00 a 16:00 horas. La Factura electrónica deberá ser presentada a través de la Mesa de Partes Virtual, al siguiente correo electrónico: [mesadeparteshvirtual@petroperu.com.pe](mailto:mesadeparteshvirtual@petroperu.com.pe)
- EL PROVEEDOR consignará obligatoriamente en su Factura el número y descripción de la Orden de Compra.
- Se Precisa presentar valorización única:
  - a) La Factura (original, copia SUNAT y dos copias adicionales)
  - b) La Orden de Compra en formato digital.
  - c) Guía de Remisión (original, copia SUNAT y dos copias adicionales) debidamente firmada y Acta de Conformidad de Recepción de la prestación, sellada por Receptoría de Carga de Refinería Talara.
  - d) Además, EL PROVEEDOR deberá adjuntar a su factura, para cualquiera de los casos anteriormente expuestos, la "Consulta de RUC", impresa con misma fecha de emisión, en la que se constate la condición de contribuyente como ACTIVO y HABIDO.
  - e) Tratándose de comprobantes de pago electrónicos, estos deberán ser autorizados por la SUNAT.
- 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 (Circular N° GGRL-2860-2022). 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.

- Aquellos comprobantes de pago presentados incorrectamente o presentados antes de obtener la conformidad serán devueltos para su subsanación, rigiendo el nuevo plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.
- El PROVEEDOR deberá presentar su Factura una vez recibida la MIGO y la conformidad de las prestaciones.

#### **14. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD**

La administración del contrato estará a cargo de la Jefatura Inventario y Almacenes y la conformidad será aprobada por el Jefe Inventarios y Almacenes, previa aceptación de la Jefatura Gestión Social Talara, Plantas y Terminales Norte.

La administración del servicio post venta de capacitación técnica estará a cargo de la Jefatura Gestión Social Talara, Plantas y Terminales Norte y la conformidad será aprobada por el Jefe de la misma área.

#### **15. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA**

- EL PROVEEDOR es responsable de ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo con lo establecido en la presentes Condiciones Técnicas, y según el Artículo 68 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERU.
- EL PROVEEDOR es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos de los bienes ofertados por un plazo no menor de dos (02) años contado a partir de la conformidad otorgada por PETROPERU.
- El postor ganador deberá realizar una capacitación técnica presencial sobre el uso y mantenimiento de los equipos solicitados, previa coordinación con la Jefatura Gestión Social Talara, Terminales y Plantas Norte.
- La capacitación será llevada a cabo durante un mínimo de dos (02) días en el local de la Compañía de Bomberos Talara N° 67, para un estimado de 38 bomberos voluntarios.
- El PROVEEDOR deberá remitir vía electrónica los DNI, SCTR (Salud y Pensión), y Carnet de Vacunación COVID-19 del personal que ingresará a las instalaciones industriales a entregar los bienes.

#### **16. FACILIDADES, OBLIGACIONES Y/O RESPONSABILIDADES DE PETROPERÚ**

PETROPERÚ otorgará un lugar adecuado para la recepción de los bienes, de requerir apoyo de Montacargas, EL PROVEEDOR deberá coordinar con el Supervisor de Receptoría de Carga para la estiba correspondiente, solicitándole mediante carta para el cobro respectivo.

#### **17. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE CONTRATO**

La Orden de Compra /Contrato podrá ser resuelto de conformidad con lo indicado en el Artículo 76 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.

La terminación anticipada del Contrato no otorgará al PROVEEDOR ningún derecho a reclamo en contra de PETROPERÚ sea en la vía judicial, extrajudicial o arbitral por ningún concepto de compensación, daños, perjuicios, lucro cesante o daño emergente.

## **18. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- El CONTRATISTA deberá cumplir con lo indicado en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ.
- El CONTRATISTA está obligado a cumplir estrictamente con la Ley N° 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, su Reglamento el D.S. N° 005-2012-TR y sus modificaciones.
- 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 la plataforma el SICOVID-19. Previo al inicio del servicio, el Contratista debe remitir la evidencia del registro de citado Plan en la plataforma SICOVID, señalando expresamente que su incumplimiento ya sea parcial o total será causal de resolución de contrato.
- El CONTRATISTA se compromete a cumplir los estándares y directivas QHSSE que resulten aplicables, según Circular N° GGRL-0731-2021: Política de Gestión Integrada de la Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo, Manual Corporativo Seguridad, salud y Protección Ambiental para Contratistas, Clausulas y Penalidades de Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional para Nuevos Contratos de Servicios y Obras, y Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de la Covid-19 de PETROPERU.

## **19. ENTREGABLES**

El PROVEEDOR, deberá entregar juntamente con los bienes el original o copia legalizada del Certificado de Calidad de Fabrica y de Origen de los productos entregados.

Adicionalmente deberá presentar toda la siguiente documentación:

- a) Lista completa de los bienes especificados en el Numeral 2 y Apéndice 1.
- b) Manual de uso de los bienes suministrados por el fabricante y/o vendedor.
- c) Ficha Técnica de los bienes especificados en el Numeral 2 y Apéndice 1.
- d) Carta de garantía comercial mínima de dos (02) años por los EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CONTRA INCENDIOS.
- e) Efectuar la capacitación técnica presencial sobre el uso y mantenimiento de los equipos solicitados, especificada en el Apéndice 1.

## **20. APÉNDICES**

Apéndice 1: Descripción de Especificaciones Técnicas de los Bienes

Apéndice 2: Estructura de Costos Unitarios

Apéndice 3 Declaración Jurada de Cumplimiento de Especificación Técnica.

Apéndice 4: Cláusula Sistema de Integridad

Apéndice 5: Cláusula de compromiso de adhesión al sistema de prevención de lavado de activos y financiamiento del terrorismo, al sistema de prevención de delitos de corrupción y al sistema de gestión antisoborno.

Apéndice 6: Cláusulas y penalidades de ambiente, seguridad y salud ocupacional para nuevos contratos de servicios y obras.

Apéndice 7: Cláusula de Confidencialidad de la Información.

## APENDICE N° 1

### DESCRIPCIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES

A continuación, se detallan las especificaciones técnicas mínimas requeridas de los bienes que conforman **el ítem 01 y el ítem 02** referidos respectivamente a los EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CONTRA INCENDIOS PARA LA COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE TALARA:

#### **ITEM 01: EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL CONTRA INCENDIO<sup>4</sup>**

##### **1.1. CASCO CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO**

- Tipo cerrado que proteja toda la cabeza (estilo “Jet”).
- Color: rojo, acabado brillante.
- Norma: NFPA 1971:2018 “Estándar en Trajes de Protección para Lucha Contra Incendio Estructural y de Proximidad”, o Norma EN 443:2009 “Estándar para cascos de bomberos para extinción de incendios en edificios y otras estructuras”. De cumplir con la Norma EN, debe contener marcado “CE” (Marca exigida por la Directiva 89/686/CEE).
- **Características generales**
  - Cobertura total, protección integral de la cabeza.
  - Material:
    - o Carcaza externa o Caparazón: Termoplástico resistente al calor, fibra de vidrio compuesta por una resina termo endurecida ignífuga u otro superior.
    - o Interior del casco: Espuma de uretano sin CFC, capuchón de nylon contra impactos, o espuma de poliuretano amortiguadora con refuerzo de aramida u otro superior.
    - o Protectores de oído, protector de nuca aluminizado, material Nomex, PBI u otro.
    - o Suspensión interna de **mínimo 4 puntos** con correa de nylon, **o Nomex ignífugo, con** sistema de absorción y difusión de la energía<sup>5</sup>.
    - o Elemento de suspensión del casco con un anillo en D revestido de níquel, **o con soporte para la cabeza con sistema de ajuste tipo rueda o ratchet<sup>6</sup>**.
    - o Barbiquejo y cinta de cabeza acolchadas, con hebilla de sujeción regulable de desenganche rápido, confortable y resistente al fuego de material NOMEX, o mezcla Kevlar/Nomex o de mayor resistencia, con tres puntos de fijación.
    - o Con cintas retro reflectivas de microesferas de vidrio **o similar<sup>7</sup>** y fluorescentes según NFPA 1971:2018, o EN 443:2008.
- **Protección ocular** con cumplimiento de la ANSI Z87.1 o Norma EN 14458:2018
  - o Protector (visor) facial retráctil, certificado ANSI/ISEA Z87.1, o EN 14458:2018. termoplástico resistente a altas temperaturas con revestimiento anti-empañamiento y anti-rayado.
  - o Protector (visor) ocular retráctil, certificado ANSI/ISEA Z87.1, o EN 14458:2018.
- Cubrenuca ignífuga y ergonómico.
- Regulador de altura y ajuste en el interior o exterior del casco.
- **Compatible con el Equipo de Respiración Autónoma, entre otros, de las marcas, MSA modelo G1, 3M SCOTT modelo X3PRO<sup>8</sup>.**
- El peso no debe superar 1.8 kg.

<sup>4</sup> En respuesta a la consulta N° 1 de la absolución de consultas del postor KADUFAN PERÚ SAC.

<sup>5</sup> En respuesta a la consulta N° 1 de la absolución de consultas del postor FIREMED SAC.

<sup>6</sup> En respuesta a la consulta N° 2 de la absolución de consultas del postor FIREMED SAC.

<sup>7</sup> En respuesta a la consulta N° 3 de la absolución de consultas del postor FIREMED SAC.

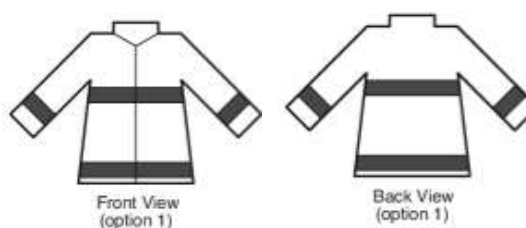
<sup>8</sup> En respuesta a la consulta N° 1 de la absolución de consultas del postor KPN COLOMBIA SAS.



- El diseño modular (desarmable) que permita efectuar operaciones exhaustivas de inspección, limpieza y sustitución de partes.
- Accesorios: incluyen las facilidades para su instalación en el casco, deben poder ser instalados y desinstalados manualmente sin el uso de herramientas y no alterar la certificación NFPA1971:2018 o la Certificación EN.
  - o El módulo en el casco debe ser integrado, para poder colocar una linterna removible.

## 1.2. CHAQUETA (COTONA) CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO

- Chaqueta bajo estándares de NFPA 1971:2018: “Estándar en Trajes de Protección para Lucha Contra Incendio Estructural y de Proximidad” o EN o ISO 11612:2015. De cumplir con la Norma EN, debe contener marcado “CE” (Marca exigida por la Directiva 89/686/CEE).
- Certificación UL o FM
- Confeccionada en tres capas completamente desmontables:
  - o Capa Externa: ofrece protección para el contacto ocasional con las llamas y además debe estar confeccionada en 60 % Kevlar y 40% Nomex, o en 89% Nomex, 9% Kevlar y 2% P140, o 60% Para Aramida y 40% Meta Aramida, o composición de mayor resistencia y protección contra fuego garantizada por el fabricante de la marca ofertada.
  - o Capa Intermedia (barrera contra la humedad y vapor): Composición con Nomex, Meta aramida y Para aramida, PTFE (politetrafluoroetileno) o composición de mayor resistencia a la humedad garantizada por el fabricante de la marca ofertada, con protección contra vapores y confección en fibra micro-porosa. La barrera de humedad debe ser del tipo bi componente.
  - o Capa Interna (barrera térmica): Nomex y/o Aramida, o composición de mayor protección contra fuego garantizada por el fabricante de la marca ofertada.
- Color Rojo, o Beige, o Caqui.
- Dispositivo de rescate de arrastre (DRD) en la espalda.
- Cintas reflectivas y fotoluminiscentes según diseño mínimo NFPA 1971:2018



- Diseño del cuello con protector adicional de garganta.
- Parche en los codos o refuerzo interior de acuerdo con lo indicado por la NFPA 1971:2018
- Refuerzos en el puño de Arashield®.
- Cierres con velcro y cremallera.
- Bolsillo para radio en el pecho lado izquierdo con sistema de drenaje.
- Bolsillos tipo parche con solapa en cada frente inferior con sistemas de drenaje.
- Sujetador de linterna parte derecha, altura de pecho.
- Peso máximo de 2.50 kgs.

## 1.3. PANTALÓN CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO

- Bajo estándares de NFPA 1971:2018 “Estándar en Trajes de Protección para Lucha Contra Incendio Estructural y de Proximidad” o EN o ISO 11612:2015. De cumplir con la Norma EN, debe contener marcado “CE” (Marca exigida por la Directiva 89/686/CEE).

- Certificación UL o FM.
- Confeccionada en tres capas completamente desmontables:
  - o Capa Externa: ofrece protección para el contacto ocasional con las llamas y además esta confeccionada en 60 % Kevlar y 40% Nomex, o en 89% Nomex, 9% Kevlar y 2% P140, o 60% Para Aramida y 40% Meta Aramida o composición de mayor resistencia y protección contra fuego garantizada por el fabricante de la marca ofertada.
  - o Capa Intermedia (barrera contra la humedad y vapor): Composición con Nomex, Meta aramida y Para aramida, PTFE (politetrafluoroetileno) o composición de mayor resistencia a la humedad garantizada por el fabricante de la marca ofertada, con protección contra vapores y confección en fibra micro-porosa. La barrera de humedad debe ser del tipo bi componente.
  - o Capa Interna (barrera térmica): Nomex y/o Aramida, o composición de mayor protección contra fuego garantizada por el fabricante de la marca ofertada.
- Color Rojo, o Beige, o Caqui.
- Cintas reflectivas y fotoluminiscentes según diseño mínimo NFPA 1971:2018:



- Bolsillos en el pantalón de fuelle completo
- Refuerzo en rodillas y bastillas en para-aramida o Arashield.
- Cierre frontal con ala frontal con cremallera y velcro.
- Tirantes desmontables.
- Elástico y/o ajustador en la parte posterior de la cintura.
- Peso máximo de 2.50 kgs.

#### 1.4. CAPUCHA CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO

- Norma: NFPA 1971 :2018 “Estándar en Trajes de Protección para Lucha Contra Incendio Estructural y de Proximidad” o EN 13911.
- Certificación UL o FM. De cumplir con la Norma EN, debe contener marcado “CE” (Marca exigida por la Directiva 89/686/CEE).
- Material: Nomex (90% o como mínimo) o Kevlar, u 80% Lenzing – 20% Nomex, o composiciones similares acorde a la NFPA 1971:2018 o EN 13911.
- Características generales:
  - o Diseño alargado con cubre pecho y espalda
  - o Doble capa
  - o Tamaño Universal
  - o Orificio central amplio para equipo autónomo de respiración
- [Ajuste apropiado con equipo EPRA, entre otros, de las marcas MSA modelo G1, 3M SCOTT modelo X3PRO<sup>9</sup>.](#)

#### 1.5. GUANTES CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO

- Bajo estándares de NFPA 1971:2018 o EN 659:2009+A 1 :2009.
- Con certificación UL o FM, EN659. De cumplir con la norma EN, debe contener marcado “CE” (Marca exigida por la Directiva 89/686/CEE).
- Elaborado en cuero vacuno, o con múltiples capas de cuero vacuno y Kevlar u otro equivalente.
- Cosido en su totalidad en hilo Kevlar.

<sup>9</sup> En respuesta a la consulta N° 2 de la absolución de consultas del postor KPN COLOMBIA SAS.

- Forro compuesto por modacrílico, o Kevlar, o una combinación de Kevlar, Nomex®, modacrílico.
- Barrera para humedad/vapor, en poliuretano que lo hagan 100% impermeable y resistente al viento
- Capa térmica en material auto extingible que provea mayor flexibilidad, confort y excelente aislamiento.
- Puño de 2 capas de Nomex®, o de Nomex y Kevlar.
- Lengüeta en cuero vacuno u otro equivalente para evitar rasgadura del puño al momento de colocarse el guante.
- Resistencia superior a la penetración de líquidos.
- Resistente a cortes/rasgaduras y abrasión.

#### 1.6. BOTAS CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO

- Certificadas Norma: NFPA 1971-2018, o EN 15090:2012. *De cumplir con la Norma EN, debe contener marcado “CE” (Marca exigida por la Directiva 89/686/CEE).*
- Certificación UL o FM o EN 15090.
- Botas de caña alta de cuero (entre 12 y 15 pulgadas) de tipo “búnker” (sin cierre), insulado de tipo hidrófugo y peso liviano.
- Forro interno en **material Kevlar, o Nomex o combinación de materiales** Kevlar®/Nomex® o de mayor resistencia a la abrasión<sup>10</sup> y equipado con protector en las espinillas para protección adicional contra peldaños de escaleras. De tipo antiestático.
- Suela antiestática y moldeada. Tacón y suela con traba escalera. Completamente reforzada, con puntera reforzada con composite que cumple norma ANSI o similar, planta antideslizante, resistente a pinchazos, perforaciones. Con suela de aramida, o goma de caucho, o similar.
- Construcción con ajuste al pie.
- Suela fabricada en goma de caucho o mezclas con Nitrilo, resistente a aceites, grasas, derivados del petróleo líquidos, salpicaduras de materiales peligrosos, deslizamiento, resistente al calor y a las llamas.
- Plantilla extraíble en poliuretano recubierta con poliéster u otros tipos de materiales que cumplan con lo indicado en la Norma NFPA 1971, lo que garantizara mejor limpieza y fácil reemplazo. Inserto removible (“plantilla”).

### **ITEM 02: EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CONTRA INCENDIOS<sup>11</sup>**

#### 2.1. EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA (ERA)

- Entre otros, de las marcas: MSA modelo: G1, o 3M SCOTT modelo X3PRO.
- Año de fabricación 2022 – 2023.
- ERA de alta presión, de mínimo 4500 PSIG/ 60 MIN, aprobado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (NIOSH), con una vida útil nominal de 60 minutos y conforme con todos los requisitos de la Norma NFPA – 1981/1982 Edición 2018 y CBRN.
- Debe incluir:
  - Máscara: Respirador de cara completa que cumpla con norma NIOSH y NFPA-1981/1982 Edición 2018. Con válvula de retención de inhalación extraíble para evitar el ingreso de aire exhalado, visor panorámico con revestimiento externo duro y uno interno anti-empañamiento. Resistente a altas temperaturas, llama e impactos.

<sup>10</sup> En respuesta a la consulta N° 4 de la absolución de consultas del postor FIREMED SAC.

<sup>11</sup> En respuesta a la consulta N° 1 de la absolución de consultas del postor KADUFAN PERÚ SAC.

- Regulador montado en la máscara (válvula a demanda) / conexión a presión.
- Arnés: Resistente a químicos, altas temperaturas y repelente al agua, con correas removibles, con protección lumbar y amplio rango de movimiento, con hebilla de agarre firme y cinta reflectante.
- Cilindro: El equipo incluirá un cilindro de Fibra de Carbono de mínimo 4500 PSIG / 60 MIN, con conexión CGA 347. Debe contar con manómetro analógico o digital o configuración digital – digital.
- Dispositivo PASS (Alarma para asistir a hombre caído).
- Los equipos deben contar con conexión rápida (no roscada), entre el cilindro y el arnés.
- Los equipos ERA deben contar con un sistema de suministro de aire a baja presión, de usuario a usuario, que permita brindar parte del aire del cilindro de un usuario a otro usuario en casos de emergencia.
- Los equipos ERA deben contar con fuente de energía mediante baterías de ion litio recargable, o baterías del tipo AA o del tipo AAA.
- Los equipos ERA deben contar con un dispositivo electrónico que permite amplificar el sonido de la voz humana para mejorar la comunicación entre los brigadistas.

## **2.2. CILINDRO DE RECARGA PARA EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA**

- Cilindro de Fibra de Carbono con revestimiento de aluminio. Presión de trabajo de mínimo 4500 PSIG y clasificación para una duración de 60 minutos según las tasas de respiración de NIOSH, el cual debe ser accesorio original del equipo ERA requerido en el ítem [2.1](#).

## **2.3. MÁSCARA PARA EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA (ERA)**

- Debe ser accesorio ORIGINAL del ERA requerido en el ítem [2.1](#)
- Arnés textil de Kevlar
- 05 puntos de ajuste
- Correa textil de Kevlar
- Copa Nasal de Silicona,
- Bajo requisitos de la Norma NFPA – 1981/1982 Edición 2018
- Respirador de cara completa cumplen con norma NIOSH Con válvula de retención de inhalación extraíble para evitar el ingreso de aire
- Visor: Policarbonato de alta resistencia, con revestimiento externo duro anti-abrasión e interno.

**APENDICE N° 2**  
**ESTRUCTURA DE COSTOS UNITARIOS**

Lugar, .....de..... de 202...

Señores  
Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A.

**Referencia:** "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CONTRA INCENDIOS PARA LA COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE TALARA"

Con relación a la adquisición en referencia, es grato presentar nuestra propuesta económica a **Suma Alzada**, para la **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CONTRA INCENDIOS PARA LA COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE TALARA.**

ITEM <sup>12</sup> PAQUETE	SUB ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	TOTAL
01	1.1	CASCO CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO (Ver detalle en Apéndice 1 y numeral 2." Descripción del Bien")	UN	25		
	1.2	CHAQUETA (COTONA) CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO (Ver detalle en Apéndice 1 y numeral 2." Descripción del Bien")	UN	25		
	1.3	PANTALONES CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO (Ver detalle en Apéndice 1 y numeral 2." Descripción del Bien")	UN	25		
	1.4	CAPUCHA CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO (Ver detalle en Apéndice 1 y numeral 2." Descripción del Bien")	UN	25		
	1.5	GUANTES CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO (Ver detalle en Apéndice 1 y numeral 2." Descripción del Bien")	PAR	25		
	1.6	BOTAS CONTRA INCENDIOS PARA BOMBERO (Ver detalle en Apéndice 1 y numeral 2." Descripción del Bien")	PAR	25		
02	2.1	EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA (ERA) (Ver detalle en Apéndice 1 y numeral 2." Descripción del Bien")	UN	10		
	2.2	CILINDRO DE RECARGA PARA EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA (Ver detalle en Apéndice 1 y numeral 2." Descripción del Bien")	UN	10		
	2.3	MASCARA PARA EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA (ERA) (Ver detalle en Apéndice 1 y numeral 2." Descripción del Bien")	UN	15		
SUB TOTAL SIN IGV (S/.)						
IGV (18%)						
TOTAL (S/.)						

Atentamente,  
Firma  
Nombre Representante Legal  
Nombre de la Empresa

<sup>12</sup> En respuesta a la consulta N° 1 de la absolución de consultas del postor KADUFAN PERÚ SAC.

**APÉNDICE N° 3**  
**FORMATO “DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA”**

Lugar, ..... de.....de 2023

Señores:  
Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.  
Presente. –

**Referencia:** “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA CONTRA INCENDIOS PARA LA COMPAÑÍA DE BOMBEROS DE TALARA”

(Razón Social o Nombre del CONTRATISTA), con R.U.C. N° ....., debidamente representada por su Sr. ...., identificado con D.N.I N° ..., declaramos bajo juramento lo que a continuación se detalla:

ÍTEM	SUB ÍTEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
Detallar el ítem que corresponda la DJ	Detallar el sub-ítem que corresponda la DJ	Describir el ítem que corresponde la DJ,	<p>“Detallar UNA A UNA las especificaciones técnicas requeridas que no se encuentren explícitamente indicadas en las fichas técnicas y/o catálogos y/o manuales y/o brochures u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante”</p> <p>IMPORTANTE: Sólo para especificaciones técnicas que no se encuentren detalladas en las fichas técnicas y/o catálogos y/o manuales y/o brochures u otros documentos con información técnica. La declaración jurada <b>SÓLO</b> es para información técnica complementaria. No será válido si el postor sólo presenta Declaración Jurada para un ítem.</p>

**Nombre y firma del representante legal.**  
**Nombre de la empresa.**

**APENDICE N° 4**  
**CLÁUSULA SISTEMA DE INTEGRIDAD**

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

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

*El Código de Integridad de PETROPERÚ, la Política Corporativa de Integridad y Lucha contra la Corrupción y el Fraude, así como los Lineamientos del Sistema de Integridad se encuentran publicados en el portal de PETROPERÚ, en el siguiente enlace: <https://www.petroperu.com.pe/buen-gobiernocorporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>”*

## APENDICE N° 5

### PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO DE DELITOS DE CORRUPCIÓN Y DE SOBORNO

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

- 1. Utilizar recursos en la ejecución del presente contrato y la totalidad de pagos o cualquier otra transferencia de recursos, incluyendo garantías reales, efectuadas en favor de PETROPERÚ S.A., que proceden de fondos lícitos.*
- 2. No incurrir en delitos de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, o Corrupción bajo las formas de: Cohecho Activo Genérico, Específico o Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple o Agravada, entre otros delitos que las leyes de la materia establezcan, tales como la Ley N° 30424 y sus normas modificatorias, en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*
- 3. No realizar, ofrecer, autorizar, solicitar o aceptar cualquier pago indebido o ilegal o, en general, cualquier beneficio indebido o ilegal, en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato, o en cualquier trámite o gestión relativo al mismo, a funcionarios, servidores colaboradores, trabajadores, agentes o representantes que ejerzan su función o realicen su actividad bajo cualquier modalidad (incluyendo los que la ejerzan a título honorífico), en cualquiera de las dependencias o entidades de los diversos niveles del Estado y de la administración pública, incluyendo el Poder Legislativo, Poder Judicial y organismos constitucionales autónomos, extendiéndose esta prohibición a los dependencias y terceros vinculados con éstos, así como a los peritos y a los árbitros o a cualquier persona que desempeña funciones en la jurisdicción arbitral.*
- 4. No negociar o realizar acuerdos ilícitos con las contrapartes de PETROPERÚ o sus representantes, apoderados, socios, asociados, abogados o cualquier tercero con vinculación a la contraparte de PETROPERÚ o a los procesos judiciales, administrativos, arbitrajes, conciliación, procesos de negociación privados en los que PETROPERÚ se encuentra involucrado; ni negociar o realizará acuerdos lícitos que no hayan sido previamente autorizados expresamente por PETROPERÚ.*
- 5. Que ni el, ni sus socios o asociados (con la titularidad del 10% o más de acciones o participaciones), directores y gerentes: a) Tienen condena, mediante sentencia firme, por delito de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, delitos precedentes como Narcotráfico, Delitos Tributarios o Aduaneros, Minería Ilegal, Corrupción u otros que genere ganancias ilegales; Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada o Soborno; en el ámbito nacional o internacional; b) Se encuentran comprendidos en la Lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del departamento de Tesoro de los Estados Unidos de América), Lista de Terroristas del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, Lista relacionada con el Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva emitida por el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.*
- 6. Prevenir el soborno, adoptando medidas técnicas, organizativas o de personal apropiadas para evitar acto o práctica indebidos o conductas ilícitas; en la materia sobre la que versa el presente contrato.*
- 7. Poner a disposición de PETROPERÚ S.A. información veraz y completa, y en caso ésta sufra variaciones, presentar la información actualizada en un plazo de quince (15) días hábiles. PETROPERÚ S.A. puede solicitar la información que considere pertinente en cumplimiento de la legislación de lavado de activos y financiamiento del terrorismo.*
- 8. Comunicar a PETROPERÚ S.A. y las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o práctica indebidos o conductas ilícitas de la que tuviera conocimiento en relación con la celebración y la ejecución del presente contrato.*

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



## APÉNDICE N° 6

### CLÁUSULAS Y PENALIDADES DE AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA NUEVOS CONTRATOS DE SERVICIOS Y OBRAS

Todo Contratista que desarrolle labores presenciales en Refinería Talara, Planta de Venta Talara y en las instalaciones de PETROPERÚ debe cumplir los procedimientos de prevención del COVID-19 aplicables a Contratistas recogidos en el Plan para la Vigilancia, Prevención y Control COVID-19 de PETROPERÚ, de no hacerlo será causal de resolución de contrato.

Adicionalmente, el Contratista se encuentra obligado a contar con un “Plan de Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19”, conforme a la Resolución Ministerial N° 448-2020-MINSA y sus modificatorias, sus modificatorias y los Protocolos Sectoriales que le correspondan. El referido plan debe ser registrado o notificado ante el Ministerio de Salud (MINSA) y comunicado al Administrador de Contrato, previo al inicio del servicio u obra, señalando expresamente que su incumplimiento será causal de resolución de contrato.

En caso el Contratista, sus trabajadores y/o personal:

- Intente o cometa actos de sustracción (robo o hurto) de bienes o sustancias de propiedad de PETROPERÚ, o
  - Se presente a laborar bajo la influencia del alcohol o las drogas,
  - PETROPERÚ como medida inmediata prohibirán el ingreso del trabajador/personal relacionado con dicho incumplimiento a cualquier de sus instalaciones de manera indeterminada, sin perjuicio de adoptar las medidas pertinentes contra el Contratista.
- PETROPERÚ aplicará penalidades que serán deducidas de los pagos a cuenta, del pago final, en la liquidación final, o de garantías de fiel cumplimiento del contratista. En el caso de contratos mayores a 10 UIT, la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) será la vigente al momento de aplicar la penalidad. Por otro lado, en el caso de contratos menores o iguales a 10 UIT, se aplicará la siguiente fórmula:  $(K) \times (PMC)$ , donde:
- K: Número/factor variable dependiendo de cada penalidad.
  - PMC: Porcentaje del Monto Contractual, equivalente al 10% del monto total de dinero del contrato, ya sea en soles o dólares, incluyendo los impuestos de ley.
  - En caso un mismo incumplimiento califique para la aplicación de más de una penalidad, se aplicará aquella de mayor monto.
  - El listado de penalidades mínimas obligatorias para los nuevos contratos de servicios y obras es el siguiente:

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO A PENALIZAR		Requerimiento Legal Relacionado	Aplicación de Penalidad*	Penalidad Contratos menores o igual a 10 UIT $K \times PMC$	Penalidad Contratos mayores a 10 UIT
1	Incumplir alguna medida de seguridad y salud ocupacional contemplada en el “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:	Ley 29783 Art. 21°	Por evento		
	- Accidente mortal o Accidente incapacitante total o parcial permanente .....			1.0 PMC	1.0 UIT
	- Accidente incapacitante temporal (por ocurrencia) .....			0.4 PMC	0.4 UIT
	- Incidente peligroso, .....			0.3 PMC	0.3 UIT
	- Accidente leve (sólo si la compañía registra anteriormente por lo menos 2 accidentes leves o 1 incapacitante en el contrato vigente) .....			0.5 PMC	0.5 UIT
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. 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. Si se decide resolver el contrato, no le aplicará la penalidad.					

DESCRIPCIÓN DEL EVENTO A PENALIZAR		Requerimiento Legal Relacionado	Aplicación de Penalidad*	Penalidad Contratos menores o igual a 10 UIT K * PMC	Penalidad Contratos mayores a 10 UIT
2	No informar dentro de la primera hora a PETROPERÚ, cualquier incidente o accidente que ocurra en el transcurso o con ocasión del trabajo.	RCD 172-2009-OS/CD Art. 6° DS 005-2012-TR Art. 110°	Por evento	0.3 PMC	0.3 UIT
3	No realizar los exámenes ocupacionales periódicos 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	0.2 PMC	0.2 UIT
4	<p>No asignar o contar con los profesionales de seguridad y ambiente según el siguiente número, y de acuerdo con el perfil establecido en el "Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hasta 20 trabajadores: uno de ellos debe contar con formación o especialización en seguridad y salud en el trabajo,</li> <li>- De 21 a 50 trabajadores: un supervisor de seguridad y ambiente a tiempo completo,</li> <li>- Por cada incremento de 50 trabajadores: un supervisor de seguridad y ambiente a tiempo completo.</li> </ul> <p>En adición, para el caso de zonas remotas se requiere cumplir con el siguiente personal con perfil establecido en la R.M. 448-2020-MINSA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hasta 50 trabajadores: 01 técnico en enfermería,</li> <li>- De 51 a 100 trabajadores: 01 licenciado en enfermería,</li> <li>- De 101 a más trabajadores: 01 médico y 01 licenciado en enfermería.</li> </ul> <p>Se consideran zonas remotas, aquellos lugares de difícil acceso, zonas montañosas, localidades lejanas, inaccesibles y que el centro asistencial médico más cercano, se encuentre a más de 30 minutos por transporte terrestre, marítimo o fluvial.</p>	DS 043-2007-EM Art. 17.1° DS 005-2012-TR Art. 39° RM 448-2020-MINSA	Por evento	0.2 PMC	0.2 UIT
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	0.2 PMC	0.2 UIT
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	0.2 PMC	0.2 UIT
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	0.2 PMC	0.2 UIT
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	0.1 PMC	0.1 UIT
9	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	0.05 PMC	0.05 UIT
10	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	0.05 PMC	0.05 UIT
11	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, según aplique al tipo de residuo y al alcance del trabajo a cargo del contratista.	Ley 27314	Por evento	0.1 PMC	0.1 UIT
12	Emplear equipos de protección personal sin certificación, deteriorados, en condiciones insalubres (e.g.: empleo de botas humedecidas) o entregar equipos al personal que no sean nuevos.	DS 043-2007-EM Art. 17.1°	Por evento	0.1 PMC	0.1 UIT

#### **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.

**APÉNDICE N° 7**  
**CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN**

*El Contratista se compromete a cumplir con la Política Corporativa de Seguridad de la Información de PETROPERÚ. Para tal efecto, PETROPERÚ le entregará un ejemplar a la firma de la OTT. Asimismo, el Contratista deberá guardar confidencialidad y reserva de la información a la que acceda o sea generada como consecuencia de la ejecución del presente Contrato, debiendo reportar de inmediato cualquier irregularidad en la seguridad de la información que detecte. Es considerado un incumplimiento de la Política Corporativa de Seguridad de la información de PETROPERÚ, no mantener el riguroso cuidado de los activos de la información de PETROPERÚ otorgados para su uso.*