

## **ANEXO Nº 6**

### **PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

#### **1. OBJETO DEL CONTRATO.**

El objeto principal del contrato es el suministro e instalación de un dilacerador – Triturador en la EDAR de Casas de Juan Núñez (Albacete).

La EDAR de Casas de Juan Núñez tiene diseñada una reja de gruesos manual de pequeña superficie para evitar la entrada de sólidos al pozo de bombeo. Sin embargo, la EDAR recibe numerosos sólidos procedentes de la red de saneamiento del municipio, incluyendo gran cantidad de trapos, que franquean la reja existente, y por tanto, avanzan hasta el pozo de bombeo provocando numerosos atascos en las bombas que impulsan el agua residual.

A consecuencia de ello, a lo largo de los años de explotación, las bombas de agua bruta han sufrido cuantiosas averías que podrían ser evitadas mediante la instalación de un desbaste de muy gruesos adecuado.

Debido al exiguo espacio existente en el pozo de gruesos y en especial a la llegada de numerosos trapos, las circunstancias aconsejan instalar, en vez de una reja de gruesos convencional, un dilacerador – triturador eficaz de materiales sólidos y fibrosos en medios líquidos y de cuerpos extraños y materia pesada que proteja a las bombas y equipos.

En síntesis, dicha actuación se resume a continuación:

- **Suministro e Instalación de un Dilacerador – Triturador en la EDAR de Casas de Juan Núñez.**
  - Triturador Muncher, tipo CA205ABT7B2/HF/IP68 –sumergibles- o similar, con 10 m de cable sumergible más cuadro eléctrico. Capacidad mínima 20 l/s. Equipo gobernado por un PLC.
  - Cajón-soporte para instalación en acero inoxidable.
  - Montaje del dilacerador-triturador en la parte interior del pozo de bombeo, anclado a muro en el hueco de entrada al mismo, incluida la instalación eléctrica.
  - Transporte, medios auxiliares, conexiones eléctricas y montaje incluido.
  - Retirada de la reja existente, incluso transporte a vertedero.

Todos los equipos deben de quedar totalmente instalados, montados, conexiones y en funcionamiento.

Dentro de los cometidos del Contratista se incluyen específicamente las labores necesarias para que la instalación y puesta en marcha de los equipos que componen este contrato, cumplan los requisitos para los que fueron diseñados y para que lo hagan en condiciones óptimas de funcionamiento, y de forma continua e ininterrumpida.

[Escriba aquí]

Será de cuenta y cargo del Contratista contar con cuantas autorizaciones, permisos o licencias fueren necesarios para la realización del objeto del contrato.

Por el mero hecho de presentar oferta se presupone a los licitadores un conocimiento profundo, tanto de los equipos objeto de este Pliego como de los sistemas e instalaciones de depuración de aguas residuales de las que van a formar parte, comprometiéndose quien en su momento resulte Adjudicatario, a realizar cualquier trabajo o efectuar las labores que fuesen necesarias, para que las instalaciones resultantes de la actuación cumplan todos los requisitos establecidos en este Pliego, sin que sufra variación el presupuesto total de adjudicación, independientemente de los valores de referencia que en su momento se eligiesen para la elaboración de la oferta económica.

El Adjudicatario entregará, en un plazo máximo de 15 días desde la firma del contrato, el Programa de los trabajos.

El contratista deberá actuar en todo momento coordinado con la empresa explotadora de las instalaciones, procurando que sus actuaciones no repercutan en ningún momento en las labores de explotación, mantenimiento y conservación ni, por supuesto, produzcan una disminución de la calidad del efluente producido por la EDAR.

Si la actuación del contratista va a generar una interferencia en el normal funcionamiento de las instalaciones en servicio, deberá ser comunicada tanto al Director del Contrato como al explotador con la suficiente antelación para que se determine la forma de proceder y se adopten las medidas pertinentes para minimizar los efectos producidos por la citada afección.

Asimismo, el Contratista tendrá especial cuidado en el cumplimiento de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos laborales y su correspondiente normativa de desarrollo, disponiendo además de todos los elementos necesarios para la adecuada protección de los trabajadores.

El contratista no adquirirá ningún derecho sobre las instalaciones, maquinaria y demás elementos de la planta existentes en el momento del comienzo del contrato o que pudieran incorporarse en el transcurso de éste.