

FICHA TÉCNICA**A) OBJETO**

Mediante la presente ficha técnica se definen las condiciones administrativas, económicas y técnicas que regirán la licitación del contrato menor de suministros cuyo objeto es la adquisición de una máquina-lavadora de mangueras de extinción, así como las condiciones de ejecución del contrato y los derechos y obligaciones del contratista.

B) PRESUPUESTO Y APLICACIÓN PRESUPUESTARIA:

Presupuesto (IVA excluido): 11.570 euros

IVA*: 2.429,70 euros, tipo de IVA 21%, normal.

Presupuesto base de licitación: 13.999,70 euros, IVA incluido.

Aplicación presupuestaria: 2022 PEI 1361 62308 Equipamiento y materiales de Bomberos y Protección Civil.

N.º RC: SICAZ 222585

C) PLAZO DE EJECUCIÓN:

La duración/plazo de suministro será de 1 mes, a partir de la notificación de la adjudicación.

D) LUGAR DE PRESTACIÓN:

Parque de Bomberos n.º 1, ubicado en C/Valle de Broto, 16, 50.015 Zaragoza.

E) RESPONSABLE DEL CONTRATO:

Inspector-Jefe del Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil.

F) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**• Condiciones mínimas y características de la prestación:**

Cuantía: Una máquina-lavadora

Características generales:

- * Lavado mediante cepillos giratorios.
- * Toma de manguera y transporte mediante los cepillos de lavado.
- * Posibilidad de girar los cepillos a izquierda y derecha.
- * Rendimiento de limpieza uniforme en la superficie exterior de la manguera superior e inferior.
- * Accionamiento de las escobillas de bajo desgaste gracias al motorreductor independiente para cada escobilla.
- * Entrada de agua al encender y apagar la máquina, controlada mediante una electroválvula.
- * Posibilidad de cambiar fácilmente los cepillos.
- * Sistema eléctrico a prueba de salpicaduras.
- * Accionamiento del cepillo alojado en una sección separada de la carcasa.
- * Las partes en contacto con el agua deben estar fabricadas con materiales resistentes a la corrosión.
- * Dispositivos de conmutación y control fácilmente accesibles.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY10Tk1Nzc2NTg3NmM3NZY4OTQz

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador			PÁGINA 1 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
MARIANO FONTECHA AGUAROD	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	08/08/2022	9581371	

- * Bastidor de material móvil mediante ruedas y protegido contra la corrosión.
- * En la zona húmeda llevará 2 cepillos de accionamiento eléctrico con cuerdas largas y una distancia entre ejes fija y contará con un interruptor de giro que permita cambiar la dirección de rotación de los cepillos.
- * En la zona de motores, separada de la sala de lavado, habrá 2 motores silenciosos, uno por cepillo. Los cepillos se accionarán directamente y no necesitarán mantenimiento. Las partes internas de la máquina estarán hechas de materiales resistentes a la corrosión.
- * En la entrada de la manguera habrá una cortina de cepillos para evitar que los operarios se rocíen de agua
- * El suministro de agua se combinará con el encendido y apagado de la máquina.
- * Para el lavado de mangueras muy sucias, dispondrá de un dispositivo de conmutación de alta presión de al menos 50 bares

Características técnicas:

- * Peso neto de la unidad menor a 95 kg.
- * Soporte de chasis de acero galvanizado con 2 ruedas, 2 soportes y salida de agua integrada con un peso máximo de 25 kg. Dimensiones máximas de 1020 x 1270 x 670mm(largo x ancho x alto).
- * Conexión eléctrica 3N AC 400V 50Hz 1,1 kW 3 fases
- * Suministro de agua mediante el acoplamiento Geka de una válvula magnética R 1/2
- * Salida de agua R2 con rosca exterior.
- * Equipada con un cable eléctrico de al menos 3,5 m y enchufe CEE 16 A.
- * Los laterales y las placas entre el cuarto de lavado y el motor deberán ser de material sintético(PE), insonorizante y resistente a los golpes de al menos 20 mm. Las demás partes de la carcasa deberán ser de acero inoxidable.
- * El módulo de alta presión se compondrá de:
 - Bomba de alta presión de 5,5 kW
 - Boquillas de alta presión
 - Divisor/recipiente de presión con 2 salidas de prueba "Barcelona UNE 23400" 45 mm
 - Regulador de presión con un manómetro 76 mm
 - Válvula de alivio con 2 válvulas de retención
 - Válvula de seguridad de 16 bares
 - Soporte para el módulo
 - Soporte de montaje para 4 acoplamientos
 - Peso máximo de 72 kg
 - Juego de boquillas de lavado de alta presión
 - Interruptor de lavado/prueba de alta presión
 - Batería del distribuidor/recipiente de presión con 2 conexiones de prueba de racor "Barcelona", tamaño de 45 mm que pueda cerrarse con válvula de bola.
 - Válvula reguladora de presión con manómetro.
 - Válvula de alivio de presión.
 - Válvula de seguridad de desbordamiento 16 bar
 - 2 válvulas de retención
 - Placa de soporte de acoplamiento para accesorios de prueba
 - Tuberías y cableado completo
 - Tapón de manguera "Barcelona" tamaño 45 y 70 con válvula automática de aireación y desaireación y transición de la pieza "Barcelona" de la talla 45 a la 70.

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



50297MTY10Tk1Nzc2NTg3Nm3NzY4OTQz

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 2 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
MARIANO FONTECHA AGUAROD	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	08/08/2022	9581371

G) PLAZO, LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Plazo:

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.

Lugar:

Con el objetivo de facilitar a las pequeñas PYMEs y a los autónomos la participación en la licitación de este contrato, podrán elegir en presentar la documentación por por uno de los siguientes medios:

Presencial:

Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil, C/Valle de Broto 16, Zaragoza, 1ª planta (Contabilidad).

Por Correo Electrónico:

contabilidadparque1@zaragoza.es

Por Registro Electrónico:

Entrando en la página web del Ayuntamiento de Zaragoza (www.zaragoza.es), Trámites y Servicios, Registro General.

Si se elige este medio, es obligatorio que el licitador avise de la presentación de la oferta al Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil, por medio de correo electrónico (contabilidadparque1@zaragoza.es).

Siendo este medio preferente.

Forma:

Documentación a presentar por el licitador:

- * Declaración responsable (Anexo 1).
- * Oferta (Anexo 2).

Todos los importes se consignarán en euros apareciendo el importe sin IVA, el importe con IVA y el IVA desglosado. La oferta económica deberá ir firmada y sellada, debiendo indicar el NIF de la empresa y dirección completa, así como el nombre y DNI del representante legal en su caso.

* Con el fin de comprobar que las características se ajustan a lo establecido en la presente Ficha Técnica, los licitadores deberán presentar junto a su presupuesto ofertado el diseño y especificaciones exigidas para su posterior valoración.

H) CRITERIO/S DE ADJUDICACIÓN DE LAS OFERTAS

El único criterio es el precio, siempre y cuando cumplan todas las características técnicas reseñadas en esta memoria descriptiva.

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:

- o Si $Of < Of_{media} \times 0,90$, se considerará desproporcionada, *donde Of es la Oferta presentada y Ofmedia es la media aritmética de las ofertas presentadas.*

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



50297MTY10Tk1Nzc2NTg3NzNmM3NzY4OTQz

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador			PÁGINA 3 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
MARIANO FONTECHA AGUAROD	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	08/08/2022	9581371	

I) PLAZO DE GARANTÍA O JUSTIFICACIÓN DE SU NO ESTABLECIMIENTO:

El plazo de garantía será de 3 años mínimo, a contar desde la fecha de entrega del suministro.

J) GARANTÍAS EXIGIDAS PARA CONTRATAR:

No se exige garantía definitiva, de conformidad con lo establecido en el artículo 153 en relación con el artículo 118 LCSP.

K) FORMA DE PAGO DEL PRECIO:

Mediante la presentación de una única factura, a la finalización de la prestación, expedida por la entidad y conformada por el responsable del contrato.

El pago se realizará una vez entregado el suministro y recibido formalmente por el Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil (en adelante SCIS y PC), mediante presentación de factura electrónica que deberá recoger en el objeto de la misma el nombre del contrato, y que será conformada por el SCIS y PC.

El envío de la factura electrónica por parte de la empresa adjudicataria al SCIS y PC se realizará a través de:

- Sede electrónica municipal (www.zaragoza.es)
- Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas de la Administración General del Estado (FACE) (Orden HAP/1 074/2014, de 24 de junio).
- Entidades prestadoras de servicios de facturación electrónica.

Las facturas que se expidan a través de la Plataforma FACE se ajustarán a la codificación de los órganos administrativos establecidos en el directorio DIR3 de unidades administrativas comunes gestionado por la Secretaría del estado de las Administraciones Públicas.

Códigos:

- Código el Ayuntamiento de Zaragoza (Órgano Gestor): L01502973 Ayuntamiento de Zaragoza.
- Código de la Oficina Contable: LA0003296 Servicio de Contabilidad.
- Código de la Unidad Tramitadora: LA0003555 Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil.

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



50297MTY10TK1Nzc2NTg3NzM3NZY4OTQz

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 4 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
MARIANO FONTECHA AGUAROD	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	08/08/2022	9581371

ANEXO 1

MODELO DE DECLARACIÓN RESPONSABLE DEL LICITADOR

Don/Doña, con DNI núm., en su propio nombre/ en representación de la empresa, en calidad de (1)....., al objeto de participar en el contrato menor licitado por el Ayuntamiento de Zaragoza denominado

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD:

Que ostenta la capacidad de representación de la entidad referenciada.

Que tiene capacidad de obrar y cuenta con la habilitación profesional necesaria para realizar la prestación, y cumple las condiciones de solvencia expresamente fijadas por el órgano de contratación.

Que no está incurso en prohibiciones para contratar.

Que está al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias con la Administración del Estado y con el Ayuntamiento de Zaragoza, y con la Seguridad Social.

Que cumple con las obligaciones establecidas en la normativa vigente.

Que, por tanto, reúne todas y cada una de las condiciones de aptitud para contratar con el Sector Público, en los términos previstos en los artículos 65 y siguientes LCSP.

(Lugar, fecha y firma del representante).

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



50297MTY1OTk1Nzc2NTg3NmM3NZY4OTQz

(1) Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 5 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
MARIANO FONTECHA AGUAROD	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	08/08/2022	9581371

ANEXO 2

MODELO DE OFERTA

Don/Doña, con DNI núm., en su propio nombre/ en representación de la empresa, en calidad de (1).....,

MANIFIESTA

PRIMERO.- Que, enterado/a del anuncio publicado en el Perfil de Contratante del Ayuntamiento de Zaragoza del día de de....., referente al procedimiento convocado para la contratación del "**CONTRATO MENOR DE** y, teniendo capacidad legal para ser contratista, se compromete con sujeción en un todo a la Ficha Técnica que acepta expresamente, a tomar a su cargo la ejecución del contrato referido, cuyo contenido declara conocer y aceptar plenamente, de acuerdo con las siguientes condiciones que se ofertan:

(deberá indicarse en el modelo la información que debe aparecer -oferta de precio desglosado (Base imponible-sin IVA, cuantía IVA, e importe total de la oferta-con IVA), oferta de plazo de ejecución, etc...-, en virtud de los criterios de adjudicación establecidos en el expediente)

SEGUNDO.- En la elaboración de esta oferta se han tenido en cuenta las obligaciones derivadas de las disposiciones vigentes, y en particular las aplicables en materia de fiscalidad, protección de datos, protección del medio ambiente, protección del empleo, igualdad de género, condiciones de trabajo, prevención de riesgos laborales e inserción sociolaboral de las personas con discapacidad, y la obligación de contratar a un número o porcentaje específico de personas con discapacidad.

Todo ello de acuerdo con lo establecido en la Memoria justificativa, cuyo contenido declara conocer y acepta plenamente.

(Lugar, fecha y firma del representante).

(1) Indíquese la representación que ostenta el declarante en la empresa.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



50297MTY10Tk1Nzc2NTg3NmZM3NZ4OTQz

NOMBRE DOC.	Incorporar ficha técnica y anexos licitador		PÁGINA 6 / 6
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
MARIANO FONTECHA AGUAROD	RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA	08/08/2022	9581371