

**MEMORIA DESCRIPTIVA DE LA NECESIDAD DE GASTOS  
CONTRATO PARA EL SUMINISTRO DE 45 SECADORES DE CABELLO PARA DIVERSOS  
CENTROS DEPORTIVOS MUNICIPALES**

**TIPO DE NECESIDAD:**

Suministro

**OBJETO DEL CONTRATO.-**

Suministro de 45 secadores de cabello para distribuir entre los C.D.M. JOSÉ GARCÉS, PALAFOX y SIGLO XXI.

**CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO.-**

Apto para un uso intensivo (colectividades), mural, con tubo extensible y mango. Con un gran flujo de aire y una temperatura adecuada para el secado del cabello, pero sin resultar desagradable para el usuario.

**Características.-**

• Carcasa;	• De una pieza de acero de 1,5 mm de espesor, acabado esmaltado en blanco. • Con soporte de polibutileno para el mango.
• Base:	• De aluminio de 3 mm de espesor con 4 agujeros de 8 mm Ø para montaje en pared. • 4 Silent blocks para eliminar las vibraciones.
• Motor:	• De 5.500 rpm, clase F, con limitador térmico auto-rearmable.
• Turbina:	• Centrífuga de doble entrada simétrica de aluminio.
• Resistencia:	• Hilo ondulado de Ni-Cr, protegida por el limitador térmico auto-rearmable.
• Tobera:	• De "Zamak" cromado. 22 µm de espesor.
• Pulsador:	• De "Zamak" cromado. 22 µm de espesor. • Debe acionar un temporizador electro-mecánico de 90 segundos de ciclo.
• Tubo extensible	• De poliuretano con espiral de acero armónico y extensible.
• Mango	• Con adaptador para el tubo, casquillo tobera y adaptador tubo carcasa en polibutileno.

**Especificaciones técnicas.-**

• Voltaje:	• 220 – 240 V
• Frecuencia:	• 50/60 Hz.
• Aislamiento eléctrico:	• Clase I
• Potencia total:	• 1.000 W.
• Consumo:	• 4,5 A.
• Rpm:	• 5.500
• Potencia de la resistencia:	• 750 W.

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



MTE5Lzk4MzUxNi9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzk4MzUxNi9UMQ\$\$	PÁGINA	1 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
040180 ELOY GONZALO GARCIA	El/La Técnico/a	23/10/2017	3829853

• Flujo de aire efectivo:	• 59 m3/h (984 L/min).
• Velocidad del aire:	• 97 Km/h.
• Tª del aire (10 cm de distancia/21 °C)	• 40 °C
• Presión sonora (a 2 m):	• 70 dBA
• Grado de protección:	• IP21
• Longitud del tubo:	• 1.000-2500 mm.

#### CONDICIONES GENERALES.-

##### El suministro debe incluir:

- El número de equipos indicado, listos para operar una vez instalados.

##### Requisitos generales:

- El equipo contará con marcado CE.
- Periodo de garantía: 2 años. Esta garantía incluirá la reposición de tubos extensibles y mangos.
- El suministro se realizará distribuyendo los equipos entre los tres centros deportivos según criterio del Servicio de Instalaciones Deportivas.
- Tanto el transporte como la descarga serán por cuenta del adjudicatario y no supondrá coste adicional alguno.

#### IMPORTE.-

PRECIO SIN IVA	IVA	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
17.550,00 €	3.685,50 €	21.235,50 €

#### PRESENTACIÓN DE OFERTAS.-

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](mailto: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.

#### CRITERIOS DE VALORACIÓN.-

##### a.- Oferta económica.-

Se asignarán 80 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

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



MTE5Lzk4MzUxNi9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzk4MzUxNi9UMQ\$\$	PÁGINA	2 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
040180 ELOY GONZALO GARCIA	El/La Técnico/a	23/10/2017	3829853

siguiente fórmula:

<b>P= (80*min)/Of</b>	<b>Siendo:</b> <b>P:</b> Puntuación obtenida. <b>Min:</b> Oferta mínima. <b>Of:</b> Oferta correspondiente al licitador que se valora.
-----------------------	---

b.- Otros aspectos a valorar.-

1.- *Repuestos (Hasta 15 puntos).*-

El tubo extensible y el mango son los elementos consumibles que más deterioro sufren en este tipo de aparatos; por ello, se valorará con 15 puntos el precio que las empresas oferten para la reposición de estos elementos. Se asignarán los 15 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:

<b>P= (15*min)/Of</b>	<b>Siendo:</b> <b>P:</b> Puntuación obtenida. <b>Min:</b> Oferta mínima. <b>Of:</b> Oferta correspondiente al licitador que se valora.
-----------------------	---

2.- *Mantenimiento de precios (Hasta 5 puntos).*-

No es posible establecer cuando será necesario adquirir los repuestos indicados en el apartado anterior; por eso se valorará el periodo de tiempo durante el que se mantengan los precios ofrecidos. Se valorará con 5 puntos el tiempo que las empresas ofrezcan mantener el precio de estos repuestos según el siguiente criterio:

PERIODO DE TIEMPO	PUNTOS
3 Años	2
4 años	3
5 años	4
Más de 5 años	5

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



MTE5Lzk4MzUxNi9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzk4MzUxNi9UMQ\$\$	PÁGINA	3 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
040180 ELOY GONZALO GARCIA	El/La Técnico/a	23/10/2017	3829853