

## CONTRATACIÓN DE “SISTEMA INTEGRAL DE BACKUP”

70/2024 MIXTO PA Sistema integral de Backup

### SUMARIO

1. Objeto del contrato.....	1
2. Naturaleza y extensión de las necesidades. Idoneidad de su objeto.....	2
2.1. Naturaleza y extensión de las necesidades.....	2
2.2. Idoneidad del objeto del contrato.....	2
3. Valor estimado del contrato y presupuesto base de licitación.....	3

El Jefe del Área de Innovación y Provincia Digital, en cumplimiento de lo regulado en las bases de ejecución del presupuesto en vigor que dispone que la unidad o centro gestor iniciará el procedimiento de contratación, comunicando la necesidad de adquisición o prestación que demande, presenta el siguiente:

### INFORME DE NECESIDAD

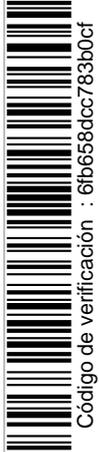
#### 1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato mixto, es que la Diputación de Cáceres disponga de un sistema integral de gestión y archivado de sus copias de seguridad, el cual garantice la persistencia y recuperación de la información, así como la invulnerabilidad de los datos contra todo tipo de ataques.

Para ello, con esta contratación se pretende conseguir el suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de un sistema para gestionar y archivar las copias de seguridad de la Diputación.

Se trata por una parte, de dotar de servidores de procesamiento de todo el sistema de backup, proporcionar HW de almacenamiento específico para este sistema, así como dotar del resto de elementos de electrónica necesarios para poner en marcha este sistema, así como migrar los diferentes sistemas de copia de seguridad de los que dispone actualmente la Diputación al nuevo sistema integral, de forma que todo la operativa de backup, se centralice en el nuevo sistema.

En base a esto se pretende adquirir una servidor para cómputo, otro para almacenamiento y dos switches que permita la interconexión de la nueva infraestructura de backup, con la electrónica de red existente en Diputación, así como



Código de verificación : 6fb658ddc783b0cf

contratar las licencias SW necesarias para la gestión del sistema y todos los servicios asociados de manera indivisible a este suministro para la puesta en marcha de esta nueva infraestructura.

## 2. NATURALEZA Y EXTENSIÓN DE LAS NECESIDADES. IDONEIDAD DE SU OBJETO

### 2.1. NATURALEZA Y EXTENSIÓN DE LAS NECESIDADES

La Diputación de Cáceres, posee en la actualidad tres CPDs, con diferentes funcionalidades asignadas y distintos servicios a prestar.

Dichos CPDs alojan importantes equipos y entornos de computación que constituyen, en su conjunto, un sistema de misión crítica para la infraestructura de comunicaciones y servicios telemáticos de la Diputación.

La criticidad de los servicios que se prestan desde dichos centros tecnológicos, hace imprescindible contar con un servicio de copias de seguridad de los datos y del software que conforman dicha plataforma de Sistemas de Información, que permita restaurar la situación ante cualquier tipo de problema físico o lógico en los sistemas.

### 2.2. IDONEIDAD DEL OBJETO DEL CONTRATO

El objeto que se ha descrito incluye el suministro HW y los servicios de despliegue y puesta en marcha del mismo, se trata por tanto de un contrato mixto, dado que las prestaciones están directamente relacionadas entre sí, tal y como se recoge en el artículo 34.2 de LCSP, y mantienen claramente relaciones de complementariedad entre ellas, que exigen su tratamiento como una unidad funcional, dichas prestaciones tienen el siguiente alcance:

#### ALMACENAMIENTO DE DATOS

Un sistema de almacenamiento de backup con las características mínimas especificadas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

#### SERVIDOR DE CÓMPUTO:

1 equipo de cómputo con las características mínimas especificadas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

#### DISPOSITIVOS DE INTERCONEXIÓN:

2 switches SAN con las siguientes características:

- 64 puertos ampliables a 128 al menos 24 puertos licenciados. Los puertos deben de permitir al menos 64GBs
- 5 Años de soporte y mantenimiento NBD



Código de verificación : 6fb658dcc783b0cf

**3. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN.**

- Presupuesto: 202.172,00 €
- IVA: 42.456,12 €
- Presupuesto base de licitación: 244.628,12 €
- Valor estimado: 202.172,00 €

Conforme al art. 102 LCSP, el valor estimado del contrato corresponde al precio general de mercado en su situación actual, de manera que queda garantizado que su precio es adecuado para el efectivo cumplimiento de las prestaciones que se incluyen en su objeto, atendiendo en particular a los costes reales de la actividad.

Por lo expuesto, ajustándose a los criterios introducidos en los distintos puntos de este informe, el presente contrato es idóneo a los fines pretendidos, y cubre las necesidades que viene a satisfacer, estando justificada la apertura del expediente administrativo con salvaguarda de la integridad y de una eficiente utilización de los fondos públicos.

Y, de conformidad con las bases de ejecución del Presupuesto General de esta Diputación Provincial, que establece que todo gasto se inicia a propuesta de los respectivos centros gestores, se formula

**PROPUESTA DE GASTO**

**PRIMERO:** Solicitar la correspondiente certificación de existencia de crédito, una vez que se ha verificado su disponibilidad por importe suficiente, atendiendo a la naturaleza y cuantía del gasto, en las partidas del presupuesto que gestiona este centro gestor, por los siguientes importes:

Las obligaciones económicas que se derivan del cumplimiento de este contrato se efectuarán con cargo a las partidas :

APLICACIÓN PRESUPUESTARIA	PRECIO	IVA	TOTAL
4910.22706 ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS.INFORM.CORPORATIVA	50512,71€	10607,67 €	61.120,38 €
4910.62600 EQUIPOS PROCESO INFORMACIÓN.INFORMÁTICA CORPORATIVA.	50573,25 €	10620,38 €	61.193,63 €
9204.22706 ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS.INFORM.MUNICIPAL	50512,71 €	10607,67 €	61.120,38 €

70/2024 MIXTO PA Sistema integral de Backup

3



Código de verificación : 6fb658ddc783b0cf

Área de Informática, Innovación y BOP  
 Informática y Telecomunicaciones - LA0009146

9204.62600 EQUIPOS PROCESOS INFORMAC. INFORM. MUNICIPAL.	50573,25 €	10620,38 €	61.193,63 €
---	------------	------------	-------------

**SEGUNDO:** Solicitar de la Intervención, en aplicación de lo previsto en la disposición adicional tercera de la LCSP, informe de valoración de las repercusiones de esta contratación, en el cumplimiento por esta Entidad de los principios de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera que exige el art. 7.3 LOEPSF, para su incorporación al expediente.

Firmado electrónicamente en Cáceres



Código de verificación : 6fb658ddc783b0cf

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección <https://licitaciones.dip-caceres.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=6fb658ddc783b0cf>