

FICHA TÉCNICA

CONTRATO DE SUMINISTRO DE UN LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO Y DIRIGIDO, Y REPUESTOS PARA EQUIPOS EXISTENTES.

1.- TIPO DE NECESIDAD: SUMINISTRO

2.- OBJETO DEL CONTRATO.- Suministro del siguiente equipo y repuestos:

1. LIMPIAFONDOS AUTOMATICO Y DIRIGIDO

Equipo de referencia: FOND CLEANER (MOD. K-50) ELECTRONIC (o similar).

2. Repuestos: bombas, tandem tracc., juego cadenas, balancín de cepillo y cepillo para reparaciones de los limpiafondos FOND CLEANER (MOD. K-50) ya existentes en el Servicio de Instalaciones Deportivas

3.- DESCRIPCIÓN SUMINISTRO.-

3.1.- LIMPIAFONDOS AUTOMATICO Y DIRIGIDO

Características técnicas

Aparato.-

- Adecuado para piscinas de 50 x 25m. o superiores.
- Tiempo de barrido (considerando una superficie de 1.250 m2) 2horas 30 minutos
- Capacidad de succión: 50 m3/h.
- Cepillo giratorio delantero.
- Anchura efectiva de barrido: 700 mm
- Chasis de aluminio
- Equipo con dos juegos de bolsas de filtración que actúen simultáneamente. Cada juego estará compuesto por una bolsa exterior de refuerzo y una interior de 118 micras.
- Mando a distancia 4 canales 150 m. de alcance.
- Control mediante autómatas de: sistema anti-enrollamiento, control de horas de funcionamiento y retardo de puesta en marcha.
- Voltaje primario 220/380 v. Trifásico.
- Voltaje de funcionamiento 48 v.
- Aislamiento clase F.

Carro de transporte y acceso a la piscina.-

El carro de transporte deberá reunir las características adecuadas para que cualquier movimiento del equipo (traslados, introducción y salida del agua, etc.) no supongan sobre-esfuerzos para la persona que lo manipula. Para ello:

- Deberá contar con cuatro ruedas, de forma que sólo deba realizarse el esfuerzo necesario para el desplazamiento.
- El descenso y ascenso hacia o desde la piscina se llevará a cabo mediante grúa incorporada en el carro.
- Las ruedas deberán disponer de sistema de freno para evitar movimientos intempestivos e imprevistos

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



MTE5Lzg1MDc5OS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzg1MDc5OS9UMQ\$\$	PÁGINA	1 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
040180 ELOY GONZALO GARCIA	El/La Técnico/a	09/05/2017	2553696

El carro y grúa deberá ser de acero inoxidable o con tratamiento anticorrosivo (PPA).

3.2.- REPUESTOS PARA EQUIPOS EXISTENTES.

Características técnicas.-

Deberán ser compatibles para su utilización en LIMPIAFONDOS AUTOMÁTICO Y DIRIGIDO FOND CLEANER ELECTRONIC. (MOD. K-50)

- 2 Bombas completas K-50
- 2 Tandem tracc. Completos
- 5 Juegos de cadenas K-50
- 5 Balancines de cepillo.
- 5 Cepillos completos K-50

4.- CONDICIONES DE SEGURIDAD.-

EL equipo ofertado deberá 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.-

Periodo de garantía: 2 años.

El suministro se realizará en el Servicio de Instalaciones Deportivas

El transporte será por cuenta del adjudicatario y no supondrá coste adicional alguno.

Plazo de entrega: 7 días naturales.

6.- PRECIO TOTAL DEL CONTRATO.-

DESCRIPCION	UNIDADES	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL SIN IVA	IVA 21%	TOTAL IVA INCLUIDO
LIMPIAFONDOS AUTOMATICO Y DIRIGIDO	1	8.888,25	8.888,25	1.866,53	10.754,78
BOMBA COMPLETA K-50	2	1.059,26	2.118,52	444,89	2.563,41
TANDEM TRACC. COMPLETO	2	1.365,07	2.730,14	573,32	3.303,46
JUEGO CADENAS K-50	5	333,00	1.665,00	349,65	2.014,65
BALANCIN DE CEPILLO	5	37,01	185,06	38,86	223,92
CEPILLO COMPLETO	5	410,144	2.050,72	430,65	2481,37
T O T A L			17.637,69	3.703,91	21.341,60

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



MTE5Lzg1MDc5OS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzg1MDc5OS9UMQ\$\$	PÁGINA	2 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
040180 ELOY GONZALO GARCIA	El/La Técnico/a	09/05/2017	2553696

6.- 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.
------------------------	---

7.- PRESENTACIÓN DE OFERTAS.-

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

Con el fin de comprobar que las características se ajustan a lo establecido en la presente Ficha Técnica, las empresas deberán presentar:

- folleto o catálogo del fabricante del producto ofertado en el que se especifiquen y detallen todas y cada una de las características 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/ Luí 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.

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



MTE5Lzg1MDc5OS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzg1MDc5OS9UMQ\$\$	PÁGINA	3 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
040180 ELOY GONZALO GARCIA	El/La Técnico/a	09/05/2017	2553696

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



MTE5Lzg1MDc5OS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzg1MDc5OS9UMQ\$\$	PÁGINA	4 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
040180 ELOY GONZALO GARCIA	El/La Técnico/a	09/05/2017	2553696