

**MEMORIA DESCRIPTIVA DE LAS NECESIDADES DE GASTO  
Y PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA  
SUSTITUCIÓN DE 1 LAVADORA DE MÁSCARAS  
PARA EL CUERPO DE BOMBEROS DE ZARAGOZA.**

**1.- TITULO DEL EXPEDIENTE**

SUSTITUCIÓN POR DETERIORO DE UNA LAVADORA PARA MÁSCARAS EN EL TALLER DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA EN EL CUERPO DE BOMBEROS DE ZARAGOZA.

**2.- TIPO DE NECESIDAD**

Contrato Menor de suministro.

**3.- OBJETO DEL CONTRATO.**

Dotar de este tipo de material en el Taller de Equipos de protección Respiratoria del Parque de Bomberos nº1 para la limpieza y desinfección de las máscaras de los equipos de protección respiratorias del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil.

**4.- DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS.**

Maquina industrial de lavado de máscaras de protección personal de Equipo autónomo de respiración y otras máscaras completas. Construida en acero y materiales que le aporten durabilidad en el tiempo. Preparada para la limpieza frente a grasa, residuos de la combustión, gases, tóxicos, etc, en pocos minutos para ahorrar tiempo y minimizar la contaminación.

LA MÁQUINA PARA LIMPIEZA DE MÁSCARAS CONSTA DE:

- Máquina compacta construida en acero inoxidable AISI 304.
- Esquinas y bordes interiores redondeados para facilitar su limpieza y manipulación
- Controles simples.
- Bajo consumo de agua y electricidad (aprox. 4 litros por ciclo)

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



ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzNTM5MTkvDE\$	PáGINA	1 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
29086984B M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	El/La Técnico/a	05/11/2018	4875431
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	Responsable de la Unidad Administrativa	05/11/2018	4875835
17870444L EDUARDO E BERMUDO FUSTERO	Responsable del Órgano de Contratación	06/11/2018	4876599

- Incluida cesta para 9 máscaras, de acero inoxidable, compatible con cabinas de secado M18 o M45
- Temperatura de funcionamiento: aprox. 55°C
- Ajuste/lectura de la temperatura: pantalla LED
- Seguridad: tesmostato adicional.
- Potencia de accionamiento de labomba de limpieza: 2,2 kW
- Período de lavado: 5, 10 y 22 minutos.
- Calentamiento directo:
  - . Depósito de agua: aprox. 2,2 kW
  - . Calentador: aprox. 6 kW
- Potencia de accionamiento de la bomba de purga de agua: 0,75 kW
- Dimensiones externas (Anchura x Profundidad x Altura): 600 x 620 x 850 mm
- Dimensiones internas (Anchura x Profundidad x Altura): 540 x 480 x 340 mm
- Consumo eléctrico trifásico 400 V/50 Hz: aprox. 6 KW
- Conexión de agua: G 3/4", hasta 50°C (2º-5º DH)
- El suministro de agua debe tener una protección contra reflujo del tipo CA y seguir las instrucciones de la compañía de suministro de agua.
- Presión de agua: 2-3 bar
- Diámetro de drenaje: 29 mm
- Capacidad del depósito de agua: 20 litros
- Capacidad del calentador: 12 litros
- Peso: aprox. 100 kg.

## 5.- PLAZO DE SUMINISTRO.

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

## 6.- PRESUPUESTO.

El importe máximo será de **8.373,20- €** incluida IVA.

La facturación se realizará en un único pago por los servicios efectivamente prestados.

## 7.- OFERTAS.

Todos los importes se consignarán en euros sin IVA, el importe con IVA y el IVA desglosado.

Indicar el NIF de la empresa y dirección completa.

Nombre y DNI del representante legal, en su caso.

La oferta económica deberá ir firmada y sellada.

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



MTE5LzEzNTM5MTkvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzNTM5MTkvVDE\$	PáGINA	2 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
29086984B M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	El/La Técnico/a	05/11/2018	4875431
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	Responsable de la Unidad Administrativa	05/11/2018	4875835
17870444L EDUARDO E BERMUDO FUSTERO	Responsable del Órgano de Contratación	06/11/2018	4876599

## 8. PRESENTACIÓN DE 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:

Servicio Contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil (Contabilidad)  
C/ Valle de Broto 16  
50015 Zaragoza

- Por correo electrónico:

contabilidadparque1@zaragoza.es

Teléfonos de contacto:

976 721678 / 690079331 / 976721644

## 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 formula:

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 12 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>



MTE5LzEzNTM5MTkvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzNTM5MTkvVDE\$	PáGINA	3 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
29086984B M ASUNCION YOLDI MARTINEZ	El/La Técnico/a	05/11/2018	4875431
17692930L MARIANO FONTECHA AGUAROD	Responsable de la Unidad Administrativa	05/11/2018	4875835
17870444L EDUARDO E BERMUDO FUSTERO	Responsable del Órgano de Contratación	06/11/2018	4876599