

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original

# Memoria justificativa de la necesidad

---

---

***“MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ORACLE  
EXADATA Y BIG DATA APPLIANCE”***

---

---



## **MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIOS DENOMINADO “MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ORACLE EXADATA Y BIG DATA APPLIANCE”, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD**

### **ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 10 de la Ley 7/2005, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas (B.O.C.M. núm. 311, de 30 de diciembre de 2005), modificada parcialmente por la Ley 9/2015, de 28 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas (B.O.C.M. núm. 311, de 31 de diciembre de 2015), y por la Ley 11/2022, de 21 de diciembre, de Medidas Urgentes para el Impulso de la Actividad Económica y la Modernización de la Administración de la Comunidad de Madrid –artículo 26-(B.O.C.M. núm. 304, de 22 de diciembre de 2022), **la Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid** (en adelante, la Agencia), en el ejercicio de sus competencias, obra con plena autonomía financiera y de gestión, y opera bajo los objetivos de horizontalidad y centralización en la gestión de los servicios de informática y comunicaciones de la Administración de la Comunidad de Madrid, de modo que se garantice el mejor equilibrio técnico-económico entre las soluciones aplicadas y los servicios prestados, todo ello sin perjuicio de la necesaria atención a las peculiaridades propias de los servicios públicos que se prestan a los ciudadanos. Entre las competencias que, conforme al apartado tercero del referido precepto, se atribuyen a la Agencia para el cumplimiento de sus objetivos se recogen, en concreto, las siguientes

Entre las competencias que, conforme al apartado tercero del referido precepto, se atribuyen a la Agencia para el cumplimiento de sus objetivos se recogen, en concreto, las siguientes:

**c)** Desarrollo y ejecución de la estrategia diseñada por el órgano competente de la Comunidad de Madrid en materia de inteligencia artificial y otras tecnologías habilitadoras para la transformación digital de la Administración, así como la coordinación, ejecución y seguimiento del desarrollo de estos proyectos en la Comunidad de Madrid, incluido el análisis, diseño, desarrollo, implantación tecnológica, mantenimiento y evolución de los sistemas y soluciones tecnológicas de análisis de datos, gobierno del dato, cuadros de mando, datos masivos o «big data», inteligencia de datos, generación y gestión de conocimiento.

**d)** La adquisición, el diseño, desarrollo, implantación, mantenimiento, gestión y evolución de la infraestructura tecnológica, sistemas de información y de comunicaciones electrónicas y seguridad de la información de titularidad de la Agencia, así como la ejecución de las actuaciones para su consolidación y racionalización, incluyéndose en particular el puesto de trabajo, las infraestructuras de almacenamiento, los centros de procesos de datos, incluido el uso de nubes públicas y privadas de la Comunidad de Madrid y el archivo electrónico único de los expedientes y documentos electrónicos.

**f)** El establecimiento de sistemas de información de uso obligatorio en el ámbito de la Administración General e Institucional de la Comunidad de Madrid y consorcios adscritos.

Dentro del precitado ámbito competencial, en la actualidad la Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid dispone, en propiedad, de un conjunto de equipos, la mayoría de misión crítica, que soportan las bases de datos de los sistemas de información de la Consejería de Justicia que gestiona esta Agencia, instalados en los CPDs ubicados dentro del territorio de la Comunidad de Madrid.

En 2018 se puso en marcha un sistema dedicado y configurado para dar servicio a bases de datos de misión crítica, a las que aporta resiliencia y rendimiento, ya que se apoyan en una solución convergente en cuanto a cómputo y almacenamiento, el cual agiliza de forma muy efectiva las sentencias de bases de datos. Este Sistema, Exadata X7-2, configurado con su correspondiente respaldo y principal dando servicio para todos los entornos productivos de Justicia, ubicados en:

- Respaldo: CPD del TIC de Telefónica ubicado en la C/ Julián Camarillo, 8
- Principal: CPD de Tres Cantos, Ronda de Europa, 5

De igual modo se dispone de un Sistema integral OBDA (Oracle Big Data Appliance) para los proyectos de Big Data que la Agencia desarrolla en su ámbito competencial, ubicado en:

- Ronda de Europa, Nº 5, de Tres Cantos, Madrid

En 2022, mediante expediente **ECON/000053/2022** se suscribió el contrato de servicios denominado **"MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ORACLE EXADATA Y BIG DATA APPLIANCE"**, tramitado mediante procedimiento negociado sin publicidad, a la empresa propietaria **ORACLE IBÉRICA S.L.R.**

Los Sistemas **Exadata, Principal y Respaldo**, así como el Sistema **ODBA**, disponen de un contrato de soporte y mantenimiento en vigor que finaliza en 2024 y ante la permanencia de la necesidad de garantizar el soporte y la continuidad de la disponibilidad de dichos sistemas, resulta necesario contratar un servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y actualización de versiones de servidores Oracle Exadata y Big Data Appliance.

La empresa **ORACLE IBÉRICA, S.R.L.**, es la única que, con carácter exclusivo, posee los derechos de explotación en territorio español de las herramientas que constituyen el objeto del contrato y, en consecuencia, es la única que se encuentra en posesión de los medios técnicos y conocimientos que se precisan para acometer los trabajos objeto del contrato.

Por ello, la única empresa a invitar en el presente procedimiento será:

NOMBRE/RAZÓN SOCIAL	NIF
ORACLE IBÉRICA, S.R.L.	B78361482

En consecuencia, **ORACLE IBÉRICA, S.R.L.** es la única empresa que se encuentra en posesión de los conocimientos y medios técnicos que se precisan para acometer los trabajos objeto del contrato de referencia, y no existe alternativa o sustituto razonable.

Ante la necesidad de garantizar la cobertura de las necesidades descritas, y siendo competencia de la Agencia proporcionar los servicios que se pretende, atendiendo a la especificidad de los trabajos que constituyen su objeto, y la necesidad de abordar el mismo de manera eficaz y con las garantías requeridas, procede la tramitación del oportuno expediente de contratación.

En base a razones técnicas relacionadas con la protección de derechos exclusivos, tan sólo puede encomendarse el objeto del contrato a un único empresario, por lo que esta Dirección propone su tramitación mediante **procedimiento negociado sin publicidad**, en virtud de lo establecido en los Artículos 131.2 y 168 a) 2º de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP).

### **OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto del presente contrato es la prestación del **servicio de mantenimiento correctivo y soporte de Sistemas Oracle Exadata y Big Data Appliance**, así como la **actualización de versiones de software relacionados con el hardware**, de conformidad con lo establecido en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

### **PLAZO DE EJECUCIÓN**

El plazo de ejecución del contrato será de **DIECIOCHO MESES**, comprendidos entre el **1 de enero de 2025 y el 30 de junio de 2026**.

### **IMPORTE DEL CONTRATO**

El importe del contrato no podrá superar el presupuesto máximo de licitación, que asciende a **DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (238.418,40.-€) IVA INCLUIDO**, según el siguiente desglose económico:

CONCEPTO	ANUALIDAD 2025	ANUALIDAD 2026	TOTAL
Mantenimiento	132.740,00 €	64.300,00 €	197.040,00 €
Base Imponible	132.740,00 €	64.300,00 €	197.040,00 €
IVA (21%)	27.875,40 €	13.503,00 €	41.378,40 €
<b>IMPORTE TOTAL (IVA Incluido)</b>	<b>160.615,40 €</b>	<b>77.803,00 €</b>	<b>238.418,40 €</b>

**El Director de Sistemas**

Firmado digitalmente por: MOZO CUADRADO DANIEL  
Fecha: 2024 10 23 12:22

**Fdo.: Daniel Mozo Cuadrado**