

24-02-2017

ENTRADA

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE  
HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE  
SUMINISTRO Y PUESTA EN MARCHA DE  
EQUIPO DESTRUCTOR DE ENVASES EN LA  
PLANTA EMBOTELLADORA DE COLMENAR  
VIEJO**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO NO ARMONIZADO  
AL PRECIO MÁS BAJO**

**CONTRATO Nº: 50/2017**

**Área: TRATAMIENTO DE AGUAS LOZOYA-JARAMA**

**Fecha: Febrero de 2017**

## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>OBJETO DEL CONTRATO .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>DESCRIPCIÓN GENERAL .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .....</b>	<b>3</b>
<b>3.1.</b>	<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES .....</b>	<b>4</b>
<b>3.2.</b>	<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>DOCUMENTACIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ACCESO A INSTALACIONES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A. ....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD .....</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>GASTOS POR CUENTA DEL CONTRATISTA .....</b>	<b>5</b>

## **1 OBJETO DEL CONTRATO**

Este Contrato tiene por objeto la adquisición y puesta en marcha de un equipo industrial para el vaciado y destrucción controlada de los envases rechazados en la producción de la Planta Embotelladora, cuyas características se especifican en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

## **2 DESCRIPCIÓN GENERAL**

En la Planta Embotelladora de la ETAP de Colmenar se producen una cantidad variable de envases llenos o vacíos que, bien por ser rechazos en la línea de producción o bien por haberse declarado cuarentena a un lote en concreto y no haber pasado las subsiguientes pruebas de idoneidad para el consumo, han de ser destruidos convenientemente.

La adquisición de este equipo permitirá mejorar notablemente las medidas de seguridad y salud en el trabajo para los operadores que realizan la destrucción de los lotes defectuosos. El equipo debe cumplir todos los requisitos normativos en el ámbito de Seguridad y Salud en el Trabajo aplicables.

El equipo a suministrar deberá tener la capacidad de, siendo alimentado por medio manual, romper/triturar los envases permitiendo su vaciado controlado mediante un sistema de recogida del líquido (por ejemplo bandeja o tubería) y permitirá su conducción a donde se estime necesario por Canal de Isabel II, atendiendo a los requisitos medioambientales y de calidad establecidos.

El equipo estará diseñado para poder funcionar en continuo.

Los envases a tratar serán garrafas (5 litros) o botellas (0,5 litros), siendo el más desfavorable para su destrucción debido a su mayor tamaño las garrafas, con medidas 14cm x 14cm x 33cm.

El residuo plástico resultante de la destrucción será compactado por el equipo, obteniendo una reducción de tamaño que facilite su posterior transporte y tratamiento de residuos por parte de Canal de Isabel II.

Quedan incluidas dentro de las actuaciones del presente Contrato el suministro, puesta en marcha y explicación de funcionamiento del equipo. La Planta Embotelladora cuenta con carretilla elevadora para descarga y desplazamiento del equipo hasta su ubicación.

La conexión eléctrica hasta el cuadro eléctrico del equipo será por cuenta de Canal de Isabel II.

En el formato de las especificaciones técnicas (apartado 6 del Anexo I al PCAP) se presentarán los planos de dimensiones del equipo. El día del suministro se hará entrega de los manuales de operación y mantenimiento del fabricante, garantías, certificados de calidad, marcados CE, documentación de homologación.

## **3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Los trabajos consisten en el suministro de un equipo destructor de envases con las especificaciones que se muestran a continuación:

### 3.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Alimentación envases de tamaño máximo: 14cm x 14cm x 33cm (garrafa)
- Capacidad de procesamiento de envases: 1.000 uds/h
- Reducción del envase respecto al tamaño original: 30% (reducción mínima)
- Dimensiones máximas del equipo (L x A x H): 4,7 x 1,5 x 2,0 m
- Equipo apto para vaciado de los envases llenos

### 3.2. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Alimentación eléctrica Trifásica 400V / 50 Hz
- Potencia 10 kW

## 4 DOCUMENTACIÓN

En el formato de las especificaciones técnicas (apartado 6 del Anexo I al PCAP) se presentarán los planos de dimensiones del equipo. El día del suministro se hará entrega de los manuales de operación y mantenimiento del fabricante, garantías, certificados de calidad, marcados CE, documentación de homologación.

## 5 ACCESO A INSTALACIONES DE CANAL DE ISABEL II GESTIÓN, S.A.

Será necesario informar por escrito los datos: nombre, apellidos, DNI y matrícula del vehículo, de todas las personas que accederán a la instalación el día del suministro del equipo, al igual que la fecha en la que se realizará.

## 6 SEGURIDAD Y SALUD

El Adjudicatario será el responsable del cumplimiento de cuanto en materia de Seguridad y Salud Laboral contemple la normativa vigente en cada momento, así como la específica emanada de Canal de Isabel II Gestión, S.A. (fundamentalmente en el campo preventivo), así como el correspondiente a contratos exteriores y eventuales de su propia empresa. Durante la realización de los trabajos, los trabajadores de la empresa adjudicataria deberán tomar todas y cuantas medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo sean necesarias para garantizar su seguridad.

La organización del trabajo y la organización de la seguridad que requiera el servicio es obligación del adjudicatario, el cual deberá garantizar la seguridad de los trabajadores a su servicio adoptando las medidas necesarias en materia de evaluación de riesgos, planificación preventiva, formación e información, actuaciones en caso de emergencias o riesgos graves e inminentes y de vigilancia de la salud del personal a su servicio.

Todos los elementos de seguridad utilizados en el desarrollo de las actividades deberán ser homologados y adecuados para el desempeño de los trabajos a realizar.

En caso de accidente laboral será la propia empresa adjudicataria la responsable de los gastos ocasionados por el mismo. Deberá remitir a Canal de Isabel II Gestión S.A. un informe pormenorizado de los hechos, con indicación de las medidas correctoras a adoptar y los plazos para ello.

Asimismo, el Canal de Isabel II Gestión, S.A. remitirá a la empresa adjudicataria la información relativa a los riesgos, instrucciones, medidas de prevención y emergencia, referido a Estaciones de Bombeo de Aguas Residuales, para una efectiva coordinación de actividades, conforme al art. 24 de la citada Ley 31/1995.

La legislación principal de referencia se expone a continuación para conocimiento previo del licitador:

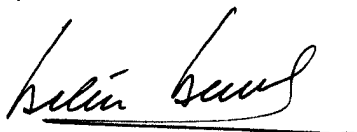
- ✎ Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales.
- ✎ Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales.
- ✎ R.D. 39/1997, de 17 de enero, de reglamento de servicios de prevención.
- ✎ R.D.Leg. 5/2000, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Infracciones y Sanciones del Orden Social.
- ✎ R.D. 171/2004, de 30 enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

## **7 GASTOS POR CUENTA DEL CONTRATISTA**

Además de todos los gastos necesarios para el cumplimiento de lo establecido en el presente Pliego, serán de cuenta del Contratista los gastos ocasionados por la protección de sus instrumentos y medios auxiliares, así como los derivados de la seguridad y salud laboral del personal a su cargo.

Serán, asimismo, a cargo del Contratista todos los gastos relativos a recargos e impuestos que sean propios e inherentes a la prestación del servicio, incluida la tramitación de los boletines que a él se refieren; tasas por instalación.

**Madrid, Febrero de 2017**



**Belén Benito Martínez**

**Directora de Operaciones**

