

ESPECIFICACIONES TECNICAS

“ADQUISICIÓN DE IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA PERSONAL QUE REALIZA TRABAJOS DE CAMPO EN EL DEPARTAMENTO DE MEDICION Y CONTROL VMA”

1.1 FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN

La presente adquisición busca implementar con equipos de protección personal al Equipo del departamento de Medición y Control VMA, como medida de prevención ante la exposición a peligros y riesgos en el desarrollo de las actividades de inspección, supervisión, visitas, entre otros, con el objetivo de promover una cultura de prevención de riesgos laborales y en cumplimiento de las normativas en materia de seguridad y salud en el trabajo.

1.2 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

Adquisición de implementos de seguridad para personal que realiza trabajos de campo en el DEPARTAMENTO DE MEDICION Y CONTROL VMA de la Gerencia de Comercialización.

1.3 CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

a. Modalidad de pago

Suma Alzada.

b. Sistema de entrega

No Aplica

c. Plazo de entrega

El plazo de entrega será de **10 DÍAS** calendarios después de notificada la orden de compra.

d. Lugar de entrega de los bienes

La entrega de los bienes será en la **Av. Ernesto Rivero N° 782 (Sede del Almacén Central de la EPS EMAPAT S.A.)** en la ciudad de Puerto Maldonado, distrito de Tambopata en el Departamento de Madre de Dios, con su respectiva Guía de Remisión.

e. Recepción y Conformidad

La recepción será otorgada por el Departamento de Medición y Control VMA y la conformidad será emitido por el Departamento de Medición y Control VMA, a más tardar 7 días hábiles contados desde el día siguiente de la entrega de los bienes

La recepción conforme de la prestación por parte de la EPS EMAPAT S.A. no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 69 de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y el artículo 144 de su Reglamento.

f. Adelantos

No se aceptan adelantos

g. Penalidades

Penalidad por mora:



En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la EPS EMAPAT S.A., le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso que le sea imputable, de conformidad con el artículo 120 del Reglamento.

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la EPS EMAPAT S.A. le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo con la siguiente fórmula:

Penalidad Diaria $\frac{0.10 \times \text{mont}}{F \times \text{plazo}}$

Dónde: $F= 0.40$

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de la EPS EMAPAT S.A. no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme al numeral 120.4 del artículo 120 del Reglamento de la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas, aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF.

h. Subcontratación

No Aplica.

i. Fórmulas de reajustes

No Aplica.

j. Solución de controversias contractuales

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación.

k. Anticorrupción y Antisoborno

A la suscripción de este contrato, EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber ofrecido, negociado, prometido o efectuado ningún pago o entrega de cualquier beneficio o incentivo ilegal, de manera directa o indirecta, a los evaluadores del proceso de contratación o cualquier servidor de la EPS EMAPAT S.A.

Asimismo, EL CONTRATISTA se obliga a mantener una conducta proba e íntegra durante la vigencia del contrato, y después de culminado el mismo en caso existan controversias pendientes de resolver, lo que supone actuar con probidad, sin cometer actos ilícitos, directa o indirectamente.

Aunado a ello, EL CONTRATISTA se obliga a abstenerse de ofrecer, negociar, prometer o dar regalos, cortesías, invitaciones, donativos o cualquier beneficio o incentivo ilegal, directa o indirectamente, a funcionarios públicos, servidores públicos, locadores de servicios o proveedores de servicios del área usuaria, de la dependencia encargada de la contratación, actores del proceso de contratación y/o cualquier servidor de la EPS EMAPAT S.A., con la finalidad de obtener alguna ventaja indebida o beneficio ilícito. En esa línea, se obliga a adoptar las medidas técnicas, organizativas y/o de personal necesarias para asegurar que no se practiquen los actos previamente señalados.

Adicionalmente, EL CONTRATISTA se compromete a denunciar oportunamente ante las autoridades competentes los actos de corrupción o de inconducta funcional de los cuales tuviera conocimiento durante la ejecución del contrato con la EPS EMAPAT S.A.



Tratándose de una persona jurídica, lo anterior se extiende a sus accionistas, participaciones tas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o cualquier persona vinculada a la persona jurídica que representa; comprometiéndose a informarles sobre los alcances de las obligaciones asumidas en virtud del presente contrato.

I. Marco Legal

El marco legal comprende la Ley N° 32069, Ley General de Contrataciones Públicas y su Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 009-2025-EF, las directivas que emita la Dirección General de Abastecimiento del Ministerio de Economía y Finanzas, así como el OECE y demás normativa especial que resulte aplicable, así como directivas internas en materia de Contrataciones Públicas.

Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo N° 29783. Y el Reglamento de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo (Decreto Supremo N° 0052012-TR).

1.4 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



1. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES:

CARACTERÍSTICAS:




Los bienes a adquirir corresponden a implementos de seguridad principalmente para el personal que realiza trabajo de campo en el Departamento de Medición y Control Vma; a continuación, se detalla las especificaciones que debe de cumplir cada producto solicitado:




DESCRIPCION	U.M.	CANT.	CARACTERISTICAS	IMAGEN REFERENCIAL
CAMISA MANGA LARGA	PAR	7	<ul style="list-style-type: none"> Color del Jean: Azul eléctrico Calidad de la tela 100% algodón de buena calidad. Tallas de acuerdo a relación: según modelo. Tallas: 28,30,32,34,36 Color azul con cinta reflectiva: Plata Tela que no encoja, se estire ni destiña Botones reforzados. 	
POLO MANGA LARGA CON CUELLO CAMISERO	UND	42	<ul style="list-style-type: none"> 100% ALGODÓN 20 al 1. Tallas S-M-L-XL Tela compactada, con reactivo, que no se encoja ni destiña. Logos: Bordado en el bolsillo izquierdo. Costuras reforzadas y por lo tanto alta durabilidad. Color: gris claro o plomo claro, según modelo. Polo cuello camisero manga larga. Puños y cuellos reforzados. 	
CASCO PROTECTOR DE PLASTICO	UND	7	<ul style="list-style-type: none"> Color Azul eléctrico. Suspensión de 4 puntos con matraca que permite al usuario personalizar tanto altura como ajuste. La suspensión descansa por completo en la cabeza lo que disminuye la presión y aumenta la seguridad. Visera corta que mejora la visibilidad hacia arriba. 	

			<ul style="list-style-type: none"> • Ranuras para agregar accesorios de seguridad. • Almohadilla reemplazable en frente que mejora la comodidad y absorbe la humedad. • Cumple con los requisitos ANSI/ISEA Z89.1-2014 Tipo 1, Clases G y E. • Cumple con ANSI / ISEA cuando se coloca tanto hacia adelante y como hacia atrás. 	
PANTALON JEAN	UND	21	<ul style="list-style-type: none"> • Color del Jean: Azul eléctrico • Pantalón stretch de Marca Reconocida. • Calidad de la tela de buena calidad. • Tallas de acuerdo a relación: según modelo. • Tallas: 28,30,32,34,36 • Tela que no encoja ni destiña. 	
ZAPATO DE SEGURIDAD	PAR	7	<ul style="list-style-type: none"> • CAPELLADA: Nubuck. • Forro de malla de nailon suave y transpirable Plantilla. • Punta de acero (ST), con protección contra circuitos abiertos de hasta 18000 voltios en condiciones secas. • Entresuela de EVA duradera y ligera. • Suela exterior de goma duradera para tracción. • Construcción Strobel para una mayor flexibilidad. • Plantilla Ease con suela antideslizante. • Categoría: Calzado • Género: Hombre • Color: Negro • Estilo: Industrial • Material de suela: Caucho • Superficie: Asfalto • Tipo de Caña: Caña Baja 	



<p>GORRO TIPO CHAVO</p>	<p>UND</p>	<p>14</p>	<p>DISEÑO INDUSTRIAL CON SOLAPA TRASERA MONTABLE: LA SOLAPA TRASERA DE LA GORRA PROPORCIONA PROTECCIÓN ADICIONAL CONTRA EL SOL Y LOS ELEMENTOS EN ENTORNOS INDUSTRIALES. LA VISERA PROTEGE TUS OJOS DEL SOL MIENTRAS QUE LA SOLAPA PROTEGE LA PARTE POSTERIOR DE LA CABEZA Y EL CUELLO. PROTECCIÓN Y COMODIDAD EN UN SOLO PRODUCTO: FABRICADA CON DRILL DE ALTA CALIDAD, DE COLOR GRIS CLARO O PLOMO CLARO. CON LOGO DE LA EPS EN LA PARTE DE ENFRENTE.</p>	
<p>CHALECO DE TRABAJO:</p>	<p>UND</p>	<p>7</p>	<p>CHALECO DE TRABAJO MACH2 65% POLIÉSTER/35% ALGODÓN. CIERRE DELANTERO POR CREMALLERA. CUELLO EN V. GRANDE BOLSILLO EN ESPALDA. 13 BOLSILLOS DELANTEROS, MATERIALES: 65% POLIÉSTER/35% ALGODÓN 245 GRS/M2.; PUNTOS FUERTES: BOLSILLO GRANDE. LOGOTIPO BORDADO DEL (EPS EMAPAT S.A.) (7X7CM) SEGUN SE MUESTRA A CONTINUACIÓN.</p>	
<p>BOTAS DE JEBE</p>	<p>PAR</p>	<p>7</p>	<p>PVC SUAVE FLEXIBLE Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN HORMA ANATÓMICA, CON MEDIA INTERIOR, TEJIDA CON HILO DE POLIÉSTER. CAÑA: PVC. MEDIA INTERIOR: HILO DE POLIÉSTER. SUELA: PVC. EMPAQUE INDIVIDUAL: FUNDA PLÁSTICA BOTA 16*22.</p>	



<p>PONCHO PARA LLUVIA</p>	<p>UND</p>	<p>7</p>	<ul style="list-style-type: none"> • FABRICADO EN LÁMINA DE PVC (ESPESOR=0.28MM± 5%) Y CON FORRO DE HILO POLIÉSTER. • PVC DE COLOR AZUL • PONCHO DE UNA PIEZA CON CAPUCHA AJUSTABLE. • TELA ANTI-DESGARRO. • CINTA REFLECTIVA DE 1" EN ESPALDA (20CM). • COSTURAS CON SISTEMA DE TERMOSELLADO, IMPIDEN CRISTALIZACIONES Y RAYADURAS EN LAS UNIONES. • BROCHES ANTITORMENTA A PRESIÓN PARA MAYOR AJUSTE. • TALLAS ÚNICA APLICACIONES • TRABAJOS A INTEMPERIE. • TRABAJOS EN ZONAS HÚMEDAS Y DE LLUVIA. • SALPICADURAS DE QUÍMICOS EN BAJAS CONCENTRACIONES. • RESISTENTE A GRASAS Y ACEITES. 	
---------------------------	------------	----------	---	---

CONDICIONES

- El área Usuaría Designara 2 personas para que conjuntamente con el Departamento de Logística verifique la calidad de los Equipos de Protección Personal (EPPs), que cada proveedor preseleccionado alcance como muestra al cotizador a fin que los EPPs estén de acuerdo a las características técnicas descritas en las especificaciones técnicas.
- La entrega de los bienes será en el lugar que el Área Usuaría determine y deberá cumplir las características técnicas descritas.
- El contratista otorgará la **GUÍA DE REMISIÓN**, al responsable de almacén, por las cantidades entregadas en el Almacén, caso contrario se considerará como no recibido, pudiendo el responsable de la Entidad rechazarlos.
- La forma de pago será en una sola armada y cuando se tramite la conformidad ante las instancias administrativas de **EPS EMAPAT S.A.**, según su sistema administrativo.
- El proveedor no se eximirá de responsabilidad después de la entrega de los bienes por defectos o vicios ocultos, pudiendo el área usuaria de la **EPS EMAPAT S.A.**, reclamar posteriormente por la calidad ofrecida por un plazo no menor a 01 año.

2. GARANTIA COMERCIAL

Alcance

Se reconocerá como garantía comercial a los daños registrados por los bienes entregados.

1. Periodo de garantía

3 meses posteriores a recibidos los bienes

2. Inicio del cómputo de garantía

El cómputo del periodo de garantía iniciará posterior a la entrega, sustento de ello será la fecha registrada en la guía de remisión.



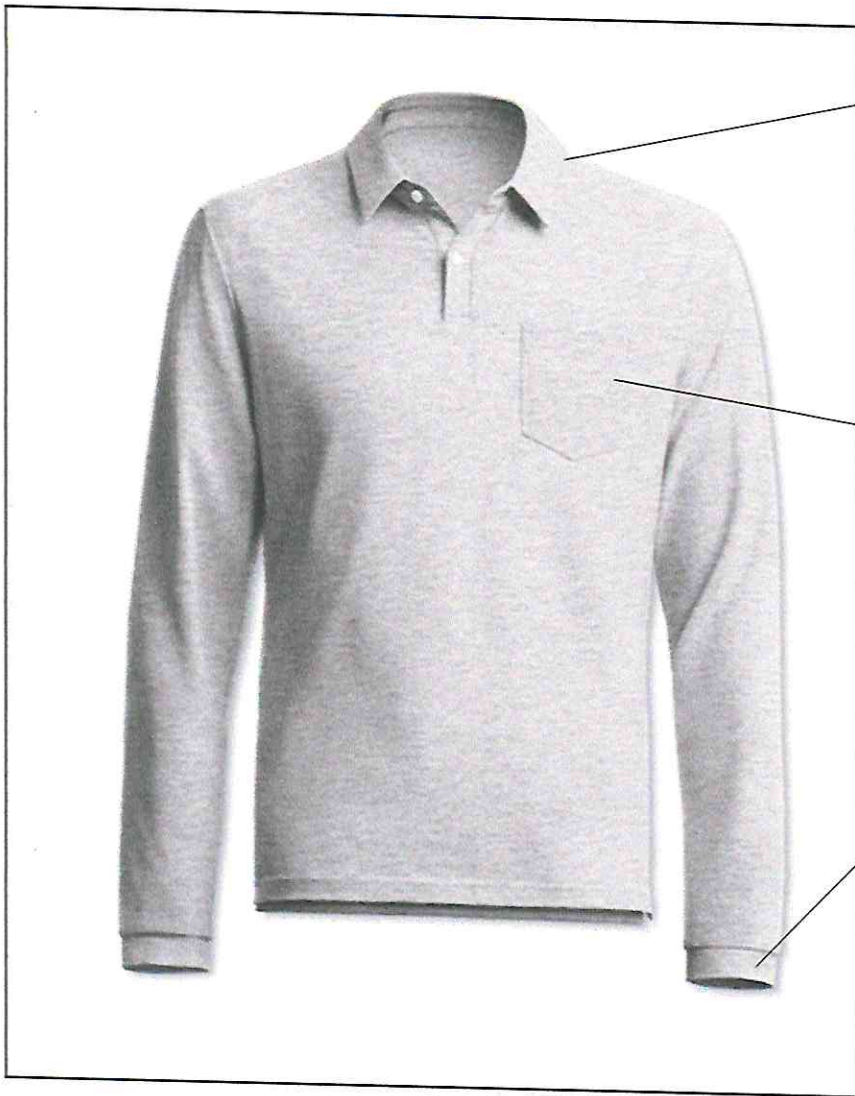
3. FORMA DE PAGO

SERA A LA PRESENTACION DE GUIA DE REMISION Y FACTURA, con cargo a gastos operativos de la **EPS EMAPAT S.A.** El pago obligatoriamente se efectuará a través de abono en la cuenta interbancaria (CCI) dentro de 07 días calendarios de otorgada la conformidad del bien.

Puerto Maldonado, Abril 2025.


E.P.S. EMAPAT S.A.
Bach. Educ. José Luis Chacacanta Estrada
Jefe (e) del Dpto. de Medición y Control de VMA

ANEXO 1 - POLO CUELLO CAMISERO MANGA LARGA



CUELLO camisero reforzado con bordes de color celeste y que no destiña ni se estire.

BOLSILLO IZQUIERDO

BORDADO EN EL BOLSILLO.

DEBE DECIR: GERENCIA
COMERCIAL (ARRIBA EN FORMA
DE ARCO)

EN EL CENTRO DEBE ESTAR:
LOGO DE LA EPS.

ABAJO DEBE DECIR: DPTO.
MEDICIÓN Y CONTROL VMA -
2025 - EPS EMAPAT SA

Mangas ajustables (elástico)
con bordes de color celeste

Especificaciones:

- 100% ALGODÓN 20 al 1.
- Tallas S-M-L-XL
- Tela compactada, con reactivo, que no se encoja ni destiña.
- Logos: Bordado en el bolsillo izquierdo.
- Costuras reforzadas y por lo tanto alta durabilidad.
- Color: **gris claro o plomo claro**, según modelo.
- Polo cuello camisero manga larga.
Puños y cuellos reforzados.

ANEXO 2- PANTALON JEAN DE BUENA CALIDAD Y MARCA RECONOCIDA



BOTON REFORZADO

Especificaciones:

- Color del Jean: Azul eléctrico
- Pantalón stretch de Marca Reconocida.
- Calidad de la tela de buena calidad.
- Tallas de acuerdo a relación: según modelo.
- Tallas: 28,30,32,34,36
- Tela que no encoja ni destiña

ANEXO 3 – ZAPATOS DE SEGURIDAD



Especificaciones 1:

- CAPELLADA: Nubuck.
- Forro de malla de nylon suave y transpirable Plantilla.
- Punta de acero (ST), con protección contra circuitos abiertos de hasta 18000 voltios en condiciones secas.
- Entresuela de EVA duradera y ligera.
- Suela exterior de goma duradera para tracción.
- Construcción Strobel para una mayor flexibilidad.
- Plantilla Ease con suela antideslizante.
- Categoría: Calzado
- Género: Hombre
- Color: Negro
- Estilo: Industrial
- Material de suela: Caucho
- Superficie: Asfalto
- Tipo de Caña: Caña Baja

ANEXO 4 - CAMISA MANGA LARGA JEAN
PROCESADA DE BUENA CALIDAD Y MARCA RECONOCIDA

Posterior

Gerencia de
comercialización, logo-
DPTO. MEDICIÓN Y
control VMA
EPS EMAPAT SA



Delante

BOLSILLO IZQUIERDO

BORDADO EN EL BOLSILLO.

DEBE DECIR: GERENCIA
COMERCIAL (ARRIBA EN FORMA
DE ARCO)

EN EL CENTRO DEBE ESTAR:
LOGO DE LA EPS.

ABAJO DEBE DECIR: DPTO.
MEDICIÓN Y CONTROL VMA –
2025 - EPS EMAPAT SA

Especificaciones:

- Color del Jean: Azul eléctrico
- Calidad de la tela 100% algodón de buena calidad.
- Tallas de acuerdo a relación: según modelo.
- Tallas: 28,30,32,34,36
- Color azul con cinta reflectiva: Plata
- Tela que no encoja, se estire ni destiña
- Botones reforzados.

ANEXO 5 – BOTAS DE JEBE LIVIANOS DE BUENA CALIDAD



Especificaciones:

- Color AZULMARINO
- de buena calidad Y REFORZADAS
- Tallas de acuerdo a relación: según modelo.
- MARCA RECONOCIDA

ANEXO 6 – CASCO DE SEGURIDAD CON LOGO TIPO Y BARBIQUEJO



Con logo y Simbolo:

EPS EMAPAT SA

Gerencia Comercial

Especificaciones:

- Color Azul eléctrico.
- Suspensión de 4 puntos con matraca que permite al usuario personalizar tanto altura como ajuste.
- La suspensión descansa por completo en la cabeza lo que disminuye la presión y aumenta la seguridad.
- Visera corta que mejora la visibilidad hacia arriba.
- Ranuras para agregar accesorios de seguridad.
- Almohadilla reemplazable en frente que mejora la comodidad y absorbe la humedad.
- Cumple con los requisitos ANSI/ISEA Z89.1-2014 Tipo 1, Clases G y E.
- Cumple con ANSI / ISEA cuando se coloca tanto hacia adelante y como hacia atrás.

ANEXO 7 - CHALECO TIPO PERIODISTA



CINTA REFLECTIVA

DEBE DECIR: GERENCIA COMERCIAL
(ARRIBA EN FORMA DE ARCO)
EN EL CENTRO DEBE ESTAR: LOGO DE LA
EPS.
ABAJO DEBE DECIR: DPTO. MEDICIÓN Y
CONTROL VMA - 2025 - EPS EMAPAT SA

CIERRE Y CREMALLERA

AJUSTADOR DE CINTURA



DEBE DECIR: GERENCIA COMERCIAL (ARRIBA
EN FORMA DE ARCO)
EN EL CENTRO DEBE ESTAR: LOGO DE LA EPS.
ABAJO DEBE DECIR: DPTO. MEDICIÓN Y
CONTROL VMA - EPS EMAPAT SA

CINTA REFLECTIVA

BOLSILLOS REFORZADOS

CIERRE Y CREMALLERA

Especificaciones:

- Color del Chaleco: BEIGE OSCURO
- Calidad de la tela 100% ALGODÓN de buena calidad que no destiña.
- Tallas de acuerdo a relación: según modelo.
- Tallas: varias
- Color de cinta reflectiva: Plata
- Chaleco con Logo, en ambos lados, según modelo.

ANEXO 8 – MOCHILA DE LONA DE BUENA CALIDAD Y MARCA RECONOCIDA



IMAGEN REFERENCIAL

Especificaciones:

- Color: Azul, Negro, Verde
- Calidad de la tela de buena calidad, CIERRES Y CREMALLERAS REFORZADAS.
- CORREA DE HOMBRO REFORZADOS.
- BOLSILLOS LATERALES REFORZADOS.
- CON CAPUCHA ANTILLUVIA.

ANEXO 9 – GORRAS DE BUENA CALIDAD CON PROTECTOR DE CUELLO Y CON LOGOTIPO

CON LOGO
EPS EMAPAT S.A.
CON AJUSTADOR PARA LA
CABEZA

CON CUBIERTA
DESGLOSABLE O
DESMONTABLE
PARA PROTECCIÓN
DE LA RADIACIÓN
SOLAR



IMAGEN REFERENCIAL

Especificaciones:

- Color del gorro y cubierta: BEIGE OSCURO
- Calidad de la tela 100% ALGODÓN de buena calidad y para zona tropical húmeda.
- Gorra con logo bordado, según modelo.
- Tallas M-X o Varios según cuadro adjunto.

ANEXO 10 – IMPERMEABLE- PONCHO



IMAGEN REFERENCIAL

Especificaciones:

- Color del IMPERMEABLE: Azul Marino O Negro
- De buena calidad, grueso para zona tropical húmeda.
- Tallas varias.