

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

“SOPORTE A SERVIDORES ORACLE SPARC-T8”



La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://gestiona.comunidad.madrid/csv>
mediante el siguiente código seguro de verificación

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO DE SERVICIOS DENOMINADO “SOPORTE A SERVIDORES ORACLE SPARC-T8”, A ADJUDICAR MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO CON CRITERIO ÚNICO.

ANTECEDENTES, JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y DEL PROCEDIMIENTO.

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); por el *Artículo 26 de 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* (B.O.C.M. núm. 304, de 22 de diciembre de 2022); y por el *Artículo 7 de la Ley 8/2024, de 26 de diciembre, de medidas para la mejora de la gestión pública en el ámbito local y autonómico de la Comunidad de Madrid* (BOCM número 308, de 27 de diciembre de 2024), la **Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid** (en adelante la **Agencia**), se configura como ente público de los previstos en el *Artículo 6 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid*, con personalidad jurídica propia, plena capacidad jurídica y de obrar para el cumplimiento de sus fines y con plena autonomía orgánica y funcional, que tiene por objeto, de acuerdo con las directrices establecidas por la consejería competente en materia de Digitalización, la planificación y ejecución de proyectos y servicios relacionados con tecnologías de la información, comunicaciones electrónicas y ciberseguridad, garantizando la interoperabilidad, escalabilidad, compatibilidad, suministro e intercambio de información, en el ámbito de actuación definido en el apartado dos de este artículo 10.

Entre las **competencias** que, conforme al *Artículo 10 – Tres, de la Ley 7/2005*, se atribuyen a la Agencia, bajo la dirección y coordinación de la Consejería competente en materia de Digitalización, para el cumplimiento de sus objetivos, se recogen, en concreto, las siguientes:

- 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.*

Dentro del precitado ámbito competencial, en la actualidad la Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid dispone de un conjunto de equipos, la mayoría de misión crítica, que soportan las bases de datos y muchas de las aplicaciones de los sistemas de información que gestiona esta Agencia, instalados en un CPD gestionado por Madrid Digital ubicado dentro del territorio que delimita la Comunidad de Madrid.

Para dar cobertura a estas necesidades, se adquirieron **cuatro servidores Oracle SPARC-T8** para renovación tecnológica de los sistemas anteriores SPARC-T4, que albergaban todas las BBDD Oracle en las que se encontraban los esquemas de datos de un gran porcentaje de las aplicaciones que tiene publicadas Madrid Digital.

Dichos equipos se adquirieron mediante contrato basado en el **Acuerdo marco 13/2018 - SUMINISTRO DE SERVIDORES, SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y SOFTWARE DE INFRAESTRUCTURA - Nº de propuesta de adjudicación: 11062/2020**, con un plazo de garantía de 4 años.

Aunque hay un proyecto de evolución tecnológica que permite ir reduciendo la capacidad necesaria de estos Sistemas, en la actualidad aún se requiere contar con estos equipos, con servicio de BBDD a aplicaciones críticas para Madrid Digital.

Para garantizar el soporte y continua disponibilidad de dichos equipos, resulta necesario contratar un servicio de soporte y mantenimiento de servidores Oracle SPARC-T8 y del sistema operativo, siendo competencia de la Agencia proporcionar lo que se pretende, atendiendo a la especificidad de los servicios que constituyen su objeto, y la necesidad de abordar los mismos de manera eficaz y con las garantías necesarias, por lo que procede la tramitación del oportuno expediente de contratación.

Por lo tanto, en base al valor estimado del contrato, con la pretensión de recibir el mayor número de proposiciones, a fin de obtener un criterio de selección objetivo, y, en base al mejor precio o coste, esta Dirección propone su tramitación mediante **procedimiento abierto simplificado con criterio único**, en virtud de lo establecido en el *Artículos 131.2, 145, 146 y 159 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP)*.

OBJETO DEL CONTRATO

El contrato tiene por objeto la prestación de los servicios de mantenimiento, soporte técnico y actualizaciones de firmware de los componentes de los servidores Oracle Sparc-T8 y del software Solaris, de conformidad con lo establecido en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

División en lotes: NO

Justificación de la no división en lotes:

Dadas las características de los servicios que constituyen el objeto del contrato, y la interrelación de los mismos, que han de prestarse sobre los servidores Oracle Sparc-T8 y el software en él integrado, se justifica la no división del objeto del contrato en lotes, teniendo en cuenta que las distintas fracciones del objeto del contrato (mantenimiento, soporte técnico y actualizaciones) no gozan de sustantividad propia y no son susceptibles de utilización y aprovechamiento por separado, por lo que no es viable la ejecución independiente de cada una de ellas.

Las actividades deben realizarse de forma coordinada, no pueden realizarse de manera independiente, ya que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato imposibilitaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico, al tratarse de prestaciones íntimamente ligadas entre sí.

Además, la intención de racionalizar y unificar la contratación con vistas a reducir el gasto público constituye una finalidad de interés general, que justifica suficientemente la decisión de licitar un único expediente, sin acordar la división en lotes, aprovechando las economías de escala que posibilita dicha licitación.

A mayor abundamiento, por el importe del contrato, si el expediente se dividiera en lotes, se incurriría en gastos adicionales ya que la Agencia tendría que gestionar diferentes contratos con mayores gastos de gestión y riesgos de cumplimiento de los plazos de ejecución de los mismos, teniendo en

cuenta que las necesidades que cubren este tipo de contratos, necesitan de una agilidad y rapidez de respuesta inmediata, que se consigue con la homogeneidad de los productos y servicios a prestar.

En virtud de lo anteriormente expuesto, y a la vista que el objeto del contrato ha de ser ejecutado por la misma empresa adjudicataria, no se puede prever la realización independiente de cada una de las partes mediante su división en lotes, en aras de garantizar que la ejecución del contrato se realice de la manera más eficiente y efectiva de acuerdo a los criterios de coherencia y uniformidad que se requiere para dar cobertura a las necesidades a las que se pretende dar solución con este tipo de contratos.

CPV:

- **CPV 50312000-5: – Servicios de mantenimiento y reparación de equipo informático**
 - Justificación: Este código es adecuado para describir el “mantenimiento preventivo y correctivo” de servidores Oracle SPARC-T8, ya que estos forman parte de los equipos informáticos de alto rendimiento.
 - Incluye: Reparación de hardware, sustitución de piezas, soporte técnico especializado.
- **CPV 50312610-4: – Mantenimiento de equipo de tecnología de la información**
 - Justificación: Este código complementa al anterior, ya que se refiere al “mantenimiento de los sistemas” que operan sobre los equipos, como el sistema operativo Oracle Solaris, firmware, y configuraciones específicas del entorno SPARC.
 - Incluye: Soporte sobre el sistema, actualizaciones, parches, y configuración de software base.

El **CPV 50312000-5 es el principal**, ya que el objeto principal del contrato es el mantenimiento físico y funcional del hardware Oracle SPARC-T8, y este código lo representa de forma más directa y general.

El CPV 50312610-4 es complementario, especialmente porque el contrato incluye soporte sobre el sistema operativo o software.

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo establecido para la ejecución del contrato será de **VEINTICUATRO MESES**. A efectos del cálculo del presupuesto y la distribución del importe por anualidades, se ha estimado como fecha de inicio el **1 de diciembre de 2025**.

IMPORTE DEL CONTRATO

El importe del contrato no podrá superar el presupuesto máximo de licitación, que asciende a **CIENTO SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (163.882,40 €)**, IVA incluido, según el siguiente desglose de conceptos, importes y anualidades:

	2026	2027	TOTALES
BASE IMPONIBLE	67.720,00 €	67.720,00 €	135.440,00 €
IVA 21%	14.221,20 €	14.221,20 €	28.442,40 €
IMPORTE TOTAL, CON IVA	81.941,20 €	81.941,20 €	163.882,40 €

Por lo anteriormente expuesto, esta Dirección propone el inicio de los trámites oportunos para proceder a la contratación de los servicios referenciados.

El Director de Sistemas

Firmado digitalmente por: MOZO CUADRADO DANIEL
Fecha: 2025.08.29 18:23

Fdo.: Daniel Mozo Cuadrado