

MEMORIA VALORADA PARA EL SUMINISTRO DE 4 BOMBAS DOSIFICADORAS HELICOIDALES CON CAMISA FLOTANTE PARA LA PLANTA POTABILIZADORA.-

1.-OBJETO.-

La presente memoria define y valora el suministro de 4 bombas helicoidales con camisa o estator flotante para la dosificación de almidón en el tratamiento de agua potable en la Planta Potabilizadora.

2.-ANTECEDENTES.-

Al objeto de completar la dosificación de almidón en el tratamiento de agua a potabilizar en la ETAP, se plantea, frente al reparto del reactivo por fases, pasar al reparto individualizado en cada uno de los decantadores, mediante la ampliación del número de bombas dosificadoras instaladas. Esto permitirá establecer consignas individuales en cada uno de ellos, que se traducirá en un funcionamiento de la decantación distinto, si se desea, en cada decantador, posibilitando el poder hacer frente a contingencias de fangos concretas y específicas, principalmente en la puesta en marcha de los decantadores.

Se plantea, con el presente CM, la adquisición de 4 bombas helicoidales de camisa o estator flotante, idénticas a las existentes, tanto en funcionalidad y aspecto como en conexiones hidráulicas, para garantizar la utilización del actual sistema de gobierno de las bombas, así como el aspecto de la sala de reactivos

3.- DESCRIPCION DEL SUMINISTRO.-

Suministro de 4 bombas helicoidales de valores nominales 930 rpm, 50 Hz, 358 lt/h, 2 bares, rangos: 372-1488 rpm; 20-80 Hz y 100-500 lt/hora, absolutamente intercambiables con la del fabricante TECAMYSER, modelo Teca 21K, y de las siguientes características:

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



MTE5LzEzMDg1NDEvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzMDg1NDEvVDE\$	PáGINA	1 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
16003364X JESUS I JIMENEZ GALARRETA	El/La Técnico/a	25/09/2018	4780184
05353136R JOSE RAMON ENTRALGO LAYUNTA	Responsable de la Unidad Administrativa	27/09/2018	4785215
17201662P MIGUEL A ABADIA IGUACEN	Responsable del Órgano de Contratación	27/09/2018	4785401

- Motor 0,18 kw, 6P, 400 VAC, IE2, B5 IP55, clase F, apto para variador de frecuencia.
- Acoplamiento directo entre motor y bomba.
- Ejecución monoblock, sin bancada.
- Instalación horizontal.
- Cuerpo bomba de hierro fundido con válvula de bypass.
- Conexiones, tanto aspiración como impulsión, gas 3/4".
- Estator o vaina en NBR.
- Rotor en acero inoxidable AISI304L/W1.4306.
- Acoplamiento cardan.
- Cierre mecánico sencillo CER/GRA/NBR.
- Presión máxima 7 bar
- Nivel de ruido inferior a 65 dB(A)
- Cuerpo pintado con imprimación antioxidante >=20 micras y dos capas de bicomponente acrílico >= 80 micras.

4.- VALORACION ECONOMICA.-

La valoración económica no superará la cantidad de 3.000 € (tres mil euros), puesto el material en los almacenes de Planta Potabilizadora, IVA no incluido.

5.- PRESENTACIÓN DE OFERTAS.-

Los ofertantes deberán presentar la suya, siempre dentro del plazo establecido, preferiblemente en la dirección electrónica etap@zaragoza.es o en la dirección postal del Servicio Gestor: Planta Potabilizadora. Vía Hispanidad, 45-47. 50012 Zaragoza.

6.- PLAZO DE ENTREGA.-

El plazo de entrega será de 5 semanas a partir de la adjudicación del suministro.

7.- LUGAR DE ENTREGA.-

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

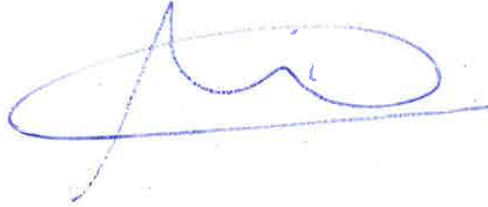


ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzMDg1NDEvVDE\$	PáGINA	2 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
16003364X JESUS I JIMENEZ GALARRETA	El/La Técnico/a	25/09/2018	4780184
05353136R JOSE RAMON ENTRALGO LAYUNTA	Responsable de la Unidad Administrativa	27/09/2018	4785215
17201662P MIGUEL A ABADIA IGUACEN	Responsable del Órgano de Contratación	27/09/2018	4785401

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

I.C. de Zaragoza, 24 de septiembre de 2018

El Jefe de la Sección de Mtº



Fdo.: Jesús Jiménez Galarreta

El Director de Servicios de Infraestructuras



Fdo.: José Ramón Entralgo Layunta

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



MTE5LzEzMDg1NDEvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzMDg1NDEvVDE\$	PáGINA	3 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
16003364X JESUS I JIMENEZ GALARRETA	El/La Técnico/a	25/09/2018	4780184
05353136R JOSE RAMON ENTRALGO LAYUNTA	Responsable de la Unidad Administrativa	27/09/2018	4785215
17201662P MIGUEL A ABADIA IGUACEN	Responsable del Órgano de Contratación	27/09/2018	4785401

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



MTE5LzEzMDg1NDEvVDE\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzEzMDg1NDEvVDE\$	PáGINA	4 / 4
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
16003364X JESUS I JIMENEZ GALARRETA	El/La Técnico/a	25/09/2018	4780184
05353136R JOSE RAMON ENTRALGO LAYUNTA	Responsable de la Unidad Administrativa	27/09/2018	4785215
17201662P MIGUEL A ABADIA IGUACEN	Responsable del Órgano de Contratación	27/09/2018	4785401