

MEMORIA

Contrato Menor: SUMINISTRO Y SUSTITUCIÓN DE FILTROS DE CARBÓN ACTIVO DE SUBCENTRAL B EN CENTRAL DE RECOGIDA DE RESIDUOS URBANOS EN SECTOR SUZ 89/4 (VALDESPARTERA)

1. INTRODUCCIÓN.

El Excmo Ayuntamiento por acuerdo del Pleno de fecha 28 de noviembre de 2003 acordó la implantación de un sistema de recogida neumática de residuos sólidos urbanos en el sector SUZ (Valdespartera).

El Gobierno de Zaragoza en sesión celebrada el día 25 de julio de 2016, aprobó la resolución en la que se acuerda que la gestión de la recogida neumática de residuos sólidos en el Sector 89/4 SUZ, Valdespartera, se efectúe de forma directa por los Servicios de Limpieza Pública Municipal.

El sistema de recogida neumática se compone de central de recogida neumática, redes de tuberías y buzones instalados en la vía pública (patente ENVAC)

La central de recogida neumática está compuesta por dos subcentrales (A y B) las cuales para evitar la salida al exterior de malos olores están equipadas con dos barrera de filtros de carbón activo. Esta barreras forman un doble serpentin por el cual atraviesa el aire quedando atrapadas las partículas de olor.

Para garantizar los parámetros ambientales es preciso realizar el cambio de los filtros de carbón activo cada 1800-2000 horas de funcionamiento. En la actualidad el carbón activo de la subcentral B ha superado con creces las horas máximas recomendadas por el fabricante ya que llevan instalados desde el 20 de agosto de 2012 acumulando un total de 4.900 horas de funcionamiento.

Actualmente el servicio de explotación de estas instalaciones lo está prestando la UTE RARU VALDESPARTERA no encontrándose incluido en el servicio prestado por la misma el suministro y sustitución de los filtros de carbón activo.

2. OBJETO

Es objeto de este contrato el suministro y sustitución de 96 cajones de carbón activo situados en la sala de filtros de la subcentral B de la central de recogida recogida neumática de residuos sólidos urbanos en el sector SUZ 89/4 (Valdespartera).

3.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistemas de células de adsorción de carbón activo especialmente concebidas para elevadas concentraciones de gases y componentes químicos volátiles diseñadas para flujos de aires horizontales construido con paneles de carbón activo de medidas 590x590x100 mm, con uno o dos pasos de filtración.

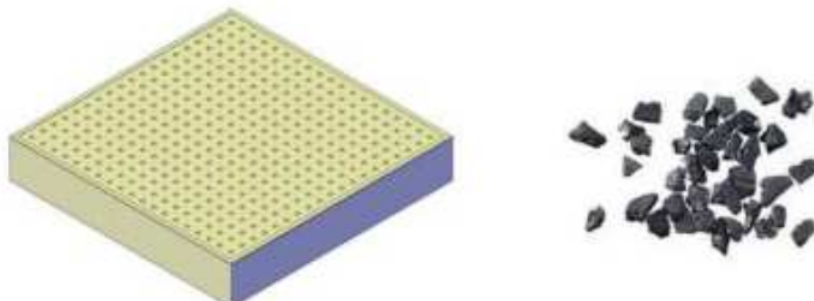
CÉLULAS DE ADSORCIÓN RELLENABLES	
TAMAÑO	590 A x 590 L x 100E
MATERIAL	Acero galvanizado de 2 mm
AREA DE REJILLA	30,18% (R 1,5 T2,6)
CONTENIDO DE CARBÓN	≥20,8 kg LGS 612

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



MTE5Lzg0MTk4My9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzg0MTk4My9UMQ\$\$	PÁGINA	1 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
13892M ANTONIO AZABAL DOMINGUEZ	El/La Técnico/a	27/04/2017	2543274
07023D JULIO LOPEZ BLAZQUEZ	Responsable de la Unidad Administrativa	02/05/2017	2546374
04856C AURELIO ABAD GUTIERREZ	Responsable del Órgano de Contratación	05/05/2017	2550699



Carbón activo tipo LGK048

Especificación	Unidades	Valor	Método
Material base		100% Cáscara de coco	
CTC (Adsorción Tetracloruro de carbono)	% wt/wt	>55	ASTM D3467 (JIS K 1474 5.1.2)
Dureza	%	99	ASTM D3802 (JIS K 1474 5.5)
Densidad	g/cm ³	0.47 - 0.60	ASTM D2854 (JIS K 1474 5.7.2)
Tamaño de partícula	mm	4 - 8 US mesh 5% max +4, 90% - 8, 5% max -8	ATSM D2863 (JIS K 1474 5.3)
Superficie	m ²	>1150	BET N ₂ adsorption
Equilibrio típico actualizado		gases neutros: 3-5%, gases ácidos: 3-5% (dependiendo de la concentración de entrada)	

No obstante, con fin de garantizar que el producto ofertado cumple con la especificaciones necesarias los licitadores podrán visitar las instalaciones y tomar las referencias que consideren necesarias de los filtros instalados actualmente.

4.- VALORACION DE LAS OFERTAS

El criterio de adjudicación será la mejor oferta económica

5.- PLAZO PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.

Puesto que los filtros han superado ampliamente las horas de funcionamiento recomendadas se fija un **plazo de suministro máximo de 7 días naturales** a partir



ID. DOCUMENTO	MTE5Lzg0MTk4My9UMQ\$\$	PÁGINA	2 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
13892M ANTONIO AZABAL DOMINGUEZ	El/La Técnico/a	27/04/2017	2543274
07023D JULIO LOPEZ BLAZQUEZ	Responsable de la Unidad Administrativa	02/05/2017	2546374
04856C AURELIO ABAD GUTIERREZ	Responsable del Órgano de Contratación	05/05/2017	2550699

de la notificación de la adjudicación del contrato y para realizar los trabajos de sustitución de las celdas **el intervalo de tiempo comprendido entre recogidas de residuos (plazo limitado a 8 horas)** de manera que no se interfiera en el funcionamiento normal de la central.

6.- PRESUPUESTO DE LICITACION

El precio máximo de licitación será de 15.895 euros más IVA (19.232,95 euros IVA incluido) que se atenderá a la partida presupuestaria **2017-LIM-1622-22799 "Gestión Residuos Ecociudad Valdespartera"**. RC: 170155

7.- LUGAR Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas deberán presentarse en el Servicio Técnico de Limpieza Pública y Gestión de Residuos por escrito y en sobre cerrado o mediante correo electrónico en formato pdf, preferiblemente protegido contra escritura, a la dirección: mambiente@zaragoza.es, antes de las 13:00 horas del décimo día natural contado a partir del día siguiente a la publicación del anuncio en el perfil del contratante de la sede electrónica del Ayuntamiento de Zaragoza.

En el caso de que el día en que finalice dicho plazo sea sábado, domingo o festivo, se entenderá que el plazo finaliza el día siguiente que tenga carácter laboral.

Documentación a presentar:

- Oferta económica

Contacto:

Ayuntamiento de Zaragoza

Servicio Técnico de Limpieza Pública y Gestión de Residuos

C/ Jiménez, 5 (entrada C/ Albareda, 4), 2ª planta, 50004, Zaragoza.

Teléfono: 976724205

e-mail: mambiente@zaragoza.es

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



MTE5Lzg0MTk4My9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzg0MTk4My9UMQ\$\$	PÁGINA	3 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
13892M ANTONIO AZABAL DOMINGUEZ	El/La Técnico/a	27/04/2017	2543274
07023D JULIO LOPEZ BLAZQUEZ	Responsable de la Unidad Administrativa	02/05/2017	2546374
04856C AURELIO ABAD GUTIERREZ	Responsable del Órgano de Contratación	05/05/2017	2550699