







	Pliego Técnico
Departamento de Sistemas	Ampliación de disco Sistema Exadata de Oracle
Exp. 11/23	12/01/2024
Contratación de la Ampliación del sistema Evadata de Oracle para almacenamiento de objetos en el marco del	

Contratación de la Ampliación del sistema Exadata de Oracle para almacenamiento de objetos en el marco de Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

A) Objetivo y Alcance.

Ampliación de la capacidad de almacenamiento del sistema de ingeniería conjunta para BBDD Exadata X9M-2. Para ello es necesaria la adquisición de 2 celdas Oracle X9M XT, a través de la subvención recibida según lo definido en la implementación del Componente 11, Inversión 3, Línea estratégica L4, Proyecto "SaaS 2.0 Córdoba. Arquitectura integrada para la prestación de un servicio seguro, sostenible y distribuido", como iniciativa de la Orden TER/836/2022, de 29 de agosto de 2022, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia- Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU, centrados en la Actuación "A1 - Infraestructura de CPD".

La contratación se realizará, de acuerdo con la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, por procedimiento Abierto simplificado, con tramitación ordinaria.

B) Hardware:

2 x Storage Server Extended (XT) X9M, cada uno con:

- Procesador: 1 x 16-core Intel® Xeon® 8352Y processor a 2.2 GHz
- Memoria: 96 GB
- 12 x 18 TB 7200 RPM disks
- Red interna RoCE (Remote Direct Memory Access over Converged Ethernet), 100Gbps

C) Servicios:

La oferta incluirá:

- Envío.
- Instalación de hardware.
- Servicio de configuración y rebalanceo de discos de Oracle.
- Soporte Platinum hasta el 27/2/2027 (inclusive), en co-término con el actual contrato de soporte.









	Pliego Técnico
Departamento de Sistemas	Ampliación de disco Sistema Exadata de Oracle
Exp. 11/23	12/01/2024

Contratación de la Ampliación del sistema Exadata de Oracle para almacenamiento de objetos en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

D) Hitos y objetivos a cumplir.

La empresa adjudicataria dispondrá de un plazo máximo de 20 días hábiles desde el inicio de la ejecución del presente contrato para aportar una descripción del Plan de trabajo. Dentro de este plan de trabajo, que estará estructurado en fases, permitiendo un seguimiento adecuado de los trabajos recogidos en este pliego, se indicarán claramente al menos:

Fases del desarrollo de los trabajos.

- Entrega de material.
- Instalación del hardware
- Servicio de configuración y rebalanceo de discos de Oracle.
- Fechas de inicio y finalización de cada fase.
- Recursos implicados.
- Documentación generada después de cada fase

Los trabajos deberán ser realizados en un plazo máximo de 60 días naturales desde la adjudicación del contrato.

El proyecto se alinea con los hitos y objetivos del Componente 11, Inversión 3, Línea estratégica 4 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

E) Transición ecológica y acción por el clima.

En los contratos financiados con cargo al PRTR deberán cumplirse las obligaciones asumidas en materia de etiquetado verde y etiquetado digital y los mecanismos establecidos para su control en el Componente 11, Inversión 3, Línea estratégica 4, del proyecto "SaaS 2.0 Córdoba. Arquitectura integrada para la prestación de un servicio seguro, sostenible y distribuido", donde se indica el etiquetado ecológico que deberá incluir el equipamiento a adquirir.

F) Cumplimiento del principio ecológico DNSH (Do No Significant Harm).

La ejecución del contrato está sujeta a los objetivos medioambientales del artículo 17 del Reglamento UE nº 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo de









	Pliego Técnico
Departamento de Sistemas	Ampliación de disco Sistema Exadata de Oracle
Exp. 11/23	12/01/2024
Contratación de la Ampliación del sistema Exadata de Oracle para almacenamiento de objetos en el marco del	

18 de junio de 2020, relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles, y en concreto a las condiciones del Componente 11, Inversión 3, Línea estratégica 4, del proyecto "SaaS 2.0 Córdoba. Arquitectura integrada para la prestación de un servicio seguro, sostenible y distribuido" del PRTR.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia - Financiado por la Unión Europea - NextGenerationEU

El Técnico de Sistemas Manuel Lopera Trillo (firmado y fechado electrónicamente)