Arabako Kalkulu Gunea, A.B.
Centro de Cálculo de Álava, S.A.

AUMENTO DE LA CAPACIDAD DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE DATOS DE LA DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS. EXP 2021024

OBJETO:

El objeto de este pliego consiste en el aumento de la capacidad del sistema de almacenamiento de datos de la DFA.

1. Antecedentes y situación actual

La DFA dispone de un sistema de almacenamiento de datos constituido, entre otros, por los siguientes componentes:

- Dos cabinas de almacenamiento (una en cada CPD) con las siguientes características cada una:
    - Modelo IBM Storewize V5100
    - 24 bahías SFF
    - Equipada con varios módulos Flash FCM NVMe de 9,6TB con compresión por hardware
- Sistema de virtualización de almacenamiento basado en el producto IBM Spectrum Virtualize (SVC)
- Sistema de monitorización y análisis del almacenamiento basado en el producto IBM Spectrum Control Standard Edition (SC)

Debido a diversos proyectos acometidos recientemente, la DFA requiere aumentar la capacidad de dicho sistema de almacenamiento de datos.

2. Productos y/o servicios a entregar

Se deberá suministrar los siguientes productos y servicios:

3.1 Productos

- 4 x módulos Flash FCM NVMe SFF de 9,6TB con compresión por hardware (PN de FRU 01YM583) para las cabinas IBM V5100 disponibles en la DFA
- 22 Licencias IBM Base Virtualization Software (SVC) Storage Capacity Unit (SCU) en el rango de 251 a 500 SCU
- 22 Licencias IBM Spectrum Control Standard Edition (SC) Storage Capacity Unit (SCU) en el rango de 251 a 500 SCU

Los discos suministrados deberán disponer de garantía 8x5 NBD del fabricante IBM hasta el 31-12-2022.

Las licencias suministradas deberán disponer de mantenimiento del fabricante IBM hasta el 31-12-2022