

**MEMORIA DESCRIPTIVA DE LAS NECESIDADES DE GASTO
Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA
ADQUISICIÓN DE 10 EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA
PARA EL SERVICIO CONTRA INCENDIOS, DE SALVAMENTO Y PROTECCIÓN CIVIL
DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA.**

1.- TITULO DEL EXPEDIENTE

ADQUISICIÓN DE 10 EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA PARA ACONDICIONAR VEHÍCULOS DE NUEVA ADQUISICIÓN PARA EL SERVICIO CONTRA INCENDIOS, DE SALVAMENTO Y PROTECCIÓN CIVIL.

2.- TIPO DE NECESIDAD

Contrato Menor de suministro.

3.- OBJETO DEL CONTRATO.

Dotar de este tipo de material a los vehículos del Servicio contra Incendios Incendios, de Salvamento y Protección Civil.

Acondicionar vehículos nuevos del Servicio contra Incendios.

4.- DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS.

El equipo de protección respiratoria consta de:

Espalderas con manorreductor.

Pulmoautomático.

Máscara.

ESPALDERA:

- Sistema de transporte ergonómico.
- Sistema de atalajes flexible y robusto de fácil lavado y secado rápido.
- Montaje y desmontaje rápido y sencillo de los atalajes sin herramientas especiales.
- El material de los atalajes impedirá la absorción de agua, reduciendo los tiempos de limpieza y secado.
- Materiales resistentes al desgaste. Equipados con hebillas de acero inoxidable y

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzEzNTc1MDcvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzNTc1MDcvVDE\$	PÁGINA	1 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
29086984B M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	El/La Técnico/a	07/11/2018	4883075
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	Responsable de la Unidad Administrativa	07/11/2018	4883434
17870444L EDUARDO E BERMUDO FUSTERO	Responsable del Órgano de Contratación	08/11/2018	4883787

tejidos de aramida.

- Control integrado de los latiguillos de alta y media presión en el interior del bastidor de la espaldera.

- Manómetro digital de fácil lectura y aviso de alarma de reserva.
- Manorreductor integrado en espaldera.
- Montaje y desmontaje rápido del manorreductor.
- Desmontaje rápido de las mangueras de presión media y alta para su limpieza.
- Compatibilidad con el Quaestor 7000.
- Presión de entrada: 0 – 300 bar
- Presión de salida, 1º nivel: 7,5 bar
- Suministro de aire, manorreductor: > 1000 l/m
- Suministro de aire, pulmoautomático: > 400 l/m
- Presión para la activación de la alarma: 50-60 bar
- Volumen del pulmoautomático alarma: > 90 dBA

PULMÓN AUTOMÁTICO:

- Los materiales de fabricación tienen que ser de alta resistencia y ligeros para una menor tracción sobre la máscara.

- No obstaculizará el campo de visión de la máscara.
- El sistema de sobrepresión (presión positiva) sera automático.
- Activación de la presión positiva en la primera inhalación.
- El botón de activación irá en posición frontal y superior para facilitar su acceso y manipulación con guantes.

- Tendrá una protección de silicona permanentemente unida al pulmoautomático para evitar su pérdida.

- De fácil mantenimiento.
- Estable en el suministro de flujo de aire.
- Suministro adicional de aire por presión sobre el cuerpo central.
- Sistema rápido y fiable de conexión a la máscara.
- La membrana irá recubierta por ambos lados de un material de alta resistencia química y mecánica a la tracción.

- Compatibilidad con el Quaestor 7000.

MÁSCARA:

- Los materiales de fabricación serán de EPDM de alta calidad, gran resistencia al envejecimiento, resistencia al ozono, inocuos para la piel y flexibles.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzEzNTc1MDcvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzNTc1MDcvVDE\$	PáGINA	2 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
29086984B M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	El/La Técnico/a	07/11/2018	4883075
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	Responsable de la Unidad Administrativa	07/11/2018	4883434
17870444L EDUARDO E BERMUDO FUSTERO	Responsable del Órgano de Contratación	08/11/2018	4883787

- Tendrá doble cerco estanco con ajuste perfecto a la cara.
- Visor panorámico con un amplio campo de visión, más 98%
- De fácil mantenimiento y limpieza.
- Permitirá el enchufe rápido del pulmonautomático.
- Dispondrá de mascarilla interior, membrana acústica de acero inoxidable libre de mantenimiento, válvula de inhalación y válvula de exhalación con sistema de muelle tarado para controlar la sobrepresión.
- El ajuste al casco integral será de dos enganches rápidos de acero inoxidable con una fuerza constante de 70 Kp.
- Será completamente desmontable sin necesidad de herramientas especiales.
- Compatibilidad con el Quaestor 7000.

5.- PLAZO DE SUMINISTRO.

Se realizará en el plazo de un mes posterior a la adjudicación definitiva.

6.- PRESUPUESTO.

El importe máximo será de **14.999,- €** sin IVA. La facturación se realizará en un único pago por los servicios efectivamente prestados.

7.- OFERTAS.

El importe de las ofertas será en EUROS sin IVA, el importe con IVA y el IVA desglosado.

Indicar el N.I.F. de la empresa y dirección completa.

Nombre y DNI del representante legal.

La oferta económica deberá ir firmada y sellada.

8.- PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

El plazo de presentación será hasta las 13 horas del décimo día natural, contado desde el siguiente a la publicación del presente anuncio, en la Web Municipal del Ayuntamiento.

Las ofertas se remitirán:

Por correo postal:

Sección de Contabilidad del Servicio Contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil del Ayuntamiento de Zaragoza.

Dirección:

C/ Valle de Broto, 16,

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzEzNTc1MDcvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzNTc1MDcvVDE\$	PáGINA	3 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
29086984B M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	El/La Técnico/a	07/11/2018	4883075
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	Responsable de la Unidad Administrativa	07/11/2018	4883434
17870444L EDUARDO E BERMUDO FUSTERO	Responsable del Órgano de Contratación	08/11/2018	4883787

50.015 Zaragoza.

Por correo electrónico: contabilidadparque1@zaragoza.es

Teléfonos de contacto: 976 721 678/ 690 079 331/ 976 721 644

9.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Se utilizará el criterio de baja lineal ofertada, adjudicándose a la mayor baja ofertada no incurso en supuesto de baja anormal o desproporcionada.

Se considerará que una oferta es desproporcionada cuando su importe económico sea inferior al producto de la media aritmética de las ofertadas presentadas por el coeficiente 0,90 calculado con arreglo a la fórmula:

Si $Of < Of_{media} \times 0,90$, se considerará desproporcionada

donde Of es la Oferta presentada y Of_{media} es la media aritmética de las ofertas presentadas.

10.- FORMA DE PAGO.

El pago se realizará una vez entregado el suministro y recibido en el lugar que a tal efecto se indique por el Servicio Contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil, mediante presentación de factura electrónica que deberá recoger en el objeto de la misma el nombre del contrato y que será conformada por el departamento de Contabilidad del Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil.

I.C. de Zaragoza, a 6 de Noviembre de 2018

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzEzNTc1MDcvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzNTc1MDcvVDE\$		PáGINA	4 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
29086984B M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	El/La Técnico/a		07/11/2018	4883075
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	Responsable de la Unidad Administrativa		07/11/2018	4883434
17870444L EDUARDO E BERMUDO FUSTERO	Responsable del Órgano de Contratación		08/11/2018	4883787