



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO DE  
SERVICIOS DE MECANIZADO Y REPARACIÓN DE PIEZAS MECÁNICAS DEL  
EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE LAS ESTACIONES DEPURADORAS DE  
AGUAS RESIDUALES GESTIONADAS POR CANAL DE ISABEL II, S.A.**

**CONTRATO N.º 165/2018**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS**

## Contenido

1. OBJETO DEL PLIEGO .....	3
1.1. OBJETO .....	3
1.2. ÁMBITO GEOGRÁFICO .....	3
2. ALCANCE DELSERVICIO .....	3
3. CONDICIONES DEL SERVICIO .....	4
3.1. HORARIO.....	4
3.2. TIEMPO DE RESPUESTA A LOS AVISOS .....	4
3.3. MEDIOS A DISPONER.....	4
3.4. PERSONAL.....	4
3.5. FACTURACIÓN .....	5
4. RESPONSABILIDADES DEL ADJUDICATARIO .....	5
5. SEGURIDAD Y SALUD.....	6
6. EVALUACIÓN MEDIOAMBIENTAL .....	6
7. GASTOS POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO.....	7
ANEXO I. LOCALIZACIÓN DE LAS EDAR .....	8

## 1. OBJETO DEL PLIEGO

### 1.1. OBJETO

Es objeto del presente Pliego disponer de un servicio de mantenimiento, con un taller especializado en mecanizados, para la reparación de piezas mecánicas del equipamiento instalado en las EDAR y poder resolver de manera urgente muchas de las averías habituales que tienen lugar en esta maquinaria específica.

Las condiciones administrativas que regulan el presente Contrato se encuentran recogidas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la contratación de "SERVICIOS DE MECANIZADO Y REPARACIÓN DE PIEZAS MECÁNICAS DEL EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO DE LAS ESTACIONES DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES GESTIONADAS POR CANAL DE ISABEL II, S.A."

Se denomina a continuación "ADJUDICATARIO" a la persona física o jurídica que resulte adjudicataria del Contrato, y que tendrá los derechos y obligaciones que este documento señalen.

Se denomina "DIRECCIÓN DEL SERVICIO" al técnico o técnicos que Canal de Isabel II, S.A. determine y que tendrá por misión la programación, desarrollo y dirección, así como la inspección, vigilancia y control de las actividades aquí reguladas.

### 1.2. ÁMBITO GEOGRÁFICO

El presente Contrato contempla la recogida y entrega de la pieza o equipo a reparar en la EDAR de Canal de Isabel II, S.A. solicitante de los trabajos.

Las cinco instalaciones en las que se podrán recoger y entregar equipos son las relacionadas en el Anexo I, estando localizadas dentro del ámbito geográfico de la Comunidad Autónoma de Madrid.

## 2. ALCANCE DELSERVICIO

La relación de trabajos, objeto de esta licitación, son los realizados con máquinas y herramientas específicas como son:

- Trabajos en torno.
- Trabajos en fresadora.
- Trabajos en taladradora.
- Trabajos en rectificadora.
- Trabajos en mandrinadoras.
- Trabajos en planificadora.
- Trabajos en esmeriladora.
- Trabajos de soldadura.

Los trabajos que prestará el Adjudicatario, de manera enunciativa y no limitativa, estarán generalmente comprendidos en los conceptos descritos a continuación:

- Rectificado y reconstrucción de ejes.
- Reconstrucción de piñones, ruedas dentadas y otros.
- Mecanizado de casquillos y husillos.
- Roscado de piezas.
- Mecanizado de chavetas y piezas en general.

Además, dentro del objeto del contrato está la recogida y entrega de las piezas o equipos a reparar en las EDAR de Canal de Isabel II, S.A., solicitante de los trabajos.

### 3. CONDICIONES DEL SERVICIO

#### 3.1. HORARIO

Las recogidas y entregas de las piezas y equipos a reparar se realizarán en el horario de permanencia de personal en la EDAR, generalmente de 8:00 a 15:00.

Este horario se verá ampliado en función de la urgencia de las intervenciones de tal forma que se disminuya al máximo la interferencia en los procesos de la EDAR.

#### 3.2. TIEMPO DE RESPUESTA A LOS AVISOS

El Adjudicatario garantizará atender los avisos relativos a incidencias y la recogida de la pieza o equipo a reparar, en la EDAR correspondiente, en un **tiempo máximo de 48 horas** o en plazo máximo en el que se haya comprometido el licitador en el Anexo II bis del PCAP.

Asimismo, el Adjudicatario garantizará un tiempo máximo para resolver los trabajos de reparación o la acción solicitada, tras recibir la petición cursada por la Dirección del Servicio, de 15 días laborables.

El servicio objeto de este contrato deberá mantenerse con independencia del mes del año o periodos vacacionales.

Para cada uno de los trabajos solicitados por Canal de Isabel II, S.A., el Adjudicatario elaborará un presupuesto que enviará al servicio solicitante y que deberá ser aprobado por el mismo, antes de la realización del trabajo.

El incumplimiento de los plazos anteriormente fijados llevará asociada la consecuente penalización conforme al Pliego de Cláusulas Administrativas del presente contrato.

#### 3.3. MEDIOS A DISPONER

El Adjudicatario contemplará y dotará del personal necesario para cada intervención que permita trabajar de forma autónoma en las intervenciones.

Además, el Adjudicatario propondrá un representante ante los servicios técnicos de Canal de Isabel II S.A. con poder para disponer sobre las cuestiones relacionadas con el contrato de este servicio.

Serán por cuenta del adjudicatario todos los instrumentos y medios precisos para la resolución de las actividades solicitadas, no pudiendo pretextar la falta de ellos como imposibilidad de incumplimiento de su actividad, y que pondrá a disposición del servicio sin coste adicional ninguno, así como los medios de protección personal homologados que indique la legislación laboral.

#### 3.4. PERSONAL

Los requisitos y criterios de solvencia técnica y profesional del Responsable del Servicio y del personal técnico se indican en el Apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Cualquier modificación en el equipo de trabajo solicitado por el adjudicatario se ajustará a los siguientes requisitos:

- Justificación escrita, detallada y suficiente, explicando el motivo que suscita el cambio con un plazo mínimo de 15 días naturales de preaviso.
- Presentación por el adjudicatario de posibles sustitutos con un perfil de cualificación técnica y experiencia igual o superior al de la persona que se pretende sustituir, junto con la documentación acreditativa del nuevo perfil de conformidad con el apartado 5 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.
- Verificación por parte de Canal de Isabel II, S.A. del cumplimiento de la cualificación y experiencia de alguno de los sustitutos propuestos por el adjudicatario.
- El adjudicatario dispone de un plazo máximo de 15 días naturales para sustituir el recurso desde la fecha de preaviso. Si transcurre el plazo de 15 días naturales indicado con anterioridad sin que el miembro del equipo haya sido sustituido por un recurso con la misma o superior cualificación, experiencia y certificaciones verificado por Canal de Isabel II, S.A., se incurrirá en la penalización indicada en el apartado 9.1 del Anexo I al Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

El personal que aporte o utilice el adjudicatario no tendrá vinculación alguna con Canal de Isabel II, S.A. y dependerá única y exclusivamente del adjudicatario, el cual asumirá la condición de empresario con todos los derechos y deberes respecto a dicho personal, sin que, en ningún caso resulte responsable Canal de Isabel II, S.A. de las obligaciones del adjudicatario y sus trabajadores, aun cuando los despidos y medidas que adopte sean como consecuencia directa o indirecta del cumplimiento, rescisión o interpretación del contrato.

Se exige en todo momento una atención correcta, por parte de los trabajadores del adjudicatario, con el personal de Canal de Isabel II, S.A. El incumplimiento de esta exigencia facultará a Canal de Isabel II, S.A. para ordenar la sustitución del trabajador infractor y supondrá un apercibimiento al adjudicatario.

### 3.5. FACTURACIÓN

Se emitirán facturas por instalación, legalmente formalizadas por los trabajos realizados al finalizar los mismos. En cada factura deberá constar expresamente la EDAR para la que se realizó el servicio, el número de contrato:165/2018, el centro de beneficio, el desglose del IVA y el número de pedido asignado por el Canal de Isabel II, S.A.

## 4. RESPONSABILIDADES DEL ADJUDICATARIO

El adjudicatario deberá entregar una relación con el personal y vehículos con los que accederá a las instalaciones de Canal de Isabel II, S.A., para poder obtener la autorización de acceso.

El adjudicatario garantizará el cumplimiento de, al menos, los valores mínimos exigidos en el Apartado 8 A) 2 del Anexo I del PCAP:

- Dispondrá de la maquinaria mínima exigida en el Apartado 5.1. B) 1.b) del Anexo I del PCAP, conforme a lo indicado en el Apartado 8 A) 2.1. *"Maquinaria adicional que se pone a disposición del contrato"*.

- Garantizará atender los avisos relativos a incidencias y la recogida de la pieza o equipo a reparar, en la EDAR correspondiente, en un tiempo máximo de 48 horas, según lo indicado en el Apartado 3.2 del PPT y el Apartado 8 A) 2.2. *"Reducción del tiempo máximo de respuesta a los avisos y recogida de las piezas o equipos objeto de reparación en la EDAR"*.
- Garantizará, al menos, un periodo de garantía de las reparaciones de un (1) mes, conforme a lo indicado en el Apartado 8 A) 2.3. *"Ampliación del periodo de garantía de las reparaciones en piezas de desgaste"*.

El adjudicatario designará a un Responsable del Servicio que a efectos técnicos y administrativos será el interlocutor con la Dirección del Servicio. Será responsable de:

- Controlar a su personal.
- Dirigir y verificar los trabajos.
- Comunicar a los técnicos de Canal de Isabel II, S.A. de las incidencias que ocurran durante la ejecución de los trabajos.
- Facilitar el control o inspección de los trabajos a la Dirección del Servicio, así como cumplir las especificaciones técnicas y consignas indicadas por la misma.
- Hacer llegar a Canal de Isabel II, S.A. los certificados de Inspección 3.1 conforme a la Norma UNE-EN 10204:2006 "Productos metálicos. Tipos de documentos de inspección", de los materiales empleados en los trabajos, que Canal de Isabel II S.A. solicite de manera aleatoria y previa realización de los mismos, tal como se establece en el Apartado 9.3 del Anexo I del PCAP. No se solicitará el certificado de más de cuatro (4) trabajos al año.
- Hacer llegar a Canal de Isabel II, S.A., con periodicidad anual, la documentación que acredite que los materiales metálicos de deshecho son entregados a un gestor autorizado, tal como se establece en el Apartado 9.3 del Anexo I del PCAP.

## 5. SEGURIDAD Y SALUD

Antes del inicio de los trabajos Canal de Isabel II, S.A. facilitará al Adjudicatario la información de riesgos y medidas de emergencia en EDAR. El Adjudicatario deberá entregársela a los trabajadores que vayan a acceder a las EDAR y devolver a Canal de Isabel II, S.A. el documento firmado por cada uno de estos trabajadores de recepción de la información.

Es obligación del adjudicatario el cumplimiento de la normativa en materia de Prevención de Riesgos Laborales por parte de sus trabajadores.

## 6. EVALUACIÓN MEDIOAMBIENTAL

El adjudicatario tendrá en cuenta el cumplimiento de la normativa vigente en materia de medio ambiente y dará cumplimiento a los requerimientos estipulados en el Sistema de Gestión Ambiental certificado según Norma ISO 14001 de Canal de Isabel II, S.A.

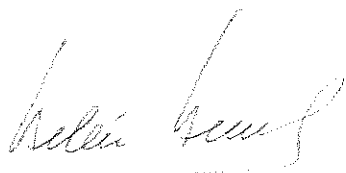
## 7. GASTOS POR CUENTA DEL ADJUDICATARIO

Serán por cuenta del Adjudicatario todos los gastos relativos a recargos e impuestos que sean propios e inherentes a la prestación del servicio.

Además de todos los gastos necesarios para el cumplimiento de lo establecido en el presente Pliego, serán por cuenta del Adjudicatario 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.

Si el Adjudicatario tuviera que dejar en las instalaciones vehículos, herramientas o maquinaria, todas las posibles acciones contra ellos, incluido el robo, será bajo su cargo.

Madrid, 22 de marzo de 2019



DIRECTORA DE OPERACIONES  
Belén Benito Martínez

## ANEXO I. LOCALIZACIÓN DE LAS EDAR

EDAR	DIRECCIÓN	U.T.M.	
		X	Y
ARROYO DE LA VEGA	Camino del Juncal, s/n, 28700, SAN SEBASTIÁN DE LOS REYES	450.650	4.487.700
CASAQUEMADA	Ctra. San Fernando a Mejorada del Campo km 2,500 28830, SAN FERNANDO DE HENARES	456.300	4.474.000
ARROYO DEL SOTO	Avenida de Iker Casillas s/n, 28935, MÓSTOLES	424.100	4.464.900
EL ENDRINAL	Ctra. De la Coruña Km 3728400, COLLADO VILLALBA	416.150	4.497.200
NAVARROSILLOS	Platino s/n. Polígono Industrial Sur, 28770, COLMENAR VIEJO	434.150	4.499.200