

MEMORIA VALORADA PARA EL SUMINISTRO DE 24.000 TOBERAS CON DESTINO A LOS FILTROS DE CARBON ACTIVO EN LA PLANTA POTABILIZADORA. RECÁLCULO DE NECESIDADES.-

1.-OBJETO.-

El objeto de la presente memoria es el de definir y valorar el suministro 24.000 toberas o boquillas colectoras de polipropileno, con su correspondiente arandela, para sustitución de las existentes en los filtros de carbón activo de la Planta Potabilizadora.

2.-ANTECEDENTES.-

En el ejercicio 2014, se tramitó, desde esta Planta Potabilizadora, un Contrato Menor (CM), con número de referencia 38.878 y número de Intervención 63-14, para el suministro de 24.000 toberas o boquillas filtrantes, con destino a los filtros de la Planta Potabilizadora.

Cuando en el año 2014, se adjudicó el Suministro de Carbón Activo Granular Regenerado (CAGR) (expte. 618.595/2014) que permitirá, al finalizar el mismo, contar con 10 filtros con carbón regenerado, en esta Planta Potabilizadora, se planteó redactar las bases de un CM de suministro de toberas para sustituir las que aparecieran deterioradas o se deterioraran en la operación de extracción del carbón, no se contaba con experiencia en el nivel de deterioro de las toberas, ya que esta operación no se había ejecutado con anterioridad, por lo que la experiencia en trabajos “parecidos” se había adquirido en actuaciones puntuales, en las que, con medios absolutamente manuales, se desplazaba parte del carbón en un filtro (nunca superior a 4-6 m3) para proceder a la reparación. En estas actuaciones, prácticamente nunca, se han roto más toberas de las que, inicialmente, estaban rotas. Por todas estas razones, se consideró que la cifra de 24.000 toberas a suministrar,

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



MTE5LzQ0TEyOC9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzQ0TEyOC9UMQ\$\$		PÁGINA	1 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
07734A JIMENEZ GALARRETA JESUS I	El/La Técnico/a		31/07/2015	1113177
06237X LAFUENTE ISLA CARLOS	Responsable de la Unidad Administrativa		31/07/2015	1113189
05022D ABADIA IGUACEN MIGUEL A	Responsable del Órgano de Contratación		31/07/2015	1113419

auxiliares para la inyección (grasas, aceites,...) serán de “calidad alimentaria”.

La Planta Potabilizadora del Ayuntamiento de Zaragoza dispone de los moldes necesarios para montar en máquina de inyección estándar: se trata de dos moldes, uno para el cuerpo y otro para la cabeza y arandela. Posteriormente el adjudicatario deberá proceder al ensamblado del conjunto, garantizando que la pieza resiste sin desmontar el paso de un fluido conectado a la cola del cuerpo de la tobera a una presión máxima de 3,5 kgr/cm². También deberá asegurar que, conectado de la misma forma y taponando las aberturas de la caperuza, ésta permanece sin separarse del cuerpo siempre que la presión del fluido no supere los 2,00 kgr/cm².

4.- PLANOS.-

A continuación se muestran los planos de detalle y conjunto de las distintas partes de la tobera:

- 4.1 Tobera: cuerpo y arandela
- 4.2 Tobera: caperuza
- 4.3 Tobera: conjunto

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

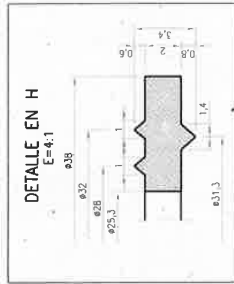
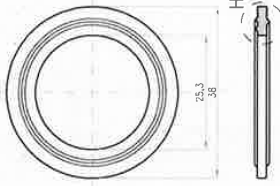


MTE5LzQ0TEyOC9UMQ\$\$

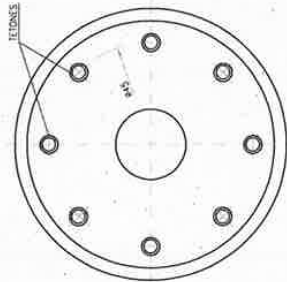
ID. DOCUMENTO	MTE5LzQ0TEyOC9UMQ\$\$	PÁGINA	2 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
07734A JIMENEZ GALARRETA JESUS I	El/La Técnico/a	31/07/2015	1113177
06237X LAFUENTE ISLA CARLOS	Responsable de la Unidad Administrativa	31/07/2015	1113189
05022D ABADIA IGUACEN MIGUEL A	Responsable del Órgano de Contratación	31/07/2015	1113419

CUERPO
E=1:1

ARANDELA
E=1:1

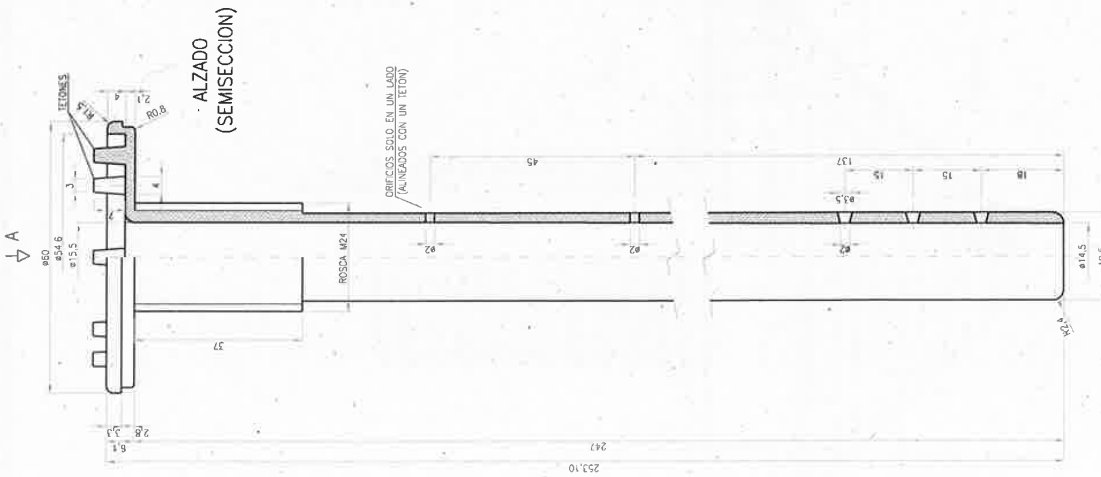


MATERIAL:
POLIPROPILENO



VISTA POR "A"
E=1:1

MATERIAL:
POLIPROPILENO



Zaragoza AYUNTAMIENTO	AREA DE URBANISMO, INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTOS Y VIVIENDA DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA	SERVICIO DE CONSERVACION Y EXPLOTACION DE INFRAESTRUCTURAS	PLANTA POTABILIZADORA	INGENIERO DE C.C.P.	INGENIERO TECNICO	C.M. SUMINISTRO DE TOBERAS	ESCALA 1:1	FECHA 10/07/2015	PLANO	TOBERA CUERPO Y ARANDELA	P. 3 DE 4
	DIRECCION DE CONSERVACION Y EXPLOTACION DE INFRAESTRUCTURAS		POTABILIZADORA	CARLOS JIMENEZ ISLA	JESUS JIMENEZ GALARRETA		1:1	10/07/2015			

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



MTE5LzQ0OTEyOC9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzQ0OTEyOC9UMQ\$\$	PÁGINA	3 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
07734A JIMENEZ GALARRETA JESUS I	Ei/La Técnico/a	31/07/2015	1113177
06237X LAFUENTE ISLA CARLOS	Responsable de la Unidad Administrativa	31/07/2015	1113189
05022D ABADIA IGUACEN MIGUEL A	Responsable del Órgano de Contratación	31/07/2015	1113419

5.- VALORACION ECONOMICA.-

La valoración económica no superará la cantidad de 18.000 € (dieciocho mil euros), suministro y transporte incluidos. (impuestos excluidos)

6.- PLAZO DE ENTREGA

El plazo de entrega será de tres meses a partir de la adjudicación del suministro.

7.- LUGAR DE ENTREGA

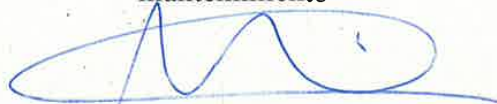
La entrega se realizará en el almacén de la Planta Potabilizadora, sita en Vía Hispanidad, 45-47, de esta Ciudad.

7.- GARANTÍA

El adjudicatario garantizará el material suministrado durante al menos 1 año.

I.C. de Zaragoza, 28 de julio de 2015

El Jefe de la Sección de
mantenimiento



Fdo.: Jesús Jiménez Galarreta

El Jefe del Servicio del
Ciclo Integral del Agua



Fdo.: Carlos Lafuente Isla

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



MTE5LzQ0TEyOC9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzQ0TEyOC9UMQ\$\$	PÁGINA	4 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
07734A JIMENEZ GALARRETA JESUS I	El/La Técnico/a	31/07/2015	1113177
06237X LAFUENTE ISLA CARLOS	Responsable de la Unidad Administrativa	31/07/2015	1113189
05022D ABADIA IGUACEN MIGUEL A	Responsable del Órgano de Contratación	31/07/2015	1113419