

FICHA TÉCNICA

CONTRATO DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE FILTRACION PARA PISCINAS

1.- TIPO DE NECESIDAD: SUMINISTRO

2.- OBJETO DEL CONTRATO.- Suministro de los siguientes equipos y elementos:

1. Filtro laminado para tratamiento físico del agua, modelo de referencia Astralpool mod.Vesubio.
2. Prefiltro de gruesos previo a la aspiración de motores, modelo de referencia Calplas.
3. Extractor para ambientes corrosivos, modelo de referencia Quimipol serie M

3.- DESCRIPCIÓN SUMINISTRO

3.1.-FILTRO LAMINADO

Características técnicas

- Filtro laminado fabricado con resina de poliéster y fibra de vidrio, de 1600 mm de diámetro.
- 1m de altura de lecho filtrante.
- Manómetros de entrada y salida.
- Filtración por brazos colectores.
- Boca de hombre de DN 400 con cierre mediante junta y tornillería de acero inoxidable.
- Toma inferior para vaciado de arenas y toma superior para purga de aire.
- Presión de trabajo máxima de 2,5 Kg/cm²
- Conexionado mediante bridas de diámetro 110 mm, que a una velocidad de filtración de 30 m³/ h m² permita un caudal de filtración aproximado de 60 m³/h.

Los filtros serán suministrados con la arena necesaria para su funcionamiento. La cantidad y el diámetro serán los especificados por el fabricante del filtro.

3.2.- PREFILTRO DE GRUESOS

Características técnicas

- Prefiltro de poliester reforzado con fibra de vidrio.
- Tapa de metacrilato transparente con purga de aire.
- Herrajes y tornillería en acero inoxidable AISI 316.
- Cestillo en acero inoxidable de 25 litros de capacidad (diametro de agujeros 4 mm).
- Sistema de cierre rápido para facilitar la limpieza del cestillo.
- Conexiones mediante bridas PN10 a diámetro DN 200.
- Entrada y salida alineadas.



| | | | |
|----------------------------|------------------------|-------------|-----------|
| ID. DOCUMENTO | MTE5Lzk0NzM5OS9UMQ\$\$ | PÁGINA | 1 / 4 |
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 040180 ELOY GONZALO GARCIA | El/La Técnico/a | 07/09/2017 | 3742366 |

3.2.- EXTRACTOR PARA AMBIENTES CORROSIVOS

Características técnicas

- Ventilador anticorrosivo que suministre un caudal aproximado de 180 m³/ h con una presión estática de 160 Pa.
- Voluta y turbina fabricadas en polipropileno, con entrada y salida a diámetro 75 mm.
- Motor normalizado trifásico 230/400V-50Hz de 2 polos (3000 r.p.m.) con protección IP55, de 0,09 KW.
- Tornillería en acero inoxidable
- Tapón de desagüe de condensación
- Temperatura de trabajo de -10 a +90 °C
- Nivel de presión sonora inferior a 60 dB

4.- CONDICIONES DE SEGURIDAD.-

Los equipos ofertados deberán disponer de marcado CE, cumplir todas las Directivas Europeas sobre Máquinas y con el Real Decreto 1215/97, de 18 de julio, modificado por Real Decreto 2177/2004, sobre Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

5.- CONDICIONES GENERALES.-

Plazo de garantía: 2 años.

El suministro se realizará en los centros deportivos que determine el Servicio de Instalaciones Deportivas.

El transporte y la descarga de los materiales en el centro de destino serán por cuenta del adjudicatario y no supondrá coste adicional alguno.

El plazo de entrega será, como máximo, treinta días naturales contando desde el siguiente a la adjudicación del suministro

6.- PRECIO TOTAL DEL CONTRATO.-

| Descripción | Unidades | Precio unitario | Precio total sin IVA | IVA | Total IVA incluido |
|----------------------|----------|-----------------|----------------------|-------------|--------------------|
| Filtro laminado | 2 | 4000 | 8000 | 1680 | 9680 |
| Prefiltro de gruesos | 2 | 1800 | 3600 | 756 | 4356 |
| Extractor | 12 | 400 | 4800 | 1008 | 5808 |
| TOTAL | | | 16400 | 3444 | 19844 |

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



MTE5Lzk0NzM5OS9UMQ\$\$

| | | | |
|----------------------------|------------------------|-------------|-----------|
| ID. DOCUMENTO | MTE5Lzk0NzM5OS9UMQ\$\$ | PÁGINA | 2 / 4 |
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 040180 ELOY GONZALO GARCIA | El/La Técnico/a | 07/09/2017 | 3742366 |

PRECIO DEL CONTRATO 16400 EUROS + 3444 EUROS (I.V.A.) = 19844 (I.V.A. INCLUIDO)

7.- CRITERIOS DE VALORACIÓN.-

Oferta económica.-

Se asignarán 100 puntos a la oferta más económica. A las restantes ofertas se les asignarán los puntos que proporcionalmente correspondan por su diferencia con la mejor oferta según la siguiente fórmula:

| | |
|------------------------|---|
| P= (100*min)/Of | Siendo: P: Puntuación obtenida. Min: Oferta mínima. Of: Oferta correspondiente al licitador que se valora. |
|------------------------|---|

8.- PRESENTACIÓN DE OFERTAS.-

La oferta económica, llevará el importe de la unidad con IVA desglosado y el importe total de la oferta, igualmente con IVA desglosado.

Se incluirá una dirección de correo electrónico y/o número de fax al que comunicar el resultado de la licitación una vez sea aprobada por el órgano de contratación

Deberá incluirse folleto o catálogo del fabricante del producto ofertado en el que se especifiquen y detallen todas y cada una de las características técnicas exigidas.

No se tendrán en cuenta las ofertas que no presenten dicha documentación.

Las ofertas se presentarán en sobre cerrado, en el que se indicará el título del expediente mencionado al comienzo de este documento y se podrán presentar:

- Directamente en el Servicio de Instalaciones Deportivas, Sr. Eloy Gonzalo (Unidad de Infraestructuras y Recursos) C/ Luís Legaz Lacambra nº 35; Teléfono 976 723800.
- A través del Servicio de Correos, a esa misma dirección. Poniendo en el sobre, en zona visible, el título del contrato menor. Enviando por fax o correo electrónico (Fax: 976 723817; Correo Electrónico: infraestructuras-deportes@zaragoza.es) copia del recibo sellado por dicho Servicio, con la fecha de salida, haciendo constar en el encabezado del Fax o en el asunto del Correo Electrónico, como referencia, el título del Contrato Menor.

En el caso de presentar ofertas para varios concursos que se tramiten en esta Unidad y que pudieran estar en fase de presentación de ofertas, no deberán presentarse en un único sobre sino que deberá procederse del modo señalado para cada uno de los concursos para los que se presente la oferta, dado que la apertura de las mismas se producirá en actos distintos .

El plazo de presentación será hasta las 13 horas del decimoquinto día natural contando desde el siguiente a la publicación del anuncio en el “Perfil del contratante” de la web municipal.

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



MTE5Lzk0NzM5OS9UMQ\$\$

| | | | |
|----------------------------|------------------------|-------------|-----------|
| ID. DOCUMENTO | MTE5Lzk0NzM5OS9UMQ\$\$ | PÁGINA | 3 / 4 |
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 040180 ELOY GONZALO GARCIA | El/La Técnico/a | 07/09/2017 | 3742366 |

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



MTE5Lzk0NzM5OS9UMQ\$\$

| | | | |
|----------------------------|------------------------|-------------|-----------|
| ID. DOCUMENTO | MTE5Lzk0NzM5OS9UMQ\$\$ | PÁGINA | 4 / 4 |
| FIRMADO POR | CARGO FIRMANTE | FECHA FIRMA | ID. FIRMA |
| 040180 ELOY GONZALO GARCIA | El/La Técnico/a | 07/09/2017 | 3742366 |