

**CONDICIONES TÉCNICAS**

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA REFINERÍA TALARA**  
**(SOLPED 1000119741)**

**1. OBJETO.**

Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere adquirir Equipos de Protección Personal (EPP) para ser entregados al personal que labora en Refinería Talara.

**2. DESCRIPCIÓN DEL BIEN.**

Los bienes se detallan en el APÉNDICE N°01.

**3. PLAZO.**

**3.1. Plazo de Ejecución:**

El plazo estimado de ejecución contractual será de ciento (180) días calendario, contados desde el día siguiente hábil de notificada la Orden de Compra.

**3.2. Plazo de Entrega:**

- a) Los bienes serán entregados de forma programada, de acuerdo con el APÉNDICE N°03. PETROPERÚ podrá reducir el tiempo de entrega, previa coordinación con el Proveedor.
- b) En caso PETROPERÚ S.A. por necesidad operativa, requiera entregas anticipadas, notificara al Proveedor a fin de que proceda con su atención, previas coordinaciones. En este último caso procederán facturaciones parciales por estas entregas.
- c) La conformidad de la entrega no invalida reclamos posteriores por defectos o vicios ocultos no detectados durante la recepción del bien.
- d) El plazo de reposición por el bien defectuoso o que éste no cumpla con las condiciones inicialmente establecidas, no será mayor de quince (15) días calendario, luego de recibida por el Proveedor la solicitud de cambio por parte de PETROPERÚ.

**4. SISTEMA DE CONTRATACIÓN.**

A Precios Unitarios.

**5. EVALUACIÓN.**

Por ítem paquete.

**6. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL.**

Reservado y en Soles. Debe incluir todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor.

**7. LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.**

**7.1. Lugar de entrega y horario:**

- e) Receptoría de Carga – Refinería Talara Av. G S/N Acceso 1 (Lado Plaza Vea Centro – Talara).
- f) Horario de Atención: lunes a viernes de 7:00 a 11:30 y de 14:00 a 16:00 horas)
- g) Una vez efectuada la entrega física del material, el Proveedor deberá coordinar con Receptoría de Carga, para la emisión del Acta de Conformidad del bien.

**7.2. Condiciones de entrega:**

- a) El Proveedor deberá entregar los materiales debidamente rotulados, con el Número de O/C, el Número de Ítem de la O/C y Código del material de la O/C.  
Ejemplo: O/C 4XXXXXXXXX – Ítem N°1 – Código del Material.  
Todos los bienes deben ser originales de fábricas y nuevos, deben tener consignado el nombre del Fabricante, nombre del producto, número de lote de fabricación, fecha de fabricación (cuando corresponda), fecha vencimiento/expiración (cuando corresponda), rombo de seguridad (cuando corresponda), entre otros detalles. Esta información es requerida en etiqueta con logotipo del fabricante o grabados por fabrica, que permita su rápida identificación y verificación de la información requerida en los documentos a entregar. Si el producto entregado no cumple con lo estipulado en este numeral, será devuelto al Proveedor, el cual asumirá los costos de transporte y otros necesarios. No se aceptarán solicitudes de ampliaciones de plazo por motivos de mala entrega del material por parte del Proveedor.
- b) Cuando corresponda, el Proveedor deberá adherir a cada producto la Hoja de Seguridad en español, o en su defecto la traducción al español, con firma de su Representante Responsable de ello, debidamente identificado.

- c) El bien deberá cumplir con las especificaciones técnicas ofertadas por el Proveedor.
- d) Para la entrega del bien, el Proveedor deberá cumplir con los equipos de protección personal (EPP) e implementos de bioseguridad.
- e) No se admitirá que el bien muestre signo de uso previo, defectuoso, mal embalado, mal almacenado, mala manipulación, decoloración (en caso lleven algún tipo de pintura), etc., o cualquier defecto o deterioro observado o detectado sobre el mismo; se precisa que el bien recibido pasa 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 fuera el caso, será devuelto con flete pagadero en destino por cuenta y riesgo del Proveedor.

**7.3. Embalaje:**

El bien será presentado correctamente. Deberá entregarse en perfectas condiciones, caso contrario se efectuará el reclamo para su cambio correspondiente.

El Proveedor debe respetar los empaques originales, etiquetas de control y marcaje del material realizado por fábrica, los cuales no deberán ser alterados, a fin de verificar la procedencia del material y su respectiva trazabilidad.

**8. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS.**

8.1. Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas según APÉNDICE N°01; acreditados con folletos y/o catálogos y/o manuales y/o certificados y/o brochures y/u otros documentos con información técnica emitidos por el fabricante.

El postor deberá indicar en forma clara y precisa que documentos pertenecen a los ítems, caso contrario será descalificado.

8.2. Una (01) muestra por cada producto ofertado, el cual deberá ser entregado debidamente embalado y rotulado con el nombre del postor y el número de sub ítem; caso contrario no será evaluado.

Las muestras serán entregadas en Prolongación Av. G-2, Zona de Refinería Talara (Área Administ.Cond.Punta Arenas-Talara), Piura – Talara – Pariñas, en Oficina de Trámite Documentario, con atención a la Jefatura Técnica y Contrataciones Talara, en la misma fecha y mismo horario de la presentación de Propuestas.

**Notas:**

- 1. Las muestras quedaran en custodia hasta la etapa de consentimiento (para la muestra del casco no es necesario el logo de PETROPERÚ), luego serán devueltas a los postores que perdieron la buena pro o cuando el proceso quede desierto (cada postor deberá solicitar mediante carta la devolución de sus muestras hasta 15 días después de consentido el proceso en el SEACE, después de esa fecha PETROPERÚ no se hace responsable por el deterioro de sus muestras).
- 2. Para el caso del ganador de la buena pro, las muestras quedaran en custodia hasta la entrega de los bienes, además están formaran parte de la primera entrega, a excepción del casco que será devuelto con la primera entrega<sup>1</sup>.

**9. DOCUMENTOS PARA EMISIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA**

9.1. Declaración Jurada de Entregables (APÉNDICE N°04).

9.2. Documento del fabricante y/o del Representante Autorizado de la(s) marca(s) ofertada(s) en el cual acredite que el postor es representante y/o distribuidor y/o que se encuentra autorizado para la comercialización y/o venta de la(s) marca(s) ofertada(s).

9.3. Lo indicado por el área Ejecutora.

**10. GARANTÍA.**

Carta de Garantía Comercial, mínima por un (01) año, otorgada por el Proveedor con la entrega del bien. La garantía deberá cubrir fallas, defectos de fabricación, problemas de embalaje, cuyo plazo se computará a partir de la conformidad de la recepción de los bienes adquiridos. Asimismo, el Proveedor se compromete a realizar los cambios de los bienes a consecuencia de la garantía ofertada, dentro de los quince (15) días calendario siguientes de recibido la comunicación de PETROPERÚ.

**11. PENALIDADES.**

Si el Proveedor incurre en retraso injustificado, en la ejecución de las prestaciones objeto del Contrato, PETROPERÚ S.A, aplicará una penalidad por cada día calendario de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto contractual, que debió ejecutarse. La penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente formula:

<sup>1</sup> Mejoras a las Condiciones Técnicas.

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

Donde F tendrá los siguientes valores:

Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días:  $F=0.40$

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

Esta penalidad será deducida del pago final.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad (10% del monto contractual), PETROPERÚ podrá resolver la Orden de Compra por incumplimiento, sin perjuicio de la indemnización por los daños y perjuicios que pueda exigirse.

**12. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO.**

PETROPERÚ efectuará pago único en soles, de acuerdo con la entrega realizada o pagos parciales por cada entrega, si así fuera el caso, previa coordinación entre PETROPERÚ y el contratista y de conformidad con su política de pago, es decir, a los sesenta (60) días de la correcta presentación del comprobante de pago correspondiente, previa conformidad del bien recibido.

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

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

El comprobante de pago deberá presentarse en Oficina de Gestión Documentaria sito en Prolongación Av. "G" – 2, Edificio Administrativo de Refinación Talara:

- Copia de la Orden de Compra, original de la(s) guía(s) de remisión firmada(s) y sellada(s) por el receptor, así como la copia del documento de Conformidad.

Tratándose de comprobantes de pago electrónico, éstos deberán ser autorizados por la SUNAT, a través de la nueva plataforma de Mesa de Partes virtual. <https://scdp.petroperu.com.pe/mpv/>  
La impresión del comprobante de pago electrónico deberá ser presentar en Oficina de Gestión Documentaria, según lo indicado en los párrafos precedentes.

Aquellas facturas presentadas incorrectamente o presentadas antes de obtener la conformidad, serán devueltas para su subsanación, rigiendo el nuevo plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.

**13. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD.**

La administración del bien estará a cargo del Supervisor que designe la Jefatura Inventarios y Almacenes y la conformidad será aprobada por el Jefe Inventarios y Almacenes, previa aceptación del bien por parte de la dependencia técnica especializada.

PETROPERÚ tendrá un plazo de 15 días calendarios para emitir el Acta de Conformidad, después de recibido el bien.

**14. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR.**

El Proveedor se obliga a cumplir con los siguientes requerimientos:

- 14.1. Cumplir con la Política de Prevención de Lavado de Activos y del Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno (APÉNDICE N°05 (A-B)).
- 14.2. Cumplir con la Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno (APÉNDICE N°06).
- 14.3. Cumplir con la Cláusula del Sistema de Integridad (APÉNDICE N°07).  
<https://www.petroperu.com.pe/buen-gobierno-corporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>
- 14.4. Cumplirá con diligencia y oportunidad la entrega de los bienes, descritos en el APÉNDICE N°01 (Especificaciones Técnicas).
- 14.5. Asumir la entrega y descarga de bienes por cuenta y riesgo; deberá contar con sus propios recursos financieros, técnicos o materiales. Así como también ser responsables por los resultados de sus actividades.
- 14.6. Debe liberar y eximir a PETROPERÚ de la responsabilidad, en cuanto a la falta de cumplimiento de las Leyes, Reglamentos y demás Disposiciones Vigentes, por parte del Proveedor.

- 14.7. Cuidará que toda información, de cualquier origen, referida a las instalaciones y personal de PETROPERÚ, que por razones de trabajo llegue a conocimiento de su personal, se mantenga en estricta reserva. Cualquier infidencia que a criterio de PETROPERÚ pueda afectarle, será considerada como falta grave, siendo causal suficiente para resolver la Orden de Compra.
- 14.8. El Proveedor se encuentra obligado a contar con un “Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el Trabajo”, conforme a las disposiciones del Ministerio de Salud, además de cumplir con otros Protocolos Sectoriales que le correspondan. Adicionalmente, todo Proveedor que desarrolle labores presenciales en las instalaciones de PETROPERÚ debe cumplir las disposiciones de seguridad y salud ocupacional contra el COVID-19.
- 14.9. En caso el Proveedor, sus trabajadores y/o personal:
- Incumpla las medidas y procedimientos de seguridad establecidas contra el COVID-19,
  - Presente información falsa relacionada a ambiente, seguridad y salud ocupacional, que se establece la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, su reglamento y demás disposiciones legales emitidas para la vigilancia, prevención y control del COVID-19,
  - 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, o consuma alguna de estas sustancias con ocasión del trabajo,
- 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 Proveedor. Así, en el caso específico de presentación de información falsa, PETROPERÚ podrá resolver el contrato.
- 14.10. Toda multa o 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 Proveedor.

**15. CAUSALES DE RESOLUCIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA.**

La Orden de Compra podrá ser Resuelta de conformidad con lo indicado en el Artículo 76 del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A; asimismo podrá resolverse por: i) Por terminación anticipada y ii) Sin expresión de causa.

**16. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE.**

- 16.1. El Proveedor deberá cumplir con las normas de seguridad de PETROPERÚ (Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas).
- 16.2. El Proveedor deberá cumplir con la legislación vigente relacionada a la seguridad, salud ocupacional y protección ambiental como:
- D.S. N° 005-2012-TR: Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - Ley N° 29783: Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- 16.3. El Proveedor deberá implementar las medidas de seguridad, salud en el trabajo y protección ambiental, a fin de evitar accidentes, incidentes o impactos ambientales durante la entrega de los bienes.
- 16.4. El Proveedor se encuentra obligado a contar con un “Plan para la Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el Trabajo”, conforme a las disposiciones del Ministerio de Salud, además de cumplir con otros Protocolos Sectoriales que le correspondan.

**17. ENTREGABLES.**

El Proveedor presentará obligatoriamente en la Oficina de Receptoría de Carga, junto con los bienes, los siguientes documentos:

- a. Garantía comercial según lo indicado en el numeral 10 de las Condiciones Técnicas;
- b. Guía de Remisión Remitente (conteniendo la referencia del bien y la Orden de Compra al que pertenece);
- c. Certificado de Calidad o Certificado de emitido por el fabricante, el cual debe ser legible y debe especificar claramente la fecha de fabricación, número de lote correspondiente (Lote de fabricación), nombre comercial del producto, fecha de vencimiento del lote entregado (cuando corresponda), entre otros datos importantes, asimismo, debe estar firmado por el área técnica del fabricante.
- d. Documento emitido por el Proveedor, en el cual acredita que el logotipo impreso de manera permanente en los cascos, no afectarán las propiedades de seguridad y mantendrán las mismas prestaciones de protección a la cabeza.

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

- e. Cuando corresponda, Hoja de Datos de Seguridad en el idioma de origen y traducida al español.
- f. Asimismo, según corresponda: folletos y otros.

**18. APÉNDICES.**

- 18.1. APÉNDICE N°01: Descripción del Bien – Especificaciones Técnicas.
- 18.2. APÉNDICE N°02: Propuesta Económica.
- 18.3. APÉNDICE N°03: Plazos de Entrega.
- 18.4. APÉNDICE N°04: Declaración Jurada de Entregables.
- 18.5. APÉNDICE N°05: Política de Prevención de Lavado de Activos y del Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno (A-B).
- 18.6. APÉNDICE N°06: Cláusula de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Soborno.
- 18.7. APÉNDICE N°07: Cláusula del Sistema de Integridad.

**APÉNDICE N°01****DESCRIPCIÓN DEL BIEN - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

ÍTEM 1		PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
1.1	22-100-136120	<p>CASCO SEGURIDAD POLIETILENO BLANCO CASCO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL EN PLANTA MAT. FAB. PRINCIPAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) O SUPERIOR. TIPO DE SUSPENSION: CON SUSPENSION DE 4 PUNTOS, DESEABLE CON SUSPENSIÓN ACOLCHADA, CON CORREAS DE NYLON O EQUIVALENTE, EL CUAL DEBE TENER UN SISTEMA AJUSTE TIPO RATCHET, SIENDO DESEABLE QUE SEA REGULABLE A TRES ALTURAS, DESEABLE CON SISTEMA DE DIFUSIÓN DE PRESIÓN. NORMA/EE.TT.: ANSI Z89.1 – 2014. COLOR: BLANCO. LOGOTIPO: PETROPERU EN LA PARTE DELANTERA CON COLORES ORIGINALES “FULL COLOR” Y SERIGRAFIADO TIPO: I. GRUPO: CLASE E.</p> <p>-----</p> <p>CON RANURAS PARA BARBIQUEJOS DE 2 PUNTOS DE APOYO<sup>2</sup> CON BANDA DE SUDOR RECAMBIABLE Y/O LAVABLE CON RANURAS PARA ACOUPLE DE SUSPENSION DE 4 PUNTOS. CON RANURAS PARA ACOUPLE DE OREJERAS O CARETA DE SEGURIDAD. EN LA PARTE INTERNA SE DEBE VISUALIZAR LA NORMA, TIPO Y CLASE DE CASCO.</p>	UN	2,200.00
1.2	22-100-136122	<p>CASCO SEGURIDAD POLIETILENO AZUL ELÉCTRICO O SKY BLUE CASCO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL ELECTRICISTA MAT. FAB. PRINCIPAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) O SUPERIOR. TIPO DE SUSPENSION: CON SUSPENSION DE 4 PUNTOS, DESEABLE CON SUSPENSIÓN ACOLCHADA, CON CORREAS DE NYLON O EQUIVALENTE, EL CUAL DEBE TENER UN SISTEMA AJUSTE TIPO RATCHET, SIENDO DESEABLE QUE SEA REGULABLE A TRES ALTURAS, DESEABLE CON SISTEMA DE DIFUSIÓN DE PRESIÓN. NORMA/EE.TT.: ANSI Z89.1 – 2014. COLOR : SKY BLUE. LOGOTIPO : PETROPERU EN LA PARTE DELANTERA DE COLOR BLANCO Y SERIGRAFIADO TIPO : I. GRUPO: CLASE E.</p> <p>-----</p> <p>CON RANURAS PARA BARBIQUEJOS DE 2 PUNTOS DE APOYO<sup>3</sup> CON BANDA DE SUDOR RECAMBIABLE Y/O LAVABLE CON RANURAS PARA ACOUPLE DE SUSPENSION DE 4 PUNTOS. CON RANURAS PARA ACOUPLE DE OREJERAS O CARETA DE SEGURIDAD. EN LA PARTE INTERNA SE DEBE VISUALIZAR LA NORMA, TIPO Y CLASE DE CASCO.</p>	UN	100.00
1.3	22-100-136123	<p>CASCO SEGURIDAD POLIETILENO ROJO CASCO DE SEGURIDAD PARA PERSONAL CONTRA INCENDIO MAT. FAB. PRINCIPAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) O SUPERIOR. TIPO DE SUSPENSION: CON SUSPENSION DE 4 PUNTOS, DESEABLE CON SUSPENSIÓN ACOLCHADA, CON CORREAS DE NYLON O EQUIVALENTE, EL CUAL DEBE TENER UN SISTEMA AJUSTE TIPO RATCHET, SIENDO DESEABLE QUE SEA REGULABLE A TRES ALTURAS, DESEABLE CON SISTEMA DE DIFUSIÓN DE PRESIÓN. NORMA/EE.TT.: ANSI Z89.1 – 2014. COLOR : ROJO.</p>	UN	140.00

<sup>2</sup> Mejoras a las Condiciones Técnicas.<sup>3</sup> Mejoras a las Condiciones Técnicas.

ÍTEM 1		PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
		LOGOTIPO : PETROPERU EN LA PARTE DELANTERA DE COLOR BLANCO Y SERIGRAFIADO TIPO : I. GRUPO: CLASE E. ----- CON RANURAS PARA BARBIQUEJOS DE 2 PUNTOS DE APOYO <sup>4</sup> CON BANDA DE SUDOR RECAMBIABLE Y/O LAVABLE CON RANURAS PARA ACOPLE DE SUSPENSION DE 4 PUNTOS. CON RANURAS PARA ACOPLE DE OREJERAS O CARETA DE SEGURIDAD. EN LA PARTE INTERNA SE DEBE VISUALIZAR LA NORMA, TIPO Y CLASE DE CASCO.		
1.4	22-200-136127	BARBIQUEJO PARA CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB. BANDA: ALGODON MAT. FAB. MENTONERA: PVC NORMA/EE.TT.: COMPATIBLE ANSI Z89.1 – 2014. COLOR: NEGRO. ----- CON MENTONERA. SIN PARTES METALICAS. CON CONEXION DIRECTA AL MODELO DE CASCO DE SEGURIDAD	UN	2,400.00
1.5	22-200-136309	OREJERA ACOPLABLE A CASCO OREJERA ACOPLABLE AL CASCO DE SEGURIDAD MAT. FAB. COPAS: ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO (ABS) U OTRO SUPERIOR. MAT. FAB. ALMOHADILLA: POLICLORURO DE VINILO (PVC) U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI S39.1 – 1974 O EQUIVALENTES. ----- CON BRAZO DE SOPORTE DIELECTRICO O POLIETILENO, DESEABLE CON OPCION DE REEMPLAZO DE ALMOHADIILLA Y ESPONJA. NRR MINIMO 25 dB. ----- COMPATIBLE CON CASCO DE SEGURIDAD DE OTRAS MARCAS.	PAA	1,600.00

ÍTEM 2		PROTECCIÓN VISUAL, OCULAR Y AUDITIVA		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
2.1	22-200-136301	LENTES DE SEGURIDAD LUNA CLARA LENTES DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: TRANSPARENTES O CLARAS. ----- PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99.9%). RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GOMA U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE PERFECTO SELLADO. REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA, QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA O PATILLAS AJUSTABLES, OPCIONAL CON DIFUSIÓN DE PRESIÓN. ANTIESTATICO ----- GRABADO EN ALTO RELIEVE EN ELLENTE: NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO.	PAA	6,000.00
2.2	22-200-136302	LENTES DE SEGURIDAD LUNA OSCURA LENTES DE SEGURIDAD MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: OSCURA. ----- PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99.9%). RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GOMA U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE PERFECTO SELLADO.	PAA	2,400.00

<sup>4</sup> Mejoras a las Condiciones Técnicas.

ÍTEM 2		PROTECCIÓN VISUAL, OCULAR Y AUDITIVA		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
		<p>REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA, QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA O PATILLAS AJUSTABLES, OPCIONAL CON DIFUSIÓN DE PRESIÓN. ANTIESTATICO</p> <p>-----</p> <p>GRABADO EN ALTO RELIEVE EN EL LENTE: NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO.</p>		
2.3	22-200-136303	<p>LENTES SOBREMONTURA LUNA CLARA LENTES DE SEGURIDAD SOBREMONTURA MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015 O SUPERIOR. COLOR: TRANSPARENTE O CLARO.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99.9%). REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON PATILLAS AJUSTABLES. Y ACOLCHADAS. ANTIESTATICO. PERMITE USO DE LENTES DE MEDIDA DE CUALQUIER MODELO.</p> <p>-----</p> <p>GRABADO EN ALTO RELIEVE EN EL LENTE: NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+) INDICATIVO DE LENTE DE ALTO IMPACTO Y PROTECCION UV (U6). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO.</p>	PAA	1,200.00
2.4	22-200-136304	<p>LENTES SOBREMONTURA LUNA OSCURA LENTES DE SEGURIDAD SOBREMONTURA MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015 O SUPERIOR. COLOR: OSCURAS.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99.9%). REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON PATILLAS AJUSTABLES Y ACOLCHADAS. ANTIESTATICO. PERMITE USO DE LENTES DE MEDIDA DE CUALQUIER MODELO.</p> <p>-----</p> <p>GRABADO EN ALTO RELIEVE EN EL LENTE: NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+) INDICATIVO DE LENTE DE ALTO IMPACTO Y PROTECCION UV (U6). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS, RAYADURAS, ALTO IMPACTO.</p>	PAA	240.00
2.5	22-200-136305	<p>LENTE PANORAMICO LUNA CLARA LENTES PANORAMICOS MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: TRANSPARENTE O CLARO.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99.9%). RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GOMA U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE PERFECTO SELLADO. REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA DE NEOPRENO ANTIESTATICO.</p> <p>-----</p> <p>GRABADO EN ALTO RELIEVE EN EL LENTE: NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+) INDICATIVO DE LENTE DE ALTO IMPACTO Y PROTECCION UV (U6). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS TIPO PREMIUM, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA DE PRODUCTOS QUIMICOS, DESEABLE CON POSIBILIDAD DE CAMBIO DE LUNAS E INSTALACIÓN DE INSERTO PARA LUNA OFTALMOLÓGICA.</p>	PAA	500.00
2.6	22-200-136306	<p>LENTE PANORAMICO LUNA OSCURA LENTES PANORAMICOS MAT. FAB.: POLICARBONATO U OTRO SUPERIOR.</p>	PAA	100.00



ÍTEM 2		PROTECCIÓN VISUAL, OCULAR Y AUDITIVA		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
		NORMA/EE.TT.: ANSI Z87.1 – 2015. COLOR: OSCURO ----- PROTECCION ULTRAVIOLETA: U6 (99%). RECUBRIMIENTO INTERIOR DE GOMA U OTRO MATERIAL QUE GARANTICE PERFECTO SELLADO. REJILLA DE VENTILACION INDIRECTA QUE ASEGURE CIRCULACION DE AIRE FRESCO. CON BANDA ELASTICA DE NEOPRENO. ANTIESTATICO. ----- GRABADO EN ALTO RELIEVE EN EL LENTE: NOMBRE DE FABRICANTE, NORMA Z87 Y EL SIMBOLO (+) INDICATIVO DE LENTE DE ALTO IMPACTO Y PROTECCION UV (U6). RESISTENTE A EMPAÑAMIENTOS TIPO PREMIUM, RAYADURAS, ALTO IMPACTO Y SALPICADURA DE PRODUCTOS QUIMICOS, DESEABLE CON POSIBILIDAD DE CAMBIO DE LUNAS E INSTALACIÓN DE INSERTO PARA LUNA OFTALMOLÓGICA.		
2.7	22-200-136307	TAPON AUDITIVO DESECHABLE MAT. FAB.: ESPUMA DE POLIURETANO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI S39.1 – 1974. ----- CON CORDON POLIESTER DE ALGODON ROMPIBLE. NRR MINIMO 30 dB. ----- NO REQUIERE ESTUCHE DE PROTECCION	PAA	4,000.00
2.8	22-200-136308	TAPON AUDITIVO REUTILIZABLE MAT. FAB.: ESPUMA DE POLIURETANO U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: ANSI S39.1 – 1974. ----- CON CORDON POLIESTER DE ALGODON ROMPIBLE. TALLA UNIVERSAL NRR MINIMO 25 dB. ----- REQUIERE ESTUCHE DE PROTECCION	PAA	2,000.00

ÍTEM 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
3.1	22-200-136316	RESPIRADOR DESCARTABLE TIPO R95 / P95 RESPIRADOR DESCARTABLE PARA COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES / GASES ACIDOS MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO U OTRO EQUIVALENTE. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- SERIE R95, P95, O SUPERIOR, SEGUN ESTANDAR PETROPERU CON CAPA DE CARBON ACTIVADO. CON CINTAS ELÁSTICAS DE ELASTÓMEROS PARA EL AJUSTE RESPECTIVO. DESEABLE SIN VALVULA DE EXHALACION. CON CLIP NASAL DE ALUMINIO AJUSTABLE CON ALMOHADILLA INTERNA. ----- LA SERIE Y EFICIENCIA DEBE ESTAR INDICADO EN EL RESPIRADOR DESCARTABLE.	UN	4,000.00
3.2	22-200-136317	RESPIRADOR MEDIA CARA MAT. FAB. PRINCIPAL: SILICONA U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- CON CONEXION DE CARTUCHOS TIPO BAYONETA, CLICK O ROSCADO. CON COPA NASAL PARA REDUCIR EMPAÑAMIENTO. CON ARNES DE CABEZA DE UNA SOLA PIEZA, CON HORQUILLAS Y QUE PERMITA RETIRAR EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA SIN RETIRAR CASCO DE SEGURIDAD, OREJERAS O LENTES DE	UN	2,000.00

ÍTEM 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
		SEGURIDAD, DESEABLE QUE EL MATERIAL SEA SUAVE AL TACTO, QUE NO SE QUIEBRE RÁPIDAMENTE CON EL USO. CON VALVULA DE EXHALACION E INHALACION Y PERMITA LA COMUNICACIÓN. ----- TALLA: S / M / L.		
3.3	22-200-136318	RESPIRADOR CARA COMPLETA MAT. FAB. PRINCIPAL: SILICONA U OTRO SUPERIOR. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 / ANSI Z87.1-2015 ----- CON CONEXION DE CARTUCHOS TIPO BAYONETA, CLICK O ROSCADO. CON COPA NASAL PARA REDUCIR EMPAÑAMIENTO. CON SOPORTE DE ARNÉS CONFORTABLE AL USUARIO. CON VALVULA DE EXHALACION E INHALACION Y PERMITA LA COMUNICACIÓN DESEABLE CON SISTEMA AMPLIFICADOR DE VOZ. VISOR ANTIEMPAÑANTE Y ANTIRAYADURA DE POLICARBONATO CON PROTECCION CONTRA IMPACTO CUMPLIENDO REQUISITOS DE ANSI Z87.1-2015. EL VISOR DEBE INDICAR EN ALTO RELIEVE EL SÍMBOLO (+) QUE INDICA QUE ES UN LENTE CON PROTECCIÓN DE ALTO IMPACTO Y LA NORMA. VISOR RESISTENTE A SUSTANCIAS QUÍMICAS Y AL RAYADO. ----- TALLA: S / M / L.	UN	300.00
3.4	22-200-136319	FILTRO P/ RESPIRADORES P/PARTICULAS/HUMO FILTRO CONTRA MATERIAL PARTICULADO Y HUMOS METALICOS MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO U OTRO EQUIVALENTE. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- CON AJUSTE TIPO BAYONETA, CLICK O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. PARA FILTRO DE POLVOS Y NEBLINAS REFERIRSE A LA TABLA N° 1 DEL ESTANDAR PETROPERU PARA FILTRO DE HUMOS METALICOS REFERIRSE A LA TABLA N° 2 DEL ESTANDAR PETROPERU ----- PARA FILTRO DE ASBESTOS SE DEBE EMPLEAR P100. LOS FILTROS DE SERIE R O P TAMBIEN BRINDAN PROTECCION CONTRA EL MATERIAL PARTICULADO, SIN EMBARGO, SE DEBE CONSIDERAR EL COSTO. LA SERIE Y EFICIENCIA DEBEN ESTAR INDICADAS EN EL FILTRO.	PAA	2,400.00
3.5	22-200-136320	FILTRO P/ RESPIRADORES P/COMP ORGANICOS FILTRO CONTRA COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO U OTRO EQUIVALENTE, CON CAPA DE CARBON ACTIVADO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- CON AJUSTE TIPO BAYONETA CLICK O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. ----- DEPENDIENDO DEL TIEMPO DE USO Y EFICIENCIA SE SELECCIONARÁ EL FILTRO DE SERIE R O P, REFERIRSE A LA TABLA N° 1 DEL ESTANDAR PETROPERU LA SERIE Y EFICIENCIA DEBEN ESTAR INDICADAS EN EL FILTRO.	PAA	200.00
3.6	22-200-136321	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAPORES ORGANICOS CARTUCHO CARTRIDGE PARA VAPORES ORGANICOS MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- CON AJUSTE TIPO BAYONETA, CLICK O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA.	PAA	200.00

ÍTEM 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
		DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA NEGRO.		
3.7	22-200-136322	CARTUCHO CARTRIDGE PARA GASES ACIDOS CARTUCHO CARTRIDGE PARA GASES ACIDOS (CLORO, DIOXIDO DE AZUFRE, DIOXIDO DE CLORO, ACIDO CLORHIDRICO, ACIDO SULFHIDRICO) MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- CON AJUSTE TIPO BAYONETA, CLICK O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA BLANCO.	PAA	200.00
3.8	22-200-136323	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y GASES AC CARTUCHO CARTRIDGE PARA VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDOS MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- CON AJUSTE TIPO BAYONETA, CLICK O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA AMARILLO.	PAA	400.00
3.9	22-200-136324	CARTUCHO CARTRIDGE P/PROTECCION MULTIGAS CARTUCHO CARTRIDGE PARA PROTECCION MULTIGASES (CLORO, DIOXIDO DE AZUFRE, DIOXIDO DE CLORO, ACIDO CLORHIDRICO, ACIDO SULFHIDRICO, AMONIACO, METILAMINA, FORMALDEHIDO, ACIDO FLUORHIDRICO) MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBON ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- CON AJUSTE TIPO BAYONETA, CLICK O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA OLIVA.	PAA	100.00
3.10	22-200-136325	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y PARTICULADO CARTUCHO CARTRIDGE PARA VAPORES ORGANICOS Y MATERIAL PARTICULADO MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBÓN ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- CON AJUSTE TIPO BAYONETA, CLICK O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA NEGRO Y MAGENTA.	PAA	500.00
3.11	22-200-136326	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y GASES ACIDOS CARTUCHO CARTRIDGE PARA VAPORES ORGANICOS, GASES ACIDOS Y MATERIAL PARTICULADO MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBON ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84 ----- CON AJUSTE TIPO BAYONETA, CLICK O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA AMARILLO Y MAGENTA.	PAA	6,000.00
3.12	22-200-136327	CARTUCHO CARTRIDGE P/PROT MULTIGAS /PART CARTUCHO CARTRIDGE PARA PROTECCION MULTIGASES Y MATERIAL PARTICULADO MAT. FAB. PRINCIPAL: MATERIAL FILTRANTE DE CARBON	PAA	500.00

ÍTEM 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
		<p>ACTIVADO CON PROTECTOR DE TELA NO TEJIDA DE FIBRA DE POLIPROPILENO. NORMA/EE.TT.: NIOSH 42CFR84</p> <p>-----</p> <p>CON AJUSTE TIPO BAYONETA, CLICK O ROSCA, COMPATIBLE CON EL RESPIRADOR DE MEDIA CARA O DE CARA COMPLETA. DEBE SER DE FORMA TRAPEZOIDAL, OVALADA O CIRCULAR. COLOR DE BANDA OLIVA Y MAGENTA.</p>		

ÍTEM 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
4.1	22-200-136292	<p>ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB INDUSTRIAL ARNES DE CUERPO ENTERO MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE POLIESTER O NYLON. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO / ACERO GALVANIZADO / ACERO AL CARBONO. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.11-2014, ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ANCHO DE REATAS: DESDE 43 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS).</p> <p>-----</p> <p>TALLA UNIVERSAL HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJO INDUSTRIAL COMUN</p>	UN	500.00
4.2	22-200-136293	<p>ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB IND LIGERO ARNES DE CUERPO ENTERO MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE POLIESTER O NYLON. MAT. FAB. HEBILLAS: ALUMINIO FORJADO DE ALTA RESISTENCIA. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.11-2014, ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ANCHO DE REATAS: DESDE 43 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS). ALMOHADILLAS EN LOS HOMBROS</p> <p>-----</p> <p>TALLA UNIVERSAL HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJO INDUSTRIAL LIGERO.</p>	UN	400.00
4.3	22-200-136294	<p>ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB SOLDADURA ARNES DE CUERPO ENTERO MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE KEVLAR O SIMILAR. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO TROPICALIZADO / ACERO GALVANIZADO. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.11-2014, ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ANCHO DE REATAS: DESDE 43 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS).</p> <p>-----</p> <p>TALLA UNIVERSAL HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJO DE SOLDADURA.</p>	UN	20.00

ÍTEM 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
4.4	22-200-136295	<p>ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB ELECTRICOS ARNES DE CUERPO ENTERO MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE POLIESTER, NYLON REFORZADO O KEVLAR. MAT. FAB. HEBILLAS: ANILLOS TEXTILES O DE ACERO GALZANIZAFO REVESTIDO CON AISLANTES ELECTRICOS.</p> <p>NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.11-2014, ANSI Z359.1 – 2016.Y ASTM F887.</p> <p>-----</p> <p>ANCHO DE REATAS: DESDE 43 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS).</p> <p>-----</p> <p>TALLA UNIVERSAL DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO, DESEABLE CON HEBILLAS DE CONEXIÓN RÁPIDA.</p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJOS ELECTRICOS.</p>	UN	20.00
4.5	22-200-136296	<p>ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB QUIMICOS ARNES DE CUERPO ENTERO MAT. FAB. ARNES: BANDAS DE POLIESTER O NYLON RECUBIERTO CON POLIURETANO. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO TROPICALIZADO / ACERO GALVANIZADO NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.11-2014, ANSI Z359.1 – 2016</p> <p>-----</p> <p>ANCHO DE REATAS: DESDE 43 MM. RESISTENCIA A LA TENSION &gt; 5000 LB. COMO MINIMO 4 ANILLOS (1 DORSAL, 1 PECTORAL Y 2 LATERALES O PELVICOS).</p> <p>-----</p> <p>TALLA UNIVERSAL DISEÑO ERGONOMICO GARANTIZANDO CONFORT AL USUARIO.</p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJOS DE PINTURA O TRABAJOS CON EXPOSICION A QUIMICOS O HIDROCARBUROS PESADOS.</p>	UN	200.00
4.6	22-200-136297	<p>LINEA DE ANCLAJE ESTANDAR LINEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO - ESTANDAR MAT. FAB. LINEA DE VIDA: NYLON O POLIESTER. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO TROPICALIZADO / ACERO GALVANIZADO NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ABSORBEDOR DE IMPACTO: MIN. 1.2 Y MAX. 1.8 METROS DE LONGITUD. HEBILLAS REGULADORAS EN LINEA DE VIDA (OPCIONAL) DOS (02) GANCHOS GRANDES DE 2 1/4 PULG. RESISTENCIA AL IMPACTO DE 5000 LB.</p> <p>-----</p> <p>HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA.</p> <p>-----</p> <p>PUEDE SER USADO PARA TRABAJOS DE PINTURA O TRABAJOS CON EXPOSICION A QUIMICOS O HIDROCARBUROS PESADOS.</p>	UN	500.00
4.7	22-200-136298	<p>LINEA DE ANCLAJE LIGERO LINEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO - LIGERO MAT. FAB. LINEA DE VIDA: NYLON O POLIESTER. MAT. FAB. HEBILLAS: ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016.</p> <p>-----</p> <p>ABSORBEDOR DE IMPACTO: MIN. 1.2 Y MAX. 1.8 METROS DE LONGITUD. DOS (02) GANCHOS GRANDES DE 2 1/4 PULG.</p> <p>RESISTENCIA AL IMPACTO DE 5000 LB.</p> <p>-----</p>	UN	400.00

ÍTEM 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
		HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. ----- PUEDE SER USADO PARA TRABAJOS DE PINTURA O TRABAJOS CON EXPOSICION A QUIMICOS O HIDROCARBUROS PESADOS.		
4.8	22-200-136299	LINEA DE ANCLAJE P/ SOLDADURA LINEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO MAT. FAB. LINEA DE VIDA: NYLON O POLIESTER. MAT. FAB. HEBILLAS: ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016. ----- ABSORBEDOR DE IMPACTO: MIN. 1.2 Y MAX. 1.8 METROS DE LONGITUD. DOS (02) GANCHOS GRANDES DE 2 1/4 PULG. RESISTENCIA AL IMPACTO DE 5000 LB. ----- HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. ----- PARA TRABAJOS DE SOLDADURA.	UN	20.00
4.9	22-200-136310	LINEA DE ANCLAJE P/ TRAB ELECTRICOS LINEA DE ANCLAJE CON ABSORBEDOR DE IMPACTO MAT. FAB. LINEA DE VIDA: POLIESTER, NYLON O KEVLAR CON NOMEX. MAT. FAB. HEBILLAS: ACERO FORJADO O ACERO GALVANIZADO NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016 Y ASTM F887. ----- ABSORBEDOR DE IMPACTO: MIN. 1.2 Y MAX. 1.8 METROS DE LONGITUD. UN (01) GANCHO DE NYLON (CONECTOR) Y DOS (02) GANCHOS DE ACERO. RESISTENCIA AL IMPACTO DE 5000 LB. ----- HEBILLAS Y ANILLOS DEL ARNES DEL MISMO MATERIAL QUE GANCHOS DE LA LINEA DE VIDA. ----- PARA TRABAJOS ELECTRICOS.	UN	20.00
4.10	22-200-136311	DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 1.8 M DISPOSITIVO PERSONAL ANTICAIDA RETRACTIL MAT. FAB. CARCASA: POLIPROPILENO, POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA U OTROS SUPERIORES. MAT. FAB. LINEA DE VIDA: POLIESTER Y BANDA TEXTIL O SUPERIORES. MAT. FAB. GANCHO CONECTOR: ALUMINIO. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016 Y ANSI Z359.14-2014. ----- LINEA DE VIDA CON LONGITUD DE 1.8 METROS. CON INDICADOR DE CARGA. CON GANCHO GIRATORIO EN EXTREMO DE LA LINEA. ----- GANCHO GIRATORIO DEL DISPOSITIVO ANTI CAIDA RETRACTIL DEBE SER DEL MISMO MATERIAL QUE EL ANILLO DEL ARNES DE CUERPO COMPLETO.	UN	200.00
4.11	22-200-136312	DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 6 M DISPOSITIVO PERSONAL ANTICAIDA RETRACTIL MAT. FAB. CARCASA: POLIPROPILENO, POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA U OTROS SUPERIORES. MAT. FAB. LINEA DE VIDA: ACERO GALVANIZADO O ACERO INOXIDABLE. MAT. FAB. GANCHO CONECTOR: ACERO INOXIDABLE. ACERO FORJADO O ACERO GALVANIZADO NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.1 – 2016 Y ANSI Z359.14-2014. ----- LINEA DE VIDA CON LONGITUD DE 6 METROS. CON MOSQUETON DE ANCLAJE. CON DISPOSITIVO DE RETRACCION CONTROLADA DEL CABLE. CON CONECTOR DE ACERO CORRUGADO. -----	UN	20.00

ÍTEM 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
		GANCHO GIRATORIO DEL DISPOSITIVO ANTI CAIDA RETRACTIL SERA DEL MISMO MATERIAL QUE EL ANILLO DEL ARNES DE CUERPO COMPLETO.		
4.12	22-200-136313	<p>DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 2 M DISPOSITIVO PERSONAL ANTICAIDA RETRACTIL MAT. FAB. CARCASA: POLIPROPILENO, POLICARBONATO DE ALTA RESISTENCIA U OTROS SUPERIORES. MAT. FAB. LINEA DE VIDA: KEVLAR O SUPERIORES. MAT. FAB. GANCHO CONECTOR: ALUMINIO. NORMA/EE.TT.: ANSI Z359.14-2014.</p> <p>-----</p> <p>LONGITUD DE LINEA DE VIDA: MÍNIMO 2 METROS CON GANCHO GIRATORIO EN EXTREMO DE LA LINEA.</p> <p>-----</p> <p>GANCHO GIRATORIO DEL DISPOSITIVO ANTI CAIDA RETRACTIL SERA DEL MISMO MATERIAL QUE EL ANILLO DEL ARNES DE CUERPO COMPLETO.</p> <p>-----</p> <p>PARA TRABAJOS EN CALIENTE (SOLDADURA, ARCO ELECTRICO, AGENTES CORROSIVOS, ACIDOS, PINTURA).</p>	UN	20.00

ÍTEM 5		PROTECCIÓN DE MANOS		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
5.1	22-100-136329	<p>GUANTES PARA USO GENERAL (MOVIMIENTO DE CAJAS, INSPECCIONES, TRABAJOS MECANICOS) MAT. FORRO INTERNO: ALGODON O SUPERIOR. MAT. FORRO EXTERNO: CUERO O SUPERIOR QUE OFREZCA RESISTENCIA AL CALOR DE CONTACTO NORMA: UNE-EN 388:2004 o UNE-EN 388:2016, UNE-EN 407:2005 O EQUIVALENTE. LONGITUD DEL GUANTE: PUÑO CORTO 30 CM MIN. Y 35 MÁX. CATEGORIA III. DISEÑO ERGONÓMICO CONFORTABLE. PROTECCIÓN CONTRA LA ABRASIÓN, CORTE, RASGADO Y PERFORACIÓN. PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TÉRMICOS.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: CARACTERISTICAS DE PROTECCION SEGUN NORMA EN 388:2003: ABRASION: NIVEL 3; CORTE: NIVEL 1; RASGADO: NIVEL 4; PUNCION: NIVEL 3. PROTECCIÓN A RIESGOS TÉRMICOS: LLAMA: NIVEL 4, CALOR DE CONTACTO: NIVEL 1, CALOR CONVECTIVO: NIVEL 3, CALOR RADIANTE: X, PEQUEÑAS SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO: NIVEL 4, GRNADES MASAS DE METAL FUNDIDO: X.</p> <p>-----</p> <p>DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.</p>	PAA	2,000.00
5.2	22-100-194221	<p>GUANTES DE PROTECCIÓN TÉRMICA CAÑA LARGA GUANTES PARA MUESTREO DE CATALIZADOR MAT. FORRO INTERNO: ALGODÓN O SUPERIOR. MAT. FORRO EXTERNO: CUERO O SUPERIOR QUE OFREZCA LA MEJOR RESISTENCIA AL CALOR DE CONTACTO. NORMA: UNE-EN 388:2004 O UNE-EN 388:2016, UNE-EN 407:2005 O EQUIVALENTE.</p> <p>-----</p> <p>LONGITUD DEL GUANTE: PUÑO LARGO 40 CM MÍNIMO. CATEGORÍA III. DISEÑO ERGONÓMICO CONFORTABLE. PROTECCIÓN CONTRA LA ABRASIÓN, CORTE, RASGADO Y PERFORACIÓN. PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TÉRMICOS.</p> <p>-----</p> <p>PROTECCIÓN A RIESGOS MECÁNICOS: EL GUANTE DEBE</p>	PAA	1,600.00

ÍTEM 5		PROTECCIÓN DE MANOS		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
		CUMPLIR COMO MÍNIMO CON LOS SIGUIENTES NIVELES DE PROTECCIÓN SEGÚN NORMA EN 388:2003: RESISTENCIA A LA ABRASIÓN: NIVEL 3, RESISTENCIA AL CORTE: NIVEL 1, RESISTENCIA AL RASGADO: NIVEL 4, RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN: NIVEL 3. PROTECCIÓN A RIESGOS TÉRMICOS: EL GUANTE DEBE CUMPLIR CON UN VALOR MÍNIMO DE NIVELES DE PRESTACIÓN EN: COMPORTAMIENTO A LA LLAMA: NIVEL 4, CALOR DE CONTACTO: NIVEL 3, CALOR CONVECTIVO: NIVEL 3, CALOR RADIANTE: X, PEQUEÑAS SALPICADURAS DE METAL FUNDIDO: NIVEL 4, GRANDES MASAS DE METAL FUNDIDO: X ----- DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS		
5.3	22-100-136350	GUANTES PARA USO GENERAL EN AREAS OPERATIVAS MAT. FORRO INTERNO: TRAMA JERSEY DE ALGODON O SUPERIOR. MAT. FORRO EXTERNO: PALMA Y DEDOS RECUBIERTO DE NITRILO U OTRO SUPERIOR RESISTENTE A DERIVADOS DE PETROLEO. ----- LONGITUD DEL GUANTE: MÍNIMO 25 CENTÍMETROS. CATEGORIA III. ----- PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: CARACTERISTICAS DE PROTECCION SEGUN NORMA EN 388:2003: ABRASION: NIVEL 4; CORTE: NIVEL 1; RASGADO: NIVEL 2; PUNCION: NIVEL 1. ----- DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.	PAA	1,600.00
5.4	22-100-136351	GUANTES PARA EXPOSICION A PRODUCTOS QUIMICOS MAT. FORRO INTERNO: ALGODON O SUPERIOR. MAT. FORRO EXTERNO: NITRILO ----- LONGITUD DEL GUANTE: MÍNIMO 13 PULGADAS O 32 CENTÍMETROS. ESPESOR DEL GUANTE: MÍNIMO 15 MIL O 0,38 MILÍMETROS. CATEGORIA III. ----- PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: CARACTERISTICAS DE PROTECCION SEGUN NORMA EN 388:2003: ABRASION: NIVEL 3; CORTE: NIVEL 0; RASGADO: NIVEL 0; PUNCION: NIVEL 1; ----- PROTECCION A RIESGOS QUIMICOS Y MICROBIOLOGICOS: EL GUANTE DEBE TENER ESTAMPADOS LOS PICTOGRAMAS DE: GUANTE DE PROTECCION QUIMICA TIPO JKL. GUANTE QUIMICO RESISTENTE A LOS MICROORGANISMOS. ESTANDAR DE REFERENCIA EN 374-3, EN 388 O ANSI ----- DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.	PAA	5,000.00
5.5	22-100-136353	GUANTES ANTICORTE MAT. FORRO INTERNO: FIBRA HDPE MAT. FORRO EXTERNO: PALMA DE POLIURETANO, POLIESTER, KEVLAR, ACERO INOXIDABLE O SUPERIOR. ----- LONGITUD DEL GUANTE: MÍNIMO 25 CENTÍMETROS. CATEGORIA II O III. ----- PROTECCION A RIESGOS MECANICOS: COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS DE PROTECCION SEGUN NORMA EN 388:2003: ABRASION: NIVEL 2; CORTE: NIVEL 5; RASGADO: NIVEL 4; PUNCION: NIVEL 1. ----- DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS.	PAA	2,000.00
5.6	22-100-136357	SOBREGUANTE DE CUERO MAT. FAB.: CUERO VIRGEN SILICONADO, CUERO DE CABRA O DE	PAA	20.00



ÍTEM 5		PROTECCIÓN DE MANOS		
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
		VACA, O EQUIVALENTE NORMA/EE.TT.: UNE-EN 388:2004 O UNE-EN 388:2016. ----- CATEGORIA III. PROTECCION CONTRA RIESGOS MECANICOS: RESISTENCIA A LA ABRASION: 2, RESISTENCIA AL CORTE: 1, RESISTENCIA AL RASGADO: 2, RESISTENCIA A LA PERFORACION: 2. ----- DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS. ----- EL SOBREGUANTE DEBE TENER FACILIDAD DE INGRESO AL GUANTE DIELECTRICO SELECCIONADO O EN USO.		

TRAJES				
ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.MEDIDA	CANTIDAD
6	22-100-136344	TRAJES DE PROTECCION QUIMICA, TIPO 5 Y 6 MAT. FAB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, POLIPROPILENO O MATERIAL CON CERTIFICACIONES UNE-EN 13982-1 Y UNE-EN 13034, CON REVESTIMIENTO LAMINADO MICROPOROSO NORMA/EE.TT.: UNE-EN 13982-1 (PROTECCION CONTRA PARTICULAS) Y UNE-EN 13034 (PROTECCION LIMITADA CONTRA SALPICADURAS) ----- TRAJE DE CUERPO COMPLETO, DE CATEGORIA III. CAPUCHA, CINTURA Y TOBILLOS CON ELASTICO CON CIERRE DE DOBLE SENTIDO. DEBEN TENER ESTAMPADOS LOS PICTOGRAMAS DE TRAJE TIPO 5 Y 6. ----- DISPONIBLE EN TALLAS. MARCA CE (EXIGIDA POR LA DIRECTIVA 89/686/CEE).	UN	5,000.00

**NOTAS:**

1. Para los cascos, el logotipo debe ser impreso de manera permanente mediante procedimiento que no afecte propiedades de seguridad del casco, lo cual debe ser acreditado con un documento emitido por el Proveedor, garantizando o validando que el casco mantendrá las mismas prestaciones de protección a la cabeza cuando tenga impreso el logo. El logotipo que deberá estar impreso en cada tipo de cascos es el siguiente:



El logotipo / símbolo de PETROPERU S.A. podrá modificarse (color, letras y tamaño) en cualquier momento del Contrato, para ello se comunicará al Proveedor con anticipación, y deberá incluir el nuevo logo en los cascos.

2. Para el caso de barbiquejos y orejeras acoplables al casco, estas deberán ser compatibles con el casco ofertado, caso contrario se descalificará la propuesta.
3. Para el caso de los filtros y cartuchos, estos deberán ser compatibles con los respiradores de media y cara completa, caso contrario se descalificará la propuesta.

Las tablas a la cual se refieren los sub ítems 3.1; 3.4 y 3.5; son las siguientes<sup>5</sup>:

**TABLA N°1**

RESPIRADOR DESCARTABLE			
Respirador descartable	Contra Material Particulado		Compuestos Orgánicos Volátiles / Gases ácidos
	Polvos y neblinas	Humos metálicos	
Especificaciones Técnicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material filtrante de tela no tejida de fibra de polipropileno u otro equivalente.</li> <li>- Serie N, según tabla N° 2.</li> </ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para el caso del asbesto se debe utilizar filtro P100.</li> <li>• Los filtros de serie R o P también brindan protección contra material particulado, sin embargo, considerar el costo para su selección.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material filtrante de tela no tejida de fibra de polipropileno u otro equivalente.</li> <li>- Sello facial de poliuretano.</li> <li>- Capa externa con retardante a la llama.</li> <li>- Serie N, según tabla N° 2.</li> <li>- Para selección de serie y eficiencia referirse a la información adicional indicada en la tabla N° 3.</li> </ul> <p><b>Notas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los filtros de serie R o P también brindan protección contra material particulado, sin embargo, considerar el costo para su selección.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material filtrante de tela no tejida de fibra de polipropileno u otro equivalente y con capa de carbón activado.</li> <li>- Dependiendo del tiempo de uso y su eficiencia se seleccionará el filtro de serie R o P, referirse a la tabla N° 2.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Con cintas elásticas de elastómeros para el ajuste respectivo.</li> <li>- Válvula de exhalación.</li> <li>- Con clip nasal de aluminio ajustable con almohadilla interna.</li> <li>- Para la selección de serie y eficiencia del filtro se seleccionará de acuerdo a la tabla N° 1.</li> </ul>		

Nota: La serie y eficiencia debe estar indicado en el respirador descartable.

**TABLA N°2**

Clasificación de filtros por serie y eficiencia

Eficiencia mínima	Serie N	Serie R	Serie P
	Contra partículas libre de aerosoles de aceite (*)	Contra partículas incluyendo aerosoles líquidos con base de aceite (**)	Contra partículas incluyendo aerosoles líquidos con base de aceite (***)
95%	N95	R95	P95
99%	N99	R99	P99
99.97%	N100	R100	P100

(\*) Los filtros de la serie N son reutilizados teniendo en cuenta los cuidados de higiene, deterioro del filtro y hasta que se note aumento en la resistencia para respirar. También son aplicables los filtros de la serie R o P; sin embargo, en su selección considerar el costo del filtro.

(\*\*) Los filtros de la serie R pueden ser usados como máximo hasta 8 horas de uso continuo o intermitente, también son aplicables los filtros de la serie P; sin embargo, para su selección considerar el costo del filtro.

(\*\*\*) Los filtros de la serie P permiten un uso mayor de 8 horas siendo su reemplazo cuando presente deterioro, condiciones de higiene del filtro y aumento en la resistencia para respirar del usuario.

**TABLA N°3**

Selección de filtros contra humos metálicos en el ambiente de trabajo

Elemento metálico	Estado físico, o compuesto	Filtro
Aluminio	α-Alúmina	N95
	Metal y óxido	
	Humos de soldadura	
	Sales solubles	
Antimonio	Metal y compuestos, como Sb	N95
	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> manipulación y uso, como Sb	
	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , producción	
Arsénico	Arsénico y compuestos solubles como As	N100
	As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , producción	
Bario	Compuestos solubles, como Ba	N95
Berilio	Metal	N95
Bismuto	Teluro de bismuto	N95

<sup>5</sup> Respuesta a la Consulta 2 de la empresa CAMYR E.I.R.L.

	Teluro de bismuto, dopado con Se	
Cadmio	Polvo y sales, como Cd	N100
	Humos de CdO como Cd	
	Producción CdO	
Calcio	Carbonato / mármol	N95
	Cianamida	
	Hidróxido	
	Óxido	
	Silicato	
Cobalto	Metal, polvo y humos	N95
Cobre	Humos	N95
	Polvo y nieblas	
Cromo	Metal	N100
	Com. Cr(II) y Cr(III)	
	Com. Cr(VI), soluble en H <sub>2</sub> O	
	Com. Cr(VI), insoluble en H <sub>2</sub> O	
	Cromita mineral, como Cr	
Estaño	Metal	N95
	Óxidos y comp. Inorg., excepto SnO <sub>4</sub> , como Sn	
Hierro	Humos de óxido (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), como Fe	N95
	Sales solubles, como Fe	
Magnesio	Magnesita	N95
	Humos de MgO	
Manganeso	Polvo y comp., como Mn	N95
	Humos, como Mn	
	Tetróxido	
Molibdeno	Comp. Solubles, como Mo	N95
	Comp., insoluble, como Mo	
Elemento metálico	Estado físico, o compuesto	Filtro
Níquel	Metal	N95
	Comp. Solubles, como Ni	
	Tostación sulfuros	
Plata	Metal	N95
	Comp. Solubles, como Ag	
Plomo	Inorg., polvos y humos como Pb	N100
	Arsenato, como Pb <sub>3</sub> (AsO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>	
Selenio	Comp., como Se	N95
	Hexafluoruro de Se, como Se	
Talio	Comp. Solubles, como TI	N95
Telurio	Comp., como Te	N95
	Hexafluoruro de Te, como Te	
Titanio	Óxido, como Ti	N95
Vanadio	Polvo y humos, como V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	N95
Zinc	Humo de ZnCl <sub>2</sub>	N95
	Humos de ZnO	
	Polvo de ZnO	
	Estearato de Zinc	
Zirconio	Compuestos, como Zr	N95

**APÉNDICE N°02****PROPUESTA ECONÓMICA**

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

Señores  
**Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.**  
**Presente. –**

**Referencia: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA REFINERÍA TALARA.**

De nuestra consideración:

La empresa....., con RUC N°. ..., con domicilio legal en ..., debidamente representada por su ..., el señor..., identificado con D.N.I. No. ..., según Poder inscrito en la Partida N° ..., del Registro de Personas Jurídicas de ..., declaramos bajo juramento que, luego de haber examinado los documentos proporcionados por PETROPERÚ y conocer todas las condiciones existentes, alcanzamos nuestra propuesta económica, según el siguiente detalle:

ÍTEM 1		PROTECCIÓN DE CABEZA Y FACIAL				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL
1.1	22-100-136120	CASCO SEGURIDAD POLIETILENO BLANCO.	UN	2,200.00		
1.2	22-100-136122	CASCO SEGURIDAD POLIETILENO AZUL ELÉCTRICO O SKY BLUE	UN	100.00		
1.3	22-100-136123	CASCO SEGURIDAD POLIETILENO ROJO	UN	140.00		
1.4	22-200-136127	BARBIQUEJO PARA CASCO DE SEGURIDAD	UN	2,400.00		
1.5	22-200-136309	OREJERA ACOPLABLE A CASCO	PAA	1,600.00		
					<b>SUB TOTAL</b>	
					IGV(18%)	
					<b>TOTAL S/</b>	

ÍTEM 2		PROTECCIÓN VISUAL, OCULAR Y AUDITIVA				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL
2.1	22-200-136301	LENTES DE SEGURIDAD LUNA CLARA	PAA	6,000.00		
2.2	22-200-136302	LENTES DE SEGURIDAD LUNA OSCURA	PAA	2,400.00		
2.3	22-200-136303	LENTES SOBREMONTURA LUNA CLARA	PAA	1,200.00		
2.4	22-200-136304	LENTES SOBREMONTURA LUNA OSCURA	PAA	240.00		
2.5	22-200-136305	LENTE PANORAMICO LUNA CLARA	PAA	500.00		
2.6	22-200-136306	LENTE PANORAMICO LUNA OSCURA	PAA	100.00		
2.7	22-200-136307	TAPON AUDITIVO DESECHABLE	PAA	4,000.00		
2.8	22-200-136308	TAPON AUDITIVO REUTILIZABLE	PAA	2,000.00		
					<b>SUB TOTAL</b>	
					IGV(18%)	
					<b>TOTAL S/</b>	

ÍTEM 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL
3.1	22-200-136316	RESPIRADOR DESCARTABLE TIPO R95 / P95TE.	UN	4,000.00		
3.2	22-200-136317	RESPIRADOR MEDIA CARA	UN	2,000.00		
3.3	22-200-136318	RESPIRADOR CARA COMPLETA	UN	300.00		

ÍTEM 3		PROTECCIÓN RESPIRATORIA				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL
3.4	22-200-136319	FILTRO P/ RESPIRADORES P/PARTICULAS/HUMO	PAA	2,400.00		
3.5	22-200-136320	FILTRO P/ RESPIRADORES P/COMP ORGANICOS	PAA	200.00		
3.6	22-200-136321	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAPORES ORGANICOS	PAA	200.00		
3.7	22-200-136322	CARTUCHO CARTRIDGE PARA GASES ACIDOS	PAA	200.00		
3.8	22-200-136323	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y GASES ACIDOS	PAA	400.00		
3.9	22-200-136324	CARTUCHO CARTRIDGE P/PROTECCION MULTIGAS	PAA	100.00		
3.10	22-200-136325	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y PARTICULADO	PAA	500.00		
3.11	22-200-136326	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y GASES ACIDOS	PAA	6,000.00		
3.12	22-200-136327	CARTUCHO CARTRIDGE P/PROT MULTIGAS /PART	PAA	500.00		
					<b>SUB TOTAL</b>	
					IGV(18%)	
					<b>TOTAL S/</b>	

ÍTEM 4		PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL
4.1	22-200-136292	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB INDUSTRIAL	UN	500.00		
4.2	22-200-136293	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB IND LIGERO	UN	400.00		
4.3	22-200-136294	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB SOLDADURA	UN	20.00		
4.4	22-200-136295	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB ELECTRICOS	UN	20.00		
4.5	22-200-136296	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB QUIMICOS	UN	200.00		
4.6	22-200-136297	LINEA DE ANCLAJE ESTANDAR	UN	500.00		
4.7	22-200-136298	LINEA DE ANCLAJE LIGERO	UN	400.00		
4.8	22-200-136299	LINEA DE ANCLAJE P/ SOLDADURA	UN	20.00		
4.9	22-200-136310	LINEA DE ANCLAJE P/ TRAB ELECTRICOS	UN	20.00		
4.10	22-200-136311	DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 1.8 M	UN	200.00		
4.11	22-200-136312	DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 6 M	UN	20.00		
4.12	22-200-136313	DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 2 M	UN	20.00		
					<b>SUB TOTAL</b>	
					IGV(18%)	
					<b>TOTAL S/</b>	

ÍTEM 5		PROTECCIÓN DE MANOS				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL
5.1	22-100-136329	GUANTES PARA USO GENERAL (MOVIMIENTO DE CAJAS, INSPECCIONES, TRABAJOS MECANICOS)	PAA	2,000.00		
5.2	22-100-194221	GUANTES DE PROTECCIÓN TÉRMICA CAÑA LARGA	PAA	1,600.00		
5.3	22-100-136350	GUANTES PARA USO GENERAL EN AREAS OPERATIVAS	PAA	1,600.00		
5.4	22-100-136351	GUANTES PARA EXPOSICION A PRODUCTOS QUIMICOS	PAA	5,000.00		

ÍTEM 5		PROTECCIÓN DE MANOS				
SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	P. UNITARIO	P. PARCIAL
5.5	22-100-136353	GUANTES ANTICORTE	PAA	2,000.00		
5.6	22-100-136357	SOBREGUANTE DE CUERO	PAA	20.00		
					<b>SUB TOTAL</b>	
					IGV(18%)	
					<b>TOTAL S/</b>	

ÍTEM 6	TRAJES					
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	P. UNITARIO	SUB TOTAL
	22-100-136344	TRAJES DE PROTECCION QUIMICA, TIPO 5 Y 6	UN	5,000.00		
					IGV(18%)	
					<b>TOTAL S/</b>	

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

**Notas:**

1. El precio debe estar expresado en soles.
2. El Precio Unitario (P.UNITARIO), deberá contener como máximo dos (02) decimales, además no debe incluir el IGV.

**APÉNDICE N°03****PLAZOS DE ENTREGA**

SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	PRIMERA ENTREGA (A los 60 días calendario después de notificada la Orden de Compra)	SEGUNDA ENTREGA (A los 180 días calendario después de notificada la Orden de Compra)
1.1	22-100-136120	CASCO SEGURIDAD POLIETILENO BLANCO.	UN	2,200	1,100	1,100
1.2	22-100-136122	CASCO SEGURIDAD POLIETILENO AZUL ELÉCTRICO O SKY BLUE	UN	100	50	50
1.3	22-100-136123	CASCO SEGURIDAD POLIETILENO ROJO	UN	140	70.00	70
1.4	22-200-136127	BARBIQUEJO PARA CASCO DE SEGURIDAD	UN	2,400	1,200	1,200
1.5	22-200-136309	OREJERA ACOPLABLE A CASCO	PAA	1,600	800	800

SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	PRIMERA ENTREGA (A los 60 días calendario después de notificada la Orden de Compra)	SEGUNDA ENTREGA (A los 180 días calendario después de notificada la Orden de Compra)
2.1	22-200-136301	LENTE DE SEGURIDAD LUNA CLARA	PAA	6,000	3,000	3,000
2.2	22-200-136302	LENTE DE SEGURIDAD LUNA OSCURA	PAA	2,400	1,200	1,200
2.3	22-200-136303	LENTE SOBREMONTURA LUNA CLARA	PAA	1,200	600	600
2.4	22-200-136304	LENTE SOBREMONTURA LUNA OSCURA	PAA	240	120	120
2.5	22-200-136305	LENTE PANORAMICO LUNA CLARA	PAA	500	250	250
2.6	22-200-136306	LENTE PANORAMICO LUNA OSCURA	PAA	100	50	50
2.7	22-200-136307	TAPON AUDITIVO DESECHABLE	PAA	4,000	2,000	2,000
2.8	22-200-136308	TAPON AUDITIVO REUTILIZABLE	PAA	2,000	1,000	1,000

SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	PRIMERA ENTREGA (A los 60 días calendario después de notificada la Orden de Compra)	SEGUNDA ENTREGA (A los 180 días calendario después de notificada la Orden de Compra)
3.1	22-200-136316	RESPIRADOR DESCARTABLE TIPO R95 / P95TE.	UN	4,000	2,000	2,000
3.2	22-200-136317	RESPIRADOR MEDIA CARA	UN	2,000	1,000	1,000
3.3	22-200-136318	RESPIRADOR CARA COMPLETA	UN	300	150	150
3.4	22-200-136319	FILTRO P/ RESPIRADORES P/PARTICULAS/HUMO	PAA	2,400	1,200	1,200
3.5	22-200-136320	FILTRO P/ RESPIRADORES P/COMP ORGANICOS	PAA	200	100	100
3.6	22-200-136321	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAPORES ORGANICOS	PAA	200	100	100
3.7	22-200-136322	CARTUCHO CARTRIDGE PARA GASES ACIDOS	PAA	200	100	100
3.8	22-200-136323	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y GASES ACIDOS	PAA	400	200	200

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

SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	PRIMERA ENTREGA (A los 60 días calendario después de notificada la Orden de Compra)	SEGUNDA ENTREGA (A los 180 días calendario después de notificada la Orden de Compra)
3.9	22-200-136324	CARTUCHO CARTRIDGE P/PROTECCION MULTIGAS	PAA	100	50	50
3.10	22-200-136325	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y PARTICULADO	PAA	500	250	250
3.11	22-200-136326	CARTUCHO CARTRIDGE P/ VAP ORG Y GASES ACIDOS	PAA	6,000	3,000	3,000
3.12	22-200-136327	CARTUCHO CARTRIDGE P/PROT MULTIGAS /PART	PAA	500	250	250

SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	PRIMERA ENTREGA (A los 60 días calendario después de notificada la Orden de Compra)	SEGUNDA ENTREGA (A los 180 días calendario después de notificada la Orden de Compra)
4.1	22-200-136292	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB INDUSTRIAL	UN	500	250	250
4.2	22-200-136293	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB IND LIGERO	UN	400	200	200
4.3	22-200-136294	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB SOLDADURA	UN	20	10	10
4.4	22-200-136295	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB ELECTRICOS	UN	20	10	10
4.5	22-200-136296	ARNES DE CUERPO ENTERO P/TRAB QUIMICOS	UN	200	100	100
4.6	22-200-136297	LINEA DE ANCLAJE ESTANDAR	UN	500	250	250
4.7	22-200-136298	LINEA DE ANCLAJE LIGERO	UN	400	200	200
4.8	22-200-136299	LINEA DE ANCLAJE P/ SOLDADURA	UN	20	10	10
4.9	22-200-136310	LINEA DE ANCLAJE P/ TRAB ELECTRICOS	UN	20	10	10
4.10	22-200-136311	DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 1.8 M	UN	200	100	100
4.11	22-200-136312	DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 6 M	UN	20	10	10
4.12	22-200-136313	DISPOSITIVO PERS ANTICAIDA RETRACT 2 M	UN	20	10	10

SUB ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	PRIMERA ENTREGA (A los 60 días calendario después de notificada la Orden de Compra)	SEGUNDA ENTREGA (A los 180 días calendario después de notificada la Orden de Compra)
5.1	22-100-136329	GUANTES PARA USO GENERAL (MOVIMIENTO DE CAJAS, INSPECCIONES, TRABAJOS MECANICOS)	PAA	2,000	1,000	1,000
5.2	22-100-194221	GUANTES DE PROTECCIÓN TÉRMICA CAÑA LARGA	PAA	1,600	800	800
5.3	22-100-136350	GUANTES PARA USO GENERAL EN AREAS OPERATIVAS	PAA	1,600	800	800
5.4	22-100-136351	GUANTES PARA EXPOSICION A PRODUCTOS QUIMICOS	PAA	5,000	2,500	2,500
5.5	22-100-136353	GUANTES ANTICORTE	PAA	2,000	1,000	1,000
5.6	22-100-136357	SOBREGUANTE DE CUERO	PAA	20	10	10



ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MED.	CANT.	PRIMERA ENTREGA (A los 60 días calendario después de notificada la Orden de Compra)	SEGUNDA ENTREGA (A los 180 días calendario después de notificada la Orden de Compra)
6	22-100-136344	TRAJES DE PROTECCION QUIMICA, TIPO 5 Y 6	UN	5,000	2,500	2,500

**APÉNDICE N°04**

**DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ENTREGABLES**

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

**Señores**  
**Petróleos del Perú - PETROPERU S.A.**  
**Presente. –**

**Referencia: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA REFINERÍA TALARA.**

De nuestra consideración:

La empresa....., con RUC N°. ..., con domicilio legal en ..., debidamente representada por su ..., el señor..., identificado con D.N.I. No. ..., según Poder inscrito en la Partida N° ..., del Registro de Personas Jurídicas de ..., manifestamos que, luego de haber examinado los documentos proporcionados por PETROPERÚ y conocer todas las condiciones existentes,

**DECLARAMOS BAJO JURAMENTO**

Que, de conformidad con nuestra propuesta técnica y económica, cumpliremos con entregar junto con los bienes suministrados, lo solicitado en el numeral 17 (ENTREGABLES) de las Condiciones Técnicas,

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



## **POLÍTICA DE PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y DE FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO, DE DELITOS DE CORRUPCIÓN Y DE GESTIÓN ANTISOBORNO**

El Directorio de Petróleos del Perú (en adelante PETROPERÚ S.A.) dedicada a la refinación, distribución y comercialización de combustibles y productos derivados de los hidrocarburos, expresa su rechazo a todo acto o intento de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo; de Corrupción, bajo las formas de Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada y otros; así como prohíbe todo acto o intento de Soborno; por parte de sus funcionarios, trabajadores y/o clientes, proveedores, socios o terceros relacionados; estando comprometido a que la Empresa cumpla las leyes de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo; de lucha contra la Corrupción y Antisoborno tales como la Ley de Prácticas Corruptas en el Extranjero de los Estados Unidos de 1977 (FCPA); así como los requisitos del Sistema de Gestión Antisoborno; manteniendo y cautelando la mejora continua del Sistema de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo en su calidad de Sujeto Obligado, conforme a la Ley 27693 y su Reglamento; del Sistema de Prevención de Delitos de Corrupción bajo los alcances de la Ley No. 30424 y normas modificatorias y reglamentarias; así como del Sistema de Gestión Antisoborno conforme a la Norma ISO 37001:2016; así como cualquier otra normativa que resulta aplicable.

En dicho marco, PETROPERÚ declara que no iniciará relaciones contractuales, laborales ni comerciales, con personas naturales o jurídicas, si éstas o algunos de sus Socios (con la titularidad del 10% o más de acciones o participaciones), Directores o Gerentes; han sido: i) Condenados, 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, Soborno; en el ámbito nacional o internacional, durante el tiempo que dure la pena impuesta en la sentencia; y/o hubieran aceptado haber cometido tales delitos en dichos ámbitos, durante el lapso de 15 años desde la aceptación, salvo disposición legal en contrario; o, ii) 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 relacionadas con el Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva emitida por el Consejo de Seguridad de la ONU; o, iii) Han presentado documentación falsa u omisiones en Declaración Jurada entregada a la Empresa, según lo previsto en el Código Penal Peruano, por el lapso de 6 años desde que se produjo el hecho.

El Directorio ha encargado al Oficial de Cumplimiento, para que juntamente con el ente colegiado; ejerza la supervisión de la implementación y el mantenimiento de los referidos Sistemas de Prevención y/o Gestión; debiendo velar porque goce de autoridad, autonomía e independencia para el ejercicio de sus funciones; reportándole el Oficial, de cualquier actuación, conducta, información o evidencia que pueda vulnerar la presente Política.

La Empresa promueve y garantiza la implementación y funcionamiento del Procedimiento de Planteamiento de Inquietudes (denominado “*Línea de Integridad*”), mediante consultas o denuncias de buena fe ante hechos o conductas sospechosas; garantizando la confidencialidad de estas, así como la protección ante cualquier tipo de represalias al denunciante.

Los trabajadores y/o terceros o partes interesadas que incumplan cualquiera de las disposiciones de esta Política serán sujetos, previa investigación, a las medidas administrativas, civiles, penales y/o acciones contractuales correspondientes.

Acuerdo de Directorio No. 031-2021-PP de fecha 18.03.2021.  
LA EMPRESA.



## **POLICY FOR THE PREVENTION OF MONEY LAUNDERING AND THE FINANCING OF TERRORISM, FELONIES OF CORRUPTION AND ANTI-BRIBERY MANAGEMENT**

The Board of Directors of Petróleos del Peru (hereinafter referred to as PETROPERÚ S.A.) dedicated to the refining, distribution and commercialization of fuels and products derived from hydrocarbons, DOES HEREBY reject any act or attempt of Money Laundering and Terrorism Financing; and Corruption, under the form of Generic, Specific and Transnational Active Bribery, Influence Trafficking, Simple and Aggravated Collusion and others; as well as any act or attempt of bribery by its officials, workers and/or clients, suppliers, partners or related third parties, is committed to ensuring that the Company complies with the laws of Prevention of Money Laundering and Financing of Terrorism; Anti-Corruption and Anti-Bribery such as the United States Foreign Corrupt Practices Act of 1977 (FCPA); as well as the requirements of the Anti-Bribery Management System; maintaining and ensuring the continuous improvement of the Asset Laundering and Terrorism Financing Prevention System as Liable Party, in accordance with Law 27693 and its Regulations of the Corruption Crimes Prevention System under the scope of Law No. 30424, and amending and regulatory rules; as well as the Anti-bribery Management System in accordance with the Standard ISO 37001: 2016; as well as any other applicable regulations.

In this framework, PETROPERÚ declares that not contractual, labor or commercial relationships with natural or legal persons will be initiated, if they or some of their Partners (with the ownership of 10% or more of shares or participations), Directors or Managers; have been: i) Convicted, through a final judgment, for the crime of Money Laundering, Terrorism Financing, preceding crimes such as Drug Trafficking, Tax or Customs Crimes, Illegal Mining, Corruption or others that generate illegal profits; Generic, Specific and Transnational Active Bribery, Influence Trafficking, Simple and Aggravated Collusion, Bribery; at the national or international level, for the duration of the punishment imposed in the sentence; and/or if they would have accepted to have committed such crimes in said areas, during the period of 15 years from the acceptance, unless otherwise provided by law; or, ii) if they are included in the OFAC List (Office of Foreign Assets Control of the Treasury Department of the United States of America), List of Terrorists of the United Nations Security Council, List related to the Financing of the Proliferation of Arms Mass Destruction issued by the UN Security Council; or, iii) if they have submitted false documentation or omissions in the Affidavit delivered to the Company, as provided in the Peruvian Criminal Code, for a period of 6 years since the event occurred.

The Board of Directors has commissioned the Compliance Officer to, together with the licensed entity; supervise the implementation and maintenance of the aforementioned Prevention and/or Management Systems; being able to ensure that he/she enjoys authority, autonomy, and independence for the exercise of his/her functions; reporting to the Officer, any action, conduct, information or evidence that may violate this Policy.

The Company promotes and guarantees the implementation and operation of the Raising Concerns Procedure (called "Integrity Line"), through inquiries or complaints in good faith regarding suspicious facts or behavior, guaranteeing the confidentiality of these, as well as protection against any type of retaliation to the complainant.

Workers and/or third parties or interested parties who breach any of the provisions of this Policy will be subject, after investigation, to the corresponding administrative, civil, criminal measures and/or contractual actions.

Board Agreement No. 031-2021-PP dated 03.18.2021.  
THE COMPANY.

**APÉNDICE N°06**

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

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

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

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

**APÉNDICE N°07**  
**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-gobierno-corporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>”*