

## ESPECIFICACIONES TECNICAS DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP)

### 1. DENOMINACION DE LA CONTRATACION

Adquisición filtro de micro fibra y carbón activado, de enganche tipo bayoneta, bolsa de dos piezas, 3M modelos 7093C o equivalente.

### 2. FINALIDAD PUBLICA

Brindar protección personal a los trabajadores del astillero y dar cumplimiento a ley 29783 "Ley de Seguridad y Salud en el trabajo", D.S. 005-TR-2012, "Reglamento de la Ley 29783, Reglamento Interno de Seguridad.

### 3. ANTECEDENTES

Estandarización de acuerdo a la resolución de la Dirección Ejecutiva de Servicios Industriales de la Marina - N° 037-2018 DES-GL 18 de mayo 2018.

### 4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACION

➤ **Objetivo General:**

Evitar la sobre exposición de los trabajadores a riesgos que atenten contra su salud.

➤ **Objetivo Específico:**

Protección respiratoria contra contaminantes que se generan en las diferentes actividades que se desarrollan en el astillero

### 5. ALCANCE Y DESCRIPCION DE LOS BIENES A CONTRATAR

- Adquirir **MIL** (1000) filtros P100 de micro fibra y carbón activado

Filtro para respirador de media cara	Cantidad
Filtro de microfibras y carbón activado 3M Modelo-7093C	1000

#### 5.1. Características y Condiciones.

##### 5.1.1. Características técnicas de:

##### **Filtro de microfibra y carbón activado 3M Modelo-7093C**

Ítem	Características del material Código Sima: 1530190138
1	Cuerpo: PVC
2	Tipo de enganche: bayoneta
3	Medio purificador: fibras de polipropileno y carbón activado que atraen las partículas electrostáticamente
4	Peso aproximado: 44 grs. $\pm$ 0.10grs.
5	Color identificativo: color amarillo- fucsia
6	Aprobación Norma: NIOSH especificación P100 de la norma 42CFR 84 Protección: partículas, polvos, neblinas con contenido de asbesto, humos metálicos de soldadura, fluoruro de hidrógeno, concentraciones bajas o niveles molestos de gases ácidos y vapores orgánicos.
7	Marca 3M modelo 7093C

##### 5.1.2. Embalaje, rotulación o etiquetado.

##### **Rotulado**

Los EPP deberán internarse con una etiqueta en donde se registre lo siguiente:

- Marca registrada o razón social del fabricante

- Denominación del EPP
- Talla

### **Embalaje**

Los filtros deben estar en su respectiva envoltura plástica sellados para protegerla del almacenamiento y uso.

El internamiento se realizará empacado en caja de cartón identificado con la razón social del fabricante, cantidad, tipo de EPP, modelo y talla.

#### **5.1.3. Normas Técnicas.**

Cumplimiento de la Normativa NIOSH especificación P100 - 42CFR 84.

#### **5.1.4. Transporte.**

Los Equipos de Protección Personal deben ser transportados en vehículo acondicionado para evitar el contacto con superficies contaminadas.

#### **5.1.5. Garantía comercial.**

- **Alcance de la garantía:** Contra defectos de diseño y/o fabricación, o pérdida total de los bienes Contratados, no detectables al momento que se otorgó la conformidad.
- **Período de garantía:** Por un tiempo mínimo de 12 meses, Inicio del cómputo del período de garantía A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad de recepción del bien.

#### **5.1.6. Visita**

##### **Visita**

Los proveedores podrán apersonarse al SIMAC para verificar el tipo de equipo de protección respiratoria que se requiere de acuerdo a las condiciones de trabajo. Requisito no obligatorio.

##### **Muestra**

Los proveedores deben presentar una (01) muestra del bien ofertado y/o ficha técnica para la calificación y evaluación de la propuesta.

#### **5.2. Requisitos del proveedor y/o personal.**

##### **Del proveedor.**

- Registrado como proveedor del estado.

#### **5.3. Lugar y plazo de ejecución de la presentación.**

- **Lugar.** - Deberán ser internados en los almacenes del Servicio Industrial de la Marina.
- **Plazo.** - Periodo de entrega no mayor a 10 días calendarios.

#### **5.4. Documentos Entregables.**

- Certificado de cumplimiento de norma de calidad del producto ofertado.

### **6. Medidas de seguridad y Control**

#### **6.1. Seguridad Personal**

El personal de la empresa adjudicada, encargada del internamiento, deberá cumplir con las medidas de bioseguridad del astillero, contando con los siguientes implementos:

- Casco
- Lentes
- Guantes de protección
- Uniforme de trabajo o chaleco representativo de la empresa proveedora
- Botas de seguridad

Para el ingreso del personal sea peatonal o con algún medio de transporte, se efectuará la identificación respectiva y luego de cumplir con los controles establecidos, se dirigirán al almacén general para el internamiento correspondiente

El personal deberá utilizar en forma obligatoria los equipos de protección personal durante su permanencia en nuestras instalaciones.

## **6.2. Control y conformidad del equipo**

El Departamento de Seguridad y Salud Ocupacional, realizara la evaluación correspondiente al material entregado para su recepción y almacenamiento.