

INFORME TÉCNICO

1 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO

Suministro de 3 cuchillas BLADE, cada una con las siguientes especificaciones: 1cpu de 4 cores, mínimo 72GB RAM , y mínimo 2 discos locales de 200GB con controladora con capacidad RAID1, deben tener conectividad Ethernet 10GB y capacidad para instalar un adaptador mezzazine HBA FC a 8gbps.

2 Informe Técnico

2.1 REQUISITOS DE LA CUCHILLA O BLADE

Los servidores deben tener capacidad suficiente para alojar el cluster de aplicaciones corporativas, alojable en chasis c7000

- REQUISITOS_FISICOS:ocupacion de **un** slot del chasis hp c7000
- REQUISITOS_CPU:**1cpu**, modelo mínimo Intel XEON Familia E5 con velocidad mínima 2ghz, 4cores por cpu, el motivo es el licenciamiento del software que va a alojar
- REQUISITOS_MEMORIA:Memoria, mínimo 72Gb , tecnología DDR4, velocidad minima 2133 mhz a utilizar por la CPU instalada en el equipo
- REQUISITOS_DISCO
 - controladora de disco local con memoria cache minima 512mb y que soporte raid 1
 - dos discos locales de tamaño mínimo 200GB y tecnologia SSD o SAS 15k, deben ser extraibles “en caliente” en caso de tener que reemplazar por avería
- REQUISITOS_CONECTIVIDAD:
 - tarjeta de interconexión Ethernet con velocidad hasta 10Gbps y puerto dual para la conectividad a la red ip.
 - Debe **soportar añadir** un adaptador FC 8gbp/s dual port.
- Sistema de monitorización y gestión off-line que se integre con el sistema de gestión HP ILO ONBOARD del chasis HPC7000

2.2 REQUISITOS de SERVICIOS

No se requieren servicios de instalación.

Se requiere que tanto el equipo hardware como el software suministrado tenga una garantía mínima de 3 años. Las condiciones de garantía y soporte

mínima serán “Next Business Day” , es decir solución de incidencias y suministro de piezas al día siguiente de la apertura de la incidencia.

3 REQUISITOS DE SOLVENCIA

La empresa licitadora debe ser un proveedor autorizado del hardware y software.

4 Presentación y Valoración de las ofertas

4.1 Contenido de las ofertas:

Las ofertas incluirán y deberán seguir la siguiente estructura:

- Certificados de solvencia de la empresa
- Inventario detallado del suministro y los componentes

Deberá incluir la siguiente tabla:

RQO1	Precio sin IVA
RQO2	Modelo de procesador y características
RQO3	Memoria en Gigabytes
RQO4	Slot de memoria libres direccionable por 1 cpu
RQO5	Características de los discos locales y capacidad
RQO6	Características de los servicios de soporte

4.2 Criterios de Valoración

Se valorará, sobre un total de 100 puntos:

- RQO1. con un **75%** el precio (sin IVA) de las ofertas, aplicando la fórmula

$$\text{Valor} = 75 \times ((17.790,00 - \text{precio_oferta}) / (17.790,00 - \text{precio_mínimo}))$$

- RQO2. con un **5%** características del procesador en cuanto a velocidad, siempre cumpliendo los mínimos exigidos
- RQO3. con un **5%** la cantidad de memoria, desde un mínimo de 72

$$\text{Valor} = 5 \times ((\text{oferta_estudio} - 72) / (\text{oferta_maxima} - 72))$$

- RQO4. con un **5%** el número de slot de memoria libres para posibles ampliaciones de memoria, **de la direccionada por una cpu**

$$\text{Valor} = 5 \times ((\text{oferta_estudio}) / (\text{oferta_maxima}))$$

- RQO5. con un **5%** características de la controladora y los discos locales, en función de la capacidad, tecnología y velocidad de los mismos, siempre cumpliendo los mínimos exigidos

- RQO6. Con un **5%** Características, tiempo de atención, plazos de repuesta, y tiempo de reposición de piezas y duración de los servicios de soporte