

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ADQUISICIÓN DE BIENES (CONTRATOS MENORES A =< 8 UIT)

### 1. FINALIDAD PÚBLICA DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de Equipos de Protección Personal para Trabajadores de EGESUR. La adquisición de equipos de protección para el personal es fundamental para salvaguardar su integridad física frente a los riesgos inherentes a sus labores, como cortes, caídas, exposición a sustancias peligrosas o condiciones climáticas adversas. Su finalidad es prevenir accidentes, minimizar lesiones, cumplir con las normativas de seguridad laboral y garantizar un entorno de trabajo seguro y eficiente. Además, el uso adecuado del equipo de protección refuerza la cultura de prevención y responsabilidad dentro del equipo trabajo.


### 2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL REQUERIMIENTO

Salvaguardar la seguridad y salud de los trabajadores de EGESUR y cumplir con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

### 3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Con el objeto de reducir y minimizar la exposición o contacto a daños físico al trabajador en su desempeño laboral, se ha considerado las siguientes características mínimas que debe tener los siguientes equipos de protección personal:

#### 3.1. Características técnicas

<b>CASCOS DIELECTRICOS</b>
<p><b><u>Características:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Polietileno de Alta Densidad (HDPE) porque permite resistencia y ligereza.</li> <li>• Certificación de Normas: ANSI/ISEA Z89.1-2014 y CSA Z94.1-2015 Clase E protección contra 20 kV, así como, IRAM 3620 Clase B o EN 50365.</li> <li>• Color: AMARILLO Y BLANCO</li> <li>• Tipo I: Diseñado para proteger contra impactos en la parte superior de la cabeza (golpes verticales).</li> <li>• Clase E: Resiste hasta 20,000V de corriente eléctrica, recomendado para trabajos con electricidad.</li> <li>• Debe presentar:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ranuras Laterales Estándar (de 30mm) para el montaje de accesorios como protectores auditivos, barbiquejos, protectores faciales, etc.</li> <li>○ Nervadura central de Protección</li> <li>○ Visera: Corta y espuma interior de poliestireno.</li> <li>○ Ajuste Tipo Ratchet</li> </ul> </li> </ul> <p>Consideraciones: Deberá contar con hoja de especificaciones técnicas del fabricante.</p> <p><b><u>Imagen Referencial:</u></b></p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;">  </div>
<p><b>CANTIDAD: 20 UNIDADES (COLOR AMARILLO) Y 15 UNIDADES (COLOR BLANCO)</b></p>

**PROTECTOR SOLAR PARA CASCO**

**Características:**

- Material:
  - Fabricado en Lexan (policarbonato), resistente a impactos y rayos UV, con tratamiento anti-rayaduras y antiestático para mayor durabilidad.
  - Para la parte del soporte, considerar PVC flexible o polietileno de alta densidad (HDPE) para mayor resistencia a la deformación por calor.
- Cobertura UV:
  - Filtro UV incorporado
- Compatibilidad con cascos:
  - Clase E

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 20 UNIDADES**

**GUANTES MAXIFLEX**

**Características:**

- Material:
  - Forro de nylon y spandex.
  - Microespuma en la palma
- Resistencia mecánica (Norma EN 388:2016+A1:2018)
  - Abrasión Nivel 4 (>8000 Ciclos)
  - Resistencia al corte (coup test) Nivel B (>1.2 índice)
  - Resistencia al desgarro Nivel C (> 20 Newtons)
  - Resistencia al corte TDM ISO 13997 Nivel E (>2 Newtons):
- Espesor de palma:
  - Grosor de 1mm.
- Color de revestimiento:
  - Negro
- Color de forro:
  - Gris
- Normas:
  - Resistencia a la abrasión EN388:2016+A1:2018 A >8000 Ciclos
  - Resistencia a los cortes EN388:2016+A1:2018 B índice >1.2
  - Resistencia a los desgarros EN388:2016+A1:2018 C > 20 Newtons
  - Resistencia a los cortes según la norma ISO EN 388:2016+A1:2018E >2 Newtons

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 100 PARES**

**Tallas: M (50) L (50)**

### GUANTE DE BADANA

**Características:**

- Material y Fabricación:
  - Material: Cuero de badana o cuero bovino de alta calidad.
  - Grosor: 0.9 – 1.1 mm (resistente a la abrasión y desgarros).
  - Diseño: Dorso elástico para mejor ajuste y flexibilidad.
  - Color: Blanco
  - Costuras: Internas reforzadas con hilo de kevlar o poliéster
  - Puño: Puño de seguridad.
  - Que no despinte
- Normativa y Certificación:
  - Norma EN 388:2016 (Protección contra riesgos mecánicos):
    - Resistencia a la abrasión: Nivel 3-4 (según el fabricante).
    - Resistencia al corte: Nivel 1-2.
    - Resistencia al desgarro: Nivel 2-3.
    - Resistencia a la perforación: Nivel 2-3.
  - Otras certificaciones recomendadas:
    - EN 420
    - ANSI/ISEA 105

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 350 PAR**

**Tallas: N°09 (225), N°10 (125)**

### GUANTES DE NITRILO

**Características:**

- Material y Fabricación:
  - Material: Nitrilo con flocado interno (para mayor comodidad y absorción del sudor).
  - Acabado áspero en palma y dedos para un mejor agarre (antideslizante).
  - Espesor: 0.15 mm
- Normativa y Certificación:
  - Norma EN 388 (Protección contra riesgos mecánicos):
    - Resistencia a la abrasión: 3 (de 0 a 4)
    - Resistencia al corte: 1 (de 0 a 5)
    - Resistencia al desgarro: 0 (de 0 a 4)
    - Resistencia a la perforación: 1 (de 0 a 4)
  - EN 374-2: Resistencia a la penetración (ausencia de agujeros).
  - EN 374-3: Resistencia a la permeación de productos químicos.
  - EN 420: 2003 + A1: 2009: Requisitos generales para guantes y métodos de ensayo.
- Protección contra sustancias químicas, aceites, solventes y grasas.
  - Resistencia a riesgos mecánicos según normativas EN.
  - Material no alergénico, libre de látex.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 150 PAR**  
**Talla (M) 75 Talla (L) 75**

**GUANTE MULTIFLEX POLIESTER PU**

**Características:**

- **Material y Fabricación:**
  - Material: Polietileno de alta densidad (HDPE) o ABS resistente a impactos
  - Material base: Tejido 100% en poliéster flexible de alta resistencia.
  - Diseño sin costuras.
  - Revestimiento: Recubrimiento en poliuretano (PU) negro en palma y falanges distales para mayor agarre y precisión.
  - Puño elástico: Ajuste seguro para evitar la entrada de polvo o partículas.
  - Dorso transpirable: Permite la ventilación y evita acumulación de calor.
  - Color: Negro.
  - Temperatura de uso: -10°C a 40°C
- **Normativa y Certificación:**
  - Norma EN 420: 2003 + A1: 2009
  - Norma EN 388 – Nivel de Protección Mecánica (3131):
    - 3: Resistencia a la abrasión (de 0 a 4).
    - 1: Resistencia al corte por cuchilla (de 0 a 5).
    - 3: Resistencia al desgarro (de 0 a 4).
    - 1: Resistencia a la perforación (de 0 a 4).
  - Norma EN 388 – (Protección contra riesgos mecánicos):
    - Resistencia a la abrasión: 3 (de 0 a 4)
    - Resistencia al corte: 1 (de 0 a 5)
    - Resistencia al desgarro: 0 (de 0 a 4)
    - Resistencia a la perforación: 1 (de 0 a 4)

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 150 PAR**  
**Tallas: L (80), M (40) S(30)**

**FILTRO ANTIPOLVO**

**Características:**

- Material y Fabricación
  - Material: Látex natural de alta calidad.
  - Tipo de filtro: P100 (protección contra partículas aceitosas y no aceitosas).
  - Alivio de vapores orgánicos: Reduce niveles molestos de vapores orgánicos por debajo del PEL.
  - Protección contra ozono: Eficaz hasta 10 veces el PEL de OSHA.
  - Compatibilidad: Debe acoplarse los respiradores reutilizables 3M de las series 6000 y 7000.
  - Diseño: Ligero y de perfil bajo para mejorar el campo de visión.
  - Conexión: Sistema de bayoneta de cuarto de vuelta.
  - Resistencia al fuego
- Normativas y Certificaciones:
  - NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional): Aprobado para ambientes que contienen determinadas partículas aceitosas y no aceitosas.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 50 UNIDADES**

**LENTES DE LUNA CLARA**

**Características:**

- Ergonomía y confort.
- Anti-Rayadura.
- Anti-Empañante.
- Contra-Impacto (Según ANSI Z87,1 2010)
- Filtro UV al 99%
- Ocular de policarbonato oftálmico con protecciones laterales.
- Su diseño permite el uso adicional de protección respiratoria media cara.
- Debe contar con tiras o cordones de sujeción.

**Imagen Referencial:**



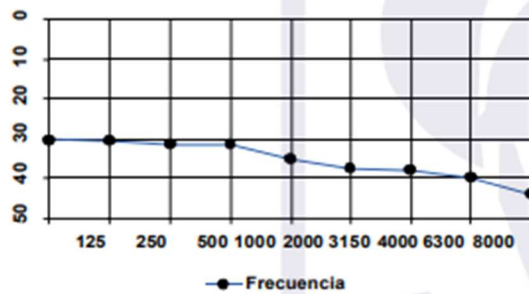
**CANTIDAD: 100 PZA**

**TAPONES AUDITIVOS REUTILIZABLES**

**Características:**

- Material del Tapón: Elastómero sintético
- Color de tapón: naranja/ verde
- Cordón: poliéster o PVC

**Imagen Referencial:**



Frecuencia (Hz)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Atenuación auditiva real (dB)	30.2	30.7	31.4	31.5	35.2	37.4	37.8	39.5	43.9	25
Desviación estándar (dB)	3.8	3.3	3.1	4	3.4	4.1	4.7	5.7	4.5	dB



**CANTIDAD: 02 cajas de 100 unidades (TOTAL 200 UNIDADES)**

### BARBIQUEJO V-GARD DE 4 PUNTOS

**Características:**

- Cinta de poliéster de ¼ pulgadas de ancho
- Clip plásticos

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 10 unidades**

### LENTES DE LUNA OSCURA:

**Características:**

- Ergonomía y confort.
- Anti-Rayadura.
- Anti-Empañante.
- Contra-Impacto (Según ANSI Z87,1 2015)
- Filtro UV al 99%
- Ocular de policarbonato oftálmico con protecciones laterales.
- Su diseño permite el uso adicional de protección respiratoria media cara.
- Debe contar con tiras o cordones de sujeción

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 100 PZA**

**CARETA DE ESMERILAR:**

**Características:**

- Careta para operaciones de esmerilado, torneado de superficies, manejo y transporte de químicos, entre otros.
- Protege el rostro de la proyección de partículas sólidas, líquidas y chispas.
- Visor de curva sin borde metálico
- Visor de policarbonato claro (ANSI Z87.1-2010) o (ANSI Z87.1-2015)
- Mecanismo de ajuste de rache

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 10 UNIDADES**

**MASCARA DE SOLDAR ADOSABLE AL CASCO:**

**Características:**

- Fabricada en material polipropileno de alta calidad, resistente al impacto
- Resistencia a esquirlas incandescentes.
- Resistencia a IR generado en el arco de la soldadura.
- Soporte de vidrio abatible
- Visor abatible
- Adaptable a los Slot laterales del casco, con patillas sistema ratchet horizontal que permiten ajustar a la comodidad y altura del rostro del usuario.
- Incluye vidrio claro y vidrio oscuro G-11.
- Certificado EN 175: 1997

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 4 UNIDADES**

**TRAJE TYVEK**

**Características:**

- Confeccionado en tela no tejida de 50 gramos, compuesta de 3 capas:
- Primera capa de 100% Polietileno, película respirable de 20 gramos.
- Segunda capa de recubrimiento termo fusible adhesiva de 2 gramos.
- Tercera capa de 100% Polipropileno de 28 gramos.
- Buena Resistencia química.
- Alta Tenacidad y elongación para evitar desgarros.
- Tecnología con tratamiento laminado respirable, que permite la evaporación de la transpiración y presenta buen comportamiento como regulador de la temperatura corporal.
- Tela laminada microporosa SF50 de 50 g/m2

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 180 UNIDADES**

**Tallas: XL (40), L (100), M (40)**

**TAPON AUDITIVO DESCARTABLE ANSI S3 19-1974**

**Características:**

- Norma técnica: ANSI S3.19-1974 (estándar para medir la reducción de ruido).
- Tipo: Descartable (de un solo uso).
- Material: Espuma de poliuretano hipoalergénica.
- Nivel de reducción de ruido (NRR): Aproximadamente 27 dB (puede variar entre 24–35 dB según modelo)
- Tamaño: Estándar (universal).

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 100 UNIDADES**

**RODILLERA**

**Características:**

- Protección: Impactos propios del trabajo o actividades deportivas
- Resistente a la abrasión
- Color: Negro
- Rodillera acolchada de alto gramaje.
- Rotula perforada de poliéster de alta densidad.
- Ajuste con cintas elásticas con agarre de Velcro.
- Agujeros de ventilación metálicos.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 17 UNIDADES**

**TALLA: L (17)**

**BLOQUEADOR SOLAR**

**Características:**

- Nombre: Bloqueador solar facial/corporal SPF 50+
- Tipo: Fotoprotector dermatológico
- Presentación: Crema
- Contenido: 100 ml

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 150 UNIDADES**

**OREJERAS T/COPA 25 DB PELTOR H9A**

**Características:**

- Arco de acero inoxidable con banda acolchonada sobre la cabeza.
- Longitud ajustable de los brazos del arco; y copas pivotantes para mayor compatibilidad, seguridad y comodidad.
- NRR: 25dB. Indicación del máximo nivel de exposición de ruido (98dB) en las copas.
- Copas de ABS; cubierta de almohadilla de PVC, y espuma de poliuretano.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 15 UNIDADES**

**RESPIRADOR MEDIA CARA PARA GASES MULTIPLES**

**Características:**

- Pieza facial de silicona suave
- Botón de comprobación de sellado mediante presión negativa
- Sistema flexible (filtros para gases y vapores o para gases, vapores y partículas)
- Para su uso con filtros 3M™ Secure-Click™.
- La versión HF-800SD incluye un diafragma de comunicación
- Peso de la pieza facial: 182 g (varía según el tamaño y modelo)

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 15 UNIDADES**

#### **LINTERNAS DE MANO RECARGABLE**

**Características:**

- Con batería recargable 4V/4Ah ácido de plomo
- Incluye transformador de carga a 220V
- Cargador para auto 12 V
- Linterna LED recargable 10W color negra
- LED CREE que llega hasta 200MTS
- Autonomía de 2.5hrs en alto brillo, 60hrs luz intermitente

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 24 UNIDADES**

#### **LINTERNAS ADAPTABLE AL CASCO**

**Características:**

- Incluye 3 pilas AAA
- Con hasta 60 lúmenes de luz LED brillante.
- Cabeza Móvil
- Resistente al agua
- Banda antideslizante ajustable
- Lente inastillable
- Luz nocturna

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 40 UNIDADES**

### GUANTES DE SOLDADOR

**Características:**

- Fabricado en descarne curtido al cromo color naranja.
- Refuerzo en la palma y nudillos color negro.
- Costura con Hilo de Kevlar.
- Forro interior en algodón.
- Costura protegidas con resistencia térmica e interior forrado.
- Largo del guante 15 in que protege el antebrazo y permite buena ventilación.
- Resistente a salpicaduras por soldadura y esquilas incandescentes.
- Buena protección mecánica y térmica.
- Dedo pulgar tipo ala que permite mejor maniobrabilidad.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 24 UNIDADES**

### MANDIL DE SOLDADOR

**Características:**

- Mandil 100% cuero descarne al cromo.
- Cintas de cuero cromo en cuello y ajuste en la cintura.
- Espesor 0.98 mm  $\pm$  5%.
- Dimensiones: 90 cm x 60 cm.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 16 UNIDADES**

**TALLA: L(10) XL (6)**

### CORTA VIENTO DRILL COLOR NARANJA

**Características:**

- Material: DRILL
- Talla: Estandar
- Están hechos con tela Drill

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 40 UNIDADES**

**GUANTES SOLDAR CUERO CARNAZA CROMO 1.6MM**

**Características:**

- Material: Carnaza de res (cuero)
- Tratamiento: Curtido al cromo (mayor resistencia y flexibilidad)
- Espesor: 1.4 – 1.6 mm
- Refuerzos:
  - Palma reforzada
  - Pulgar reforzado (zona de desgaste)
- Costuras:
  - Hilo de algodón/poliéster o Kevlar (alta resistencia térmica)
- Color: blanco

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 60 UNIDADES**

**MASCARILLA QUIRURGICA**

**Características:**

- Unidades por pack: 50
- Formato de venta: Pack
- Unidades por envase: 50
- Las correas elásticas permitirán un mejor agarre.
- Apto para adultos.
- El ajuste nasal asegura protección en el rostro.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 5 CAJAS de 50 unidades (TOTAL 250 UNIDADES)**

#### **CASACA DE SOLDADOR**

**Características:**

- Cuerpo: Generalmente fabricado en cuero de res (carnaza) al cromo, con un espesor estándar de 1.4 mm a 1.6 mm.
- Versión Híbrida: Cuerpo de algodón ignífugo (aprox. 9 oz) con mangas de cuero para mayor flexibilidad.
- Costuras: Confeccionadas con hilo de Kevlar o poliéster de alta tenacidad

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 8 UNIDADES**

**TALLA: L (4) XL (4)**

#### **ABRIGO IMPERMEABLE**

**Características:**

- Posee 03 capas (PVC / Trama Poliéster / PVC) la cual es resistente y hace que estas prendas sean flexibles y confortables.
- Cuenta con capucha con cordón de ajuste para la protección de área de la cabeza.
- Capucha con laterales transparente para mayor visibilidad.
- Chaqueta con cremallera en la parte frontal del traje con broches plásticos a presión de antitormenta.
- Sistema de respiración en espaldas y axilas.
- Broches plásticos a presión en puños y tobillos para mayor ajuste.
- Costuras con sistema de termosellado, impiden filtraciones, cristalizaciones y rayaduras en las uniones.
- Espesor 0.33 mm  $\pm$  5%

**Imagen Referencial:**



**BOTAS DE JEBE**

**Características:**

- Forro Interior de Dralón azul.
- 36 cm. De caña.
- Tallas del 38 al 47
- Punta de acero.
- Plantilla antiperforante.
- Planta Andeslizante.
- Fabricada en una sola pieza con refuerzos progresivos. Espesor 0.33 mm ± 5%

**Imagen Referencial:**

**CANTIDAD: 20 PARES**  
**TALLA: 41(05) 42(12) 43(03)**

**CHALECO DRILL NARANJA 5 BOLS LOGO EGESUR**

**Características:**

- Tela: Drill resistente (alta durabilidad)
- Composición:  
100% algodón o mezcla poliéster/algodón
- Costuras:  
Reforzadas / triple costura industrial
- Acabados:  
-Ribeteado en bordes  
-Refuerzo en zonas de carga

**Imagen Referencial:**



LOGO

**CANTIDAD: 20 UNIDADES**

**TALLA: M(4) L(12) XL(4)**

**LUNA BLANCA PARA LENTE DE SOLDAR**

**Características:**

- Tono de Sombra: #12 (Ideal para soldadura eléctrica pesada, MIG, o MAG de alto amperaje).
- Material: Vidrio mineral sílico-sodocálcico, inactínico y templado.
- Protección: Alta capacidad de absorción de rayos ultravioleta (UV) e infrarrojos (IR).
- Dimensiones Estándar: Generalmente 2" x 4" (aprox. 5 cm x 11 cm), con un espesor de 0.3 cm.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 50 UNIDADES**

**TRAJE WADER**

**Características:**

- Con tiradores en la pechera con velcro ajustable.
- Rodillas y pies reforzados.
- Incluye polainas y cinturón
- Todas las costuras son pegadas cosidas y selladas para asegurar 100% impermeabilidad.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 18 UNIDADES**

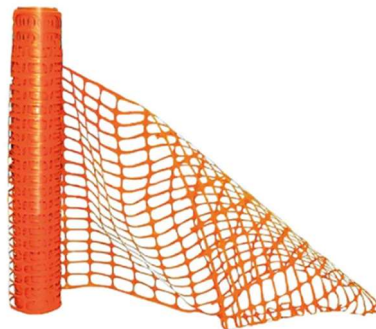
**TALLA: L(09) XL(09)**

**MALLA PARA CERCAR COLOR NARANJA 1X50MTS**

**Características:**

- Proporciona un método rápido y fácil de resaltar e indicar zonas de riesgo y Áreas peligrosas.
- Fabricada en PVC de alta densidad.
- Pigmentada fluorescente color naranja.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 12 unidades**

**REPELENTE**

**Características:**

- Fórmula en crema que gracias a la combinación del 30% DEET y del IR 35/35, brinda un máximo grado de protección a la piel por prolongadas horas contra los mosquitos, zancudos y otros insectos.
- Peso: 120g

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 100 UNIDADES**

#### **CARTUCHO GMC**

**Características:**

- Contra vapores orgánicos y gases ácidos
- Elemento filtrante: carbón activado, fibras de algodón y vidrio
- Dimensiones: 100 mm x 75 mm y 50 mm de espesor aprox.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 30 UNIDADES**

#### **FILTRO ANTIVAPOR ORGANICO No. 7253-3M**

**Características:**

- El cartucho de vapor orgánico/gas ácido 7253 de 3M(MR) está diseñado para usarse con las secciones frontales media y completa de la serie 7000 de 3M(MR) y secciones frontales con sujetadores de cartuchos de estilo bayoneta de la serie 7287 de 3M(MR).

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 20 UNIDADES**

#### **SOBRE LENTES**

**Características:**

- Fabricados en 100% policarbonato corregido ópticamente con visión panorámica.

- Patillas anchas en PVC transparente con rejillas de ventilación.
- Resistente a radiación UVA/UVB nivel U6
- Resistente a impacto y alto impacto según norma z87+.
- Lunas con tratamiento Antirayadura (HC).
- Luna con tratamiento de Antiempañante (antifog AF).
- Ensamble sin partes metálicas.
- Resistente a partículas en alta velocidad e ignición.
- Permite el uso de anteojos ópticos.
- Peso 45 gr. Aprox.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 30 UNIDADES**

**SISTEMA BLOQUEO PORTATIL MEC/ELECT 16 PZA**

**Características:**

- Bloqueos de breaker eléctricos de 16 milímetros color azul.
- Construidos de polímero de alta densidad que permiten una excelente resistencia a los ambientes agresivos.
- Bloquea la mayoría de los breaker eléctricos encontrados en el mundo

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 2 UNIDADES**

**LENTE SEGURIDAD LUNA AMBAR**

**Características:**

- Amplia cobertura de protección.
- Visión panorámica y protección lateral.
- Con recubrimiento Anti empañó y Anti rayaduras.
- Protección 99.9% contra rayos ultravioleta (UV400).

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 100 UNIDADES**

#### **LUNA DE VIDRIO OSCURA PARA SOLDAR**

**Características:**

- Tono de Sombra: #12 (Ideal para soldadura eléctrica pesada, MIG, o MAG de alto amperaje).
- Material: Vidrio mineral sílico-sodocálcico, inactínico y templado.
- Protección: Alta capacidad de absorción de rayos ultravioleta (UV) e infrarrojos (IR).
- Dimensiones Estándar: Generalmente 2" x 4" (aprox. 5 cm x 11 cm), con un espesor de 0.3 cm.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 24 UNIDADES**

#### **LIMPIADOR LIQUIDO DE LENTES DE SEGURIDAD**

**Características:**

- Producto: Líquido Limpieza Lentes
- Capacidad: 250 ml
- Tipo de Limpieza: Especializado para Lentes de Seguridad
- Elimina: Suciedad, Grasa y Restos de Huellas Dactilares

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 25 UNIDADES**

#### **SOLUCION BACTERICIDA 350 ML (Preservante para lavaojos)**

**Características:**

- Solucion Bactericida De 350 MI
- El uso de este producto es recomendado para asegurar que el agua en el lavaojos portátil se mantenga en condiciones óptimas de higiene y seguridad.

- Preserva desde 28 litros hasta 112.3 Litros.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 12 UNIDADES**

**LINEA DE VIDA RETRACTIL 8"**

**Características:**

- SRL más ligero de su clase (2.2 kg)
- Los retráctiles clase 2 permiten anclarse a nivel de los pies, y que el cable soporte la caída aún cuando es sobre el borde de un piso
- Mecanismo interno minimiza los bloqueos involuntarios
- Apto para amarres por debajo del anillo D de hasta 1,5 m
- Línea de 8' de acero galvanizado 4,8 mm
- Absorbedor de energía de poliéster "Tear-away"
- Conector del anclaje de aleación de acero chapado
- Conector dorsal de aleación de aluminio
- Compatible con AXIS
- Fuerza de detención promedio: 1350 lb máx.
- Fuerza de detención máxima: 1800 lb
- Distancia de detención máxima: 42"
- Capacidad de usuario ANSI: 130 a 310 lb máx.
- Capacidad de usuario OSHA: 130 a 420 lb máx.

**Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 5 UNIDADES**

**OREJERA 3M PELTOR H9P3E ADAPTABLE A CASCO**

**Características:**

- Arco de acero inoxidable con conector adaptable a la mayoría de cascos de seguridad.
- Longitud ajustable de los brazos del arco.
- Copas pivotantes.
- NRR: 23dB
- Copas de ABS cubiertas de almohadillas de PVC y espuma de poliuretano.
- Fabricado con materiales hipoalergénicos y livianos.
- Protección contra ruidos que alcanzan hasta 98dB.
- Su tasa de reducción de ruido (NRR) es de 23dB.
- Con conector para las ranuras del casco de seguridad.
- Cuenta con 4 puntos de suspensión que distribuyen la presión y se adaptan a la mayoría de los perfiles faciales; las copas cuentan con puntos pivotantes.
- Las almohadillas externas y la espuma interior cubre totalmente el oído externo, aún con lentes.
- **Imagen Referencial:**



**CANTIDAD: 30 UNIDADES**

3.2. Condiciones de operación

El postor ganador debe proporcionar el manual de uso y cuidado de cada uno de los implementos de equipos de protección personal entregados.

3.3. Normas técnicas

Los implementos de seguridad que tenga la característica de certificación deben presentar una copia que certifique la norma o estándar establecido.

3.4. Impacto ambiental

No aplica

3.5. Acondicionamiento, montaje o instalación

No aplica

3.6. Transporte y Seguros

No aplica

3.7. Visita y muestras

No aplica

3.8. Mantenimiento preventivo

No aplica

3.9. Soporte técnico

No aplica

3.10. Capacitación y/o entrenamiento

No aplica

3.11. Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No aplica

3.12. Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No aplica

3.13. Documentos Entregables

En caso de que el implemento de seguridad posea certificado o normativa esta deberá ser certificada.

#### 4. GARANTIA COMERCIAL

- Seis (06) meses de garantía integral sobre todos los equipos de protección personal.
- Dicha garantía deberá ser respaldada por el proveedor mediante la entrega de un documento junto con los bienes.

#### 5. LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan a la empresa, en la ubicación: Av. Vilauta – Pago Santa Rita S/N Ex C.T. Calana (cuadras más abajo de ESSALUD), Calana – Tacna - Tacna

#### 6. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregan en el plazo de 10 días calendario una vez entregado la orden de compra.

#### 7. CONFORMIDAD

El pago se realizará con la conformidad del área usuaria (Área de Seguridad y Gestión Ambiental) para lo cual el proveedor deberá presentar vía mesa de partes virtual al correo: [mesadepartes@egesur.com.pe](mailto:mesadepartes@egesur.com.pe) ,con copia al correo [iluyo@egesur.com.pe](mailto:iluyo@egesur.com.pe) la siguiente documentación:

- Carta de presentación dirigida a EGESUR
- Carta de autorización de pago
- Factura Electrónica (SUNAT)
- Guía de remisión del proveedor
- Copia del contrato y/o Orden de compra

- TdR

## 8. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

EGESUR realizara el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en UNICO PAGO.

Se realizará el pago de las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguiente a la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato.

## 9. PENALIDADES

Penalidad por Mora en la ejecución de la prestación:

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$Penalidad\ Diaria = \frac{(0.10 \times monto)}{(F \times Plazo\ de\ Días)} \quad \text{Donde } F = 0.40$$

Tanto el monto como el plazo se refieren, al monto vigente del contrato, componente o ítem que debió ejecutarse o, en caso de que estos involucren entregables cuantificables en monto y plazo, al monto y plazo del entregable que fuera materia de retraso.

## 10. OTRAS PENALIDADES

No aplica

## 11. RESOLUCIÓN CONTRACTUAL

EGESUR puede resolver el contrato, en los siguientes casos:

- a) Por acumulación del monto máximo de la penalidad por mora o por el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo.
- b) Caso fortuito o fuerza mayor que imposibilite la continuación del contrato.
- c) Incumplimiento de obligaciones contractuales, por causa atribuible al contratista.
- d) Hecho sobreviniente al perfeccionamiento del contrato, de supuesto distinto al caso fortuito o fuerza mayor, no imputable a ninguna de las partes, que imposibilite la continuación del contrato.
- e) Por incumplimiento de la cláusula anticorrupción y antisoborno.
- f) Por la presentación de documentación falsa o inexacta durante la ejecución contractual.

## 12. SOLUCION DE CONTROVERSIAS

Todos los conflictos que se deriven de la ejecución e interpretación de la presente contratación son resueltos mediante trato directo y conciliación.

## 13. CONFIDENCIALIDAD

No aplica

## 14. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La conformidad del servicio por parte de EGESUR S.A. no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto en el literal c) del numeral 69.2 del artículo 69 de la Ley de Contrataciones del Estado y 144 de su Reglamento. El plazo máximo de responsabilidad del proveedor es de 01 año contado a partir de la conformidad otorgada por EGESUR S.A.

## **15. SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE**

La empresa o personal que provea de bienes o servicios a EGESUR, debe cumplir la normativa legal vigente y las disposiciones internas en materia de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente. La misma que deberá ser validada por el área de Seguridad y Gestión Ambiental, esta información deberá ser presentada con 48 horas como mínimo antes de inicio del servicio. Se deberá coordinar con el área de seguridad y Gestión Ambiental la fecha de inducción brindada por EGESUR S.A.

Entre otras, las disposiciones internas de EGESUR en materia de medio ambiente incluyen la identificación de los aspectos ambientales, la evaluación del impacto ambiental y la determinación e implementación de los controles operacionales aplicables a sus actividades, antes del inicio de estas, de acuerdo con los lineamientos que le sean proporcionados por el personal de EGESUR responsable de la contratación del proveedor.

## **16. PREVENCIÓN DE LA CORRUPCIÓN (SOBORNO, COLUSIÓN, CONCUSIÓN, Y OTROS DELITOS), LAVADO DE ACTIVOS, FINANCIAMIENTO DEL TERRORISMO Y CONFLICTO DE INTERESES**

El proveedor manifiesta su pleno conocimiento y adhesión al compromiso de EGESUR en la lucha contra la corrupción, el lavado de activos, el financiamiento del terrorismo y los conflictos de intereses. En este sentido, certifica que durante la ejecución del contrato se abstendrá de cualquier acción que viole la normativa vigente en estas materias, incluyendo la Constitución Política del Perú, el Código Penal y la Convención Interamericana contra la Corrupción.

Específicamente, el proveedor se obliga a no ofrecer, prometer o realizar pagos o la entrega de cualquier objeto de valor a funcionarios o personas relacionadas, directa o indirectamente, con el fin de influir en sus decisiones u obtener ventajas indebidas. El proveedor asume la total responsabilidad por cualquier incumplimiento de esta obligación, lo que constituirá una causa de rescisión del contrato. Para reportar cualquier irregularidad, EGESUR pone a disposición del proveedor el "Canal Anticorrupción", y facilita información sobre su Sistema de Integridad y Anticorrupción a través de su página web [www.gob.pe/egesur](http://www.gob.pe/egesur).

Finalmente, el proveedor declara estar informado sobre el proceso de Debida Diligencia y autoriza su realización como muestra de buena fe para verificar la veracidad de la información proporcionada durante el proceso de contratación.

## **17. GESTIÓN DE RIESGOS**

EGESUR se compromete a identificar y evaluar los riesgos inherentes al proceso de contratación. Los resultados de esta evaluación serán comunicados oportunamente al proveedor, quien utilizará esta información para establecer controles y planes de acción preventivos, destinados a mitigar dichos riesgos durante la vigencia del contrato. De igual manera, el proveedor asume el compromiso de informar de manera inmediata la materialización de cualquier riesgo identificado, permitiendo así la implementación de medidas efectivas para minimizar su impacto.

## **18. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN**

- a) Contar con Registro Nacional de Proveedores (RNP) vigente
- b) Contar con RUC activo y habido
- c) No estar impedido y/o inhabilitado para contratar con el estado