

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

S-02933-2024

**Suministro de memorias RAM para infraestructura
de virtualización Synergy (2024)**

ÍNDICE

| | |
|------------------------------------|---|
| Índice | 2 |
| 1 Objeto | 3 |
| 2 Situación actual. | 4 |
| 3 Descripción del suministro. | 5 |
| 4 Ofertas..... | 5 |

1 OBJETO

Adquisición de módulos de memoria RAM para los servidores de la infraestructura de virtualización de servidores corporativos, una estructura esencial para la plataforma de virtualización que suministra el rendimiento informático principal para las variadas aplicaciones de negocio gestionadas por la Dirección de Sistemas.

2 SITUACIÓN ACTUAL.

RTVE dispone de cuatro chasis de servidores *blade*, basados en tecnología del fabricante HPE, en sus instalaciones del Centro de Proceso de Datos corporativo (CPD) y en el Centro de Proceso de Media (CPM).

El equipamiento está instalado con redundancia de servidores, de comunicaciones y funcional para dotar de alta disponibilidad a la solución.

Este hardware da soporte directo a distintas aplicaciones corporativas ejecutando, por ejemplo, bases de datos de Oracle que almacenan información de sistemas relacionados con la producción con **SIP, SPA y SGCE**; servidores del gestor de activos multimedia (**MAM**) que gestionan el **archivo sonoro de ARCA...**

Estos chasis y servidores también ejecutan, a través de la **infraestructura de virtualización basada en VMware**, la gran mayoría de servidores Windows y Linux de la Dirección de Sistemas y la gran mayoría de aplicaciones gestionadas por ésta: aplicaciones departamentales, como **IBI2, ARCO, dietas...**; aplicaciones documentales como **ARCA, VisuARCA, Teletipos...**; aplicaciones que dan **soporte a Ciberseguridad** como **GIDA, MACAW...**

3 OBJETO DEL SUMINISTRO.

Se requiere el suministro de componentes según la siguiente tabla:

| SKU | COMPONENTE | UNIDADES |
|------------|---|----------|
| P00930-B21 | HPE 64GB (1x64GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 | 140 |

Los módulos de memoria suministrados deberán ser compatibles con el modelo Synergy 480 Gen10, con *Product ID*: 871940-B21.

Se permitirá el suministro de componentes reacondicionados.

4 ESTRUCTURA DE LAS OFERTAS

Las ofertas técnicas deberán tener la siguiente estructura:

1. Objeto
2. Descripción del servicio
3. Suministro de componentes