

## **INFORME DEL CONTATO**

### **OBJETO DEL CONTRATO**

Suministro de una cuchilla o servidor blade para integrar en el chasis HP BladeSystem C7000

Suministro de la licencia de Software VMWARE ESX Enterprise Plus 2cpu

### **1 REQUISITOS TECNICOS**

#### **1.1 REQUISITOS DE LA CUCHILLA O BLADE**

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

- ocupacion de un slot del chasis
- minimo 2cpu, modelo mínimo Intel Familia E5 con 2ghz, mínimo 10cores por cpu
- Memoria, mínimo 128Gb , tecnología DDR4, velocidad minima 2133 mhz
- controladora de disco local con memoria cache minima 512mb y que soporte raid 1
- dos discos locales de tamaño mínimo 100GB y tecnologia SSD
- tarjeta de interconexión compatible FibreChannel 16gbps y puerto dual para la conectividad a la red de almacenamiento, certificada para interconexión con switch HP B-Series 8/12c.
- tarjeta de interconexión Ethernet 1Gbps y puerto dual para la conectividad a la red ip.

#### **1.2 REQUISITOS DE SOFTWARE**

Licencia VMWARE ESX 5.1 Enterprise Plus para los procesadores suministrados

#### **1.3 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 5 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.

## 2 REQUISITOS DE SOLVENCIA

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

## 3 Presentación y Valoración de las ofertas

### 3.1 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	Numero de cores por procesador
RQO4	Memoria en Gigabytes
RQO5	Slot de memoria libres
RQO5	Características de los discos locales y capacidadd

### 3.2 Criterios de Valoración

Es imprescindible que la empresa cumpla con los requisitos de solvencia exigidos.

Se valorará, sobre un total de 100 puntos:

- RQO1. con un 70% el precio (sin IVA) de las ofertas, aplicando la fórmula

$$\text{Valor} = 70 \times \left( \frac{17.790,00 - \text{precio\_oferta}}{17.790,00 - \text{precio\_mínimo}} \right)$$

- RQO2. con un 5% características del procesador en cuanto a velocidad, siempre cumpliendo los mínimos exigidos
- RQO3. con 5% el número de cores por procesador desde un mínimo de 10 cores

$$\text{Valor} = 5 \times \left( \frac{\text{oferta\_estudio} - 8}{\text{oferta\_maxima} - 8} \right)$$

- RQO4. con un 10% la cantidad de memoria, desde un mínimo de 128

$$\text{Valor} = 10 \times \left( \frac{\text{oferta\_estudio} - 128}{\text{oferta\_maxima} - 128} \right)$$

- RQO5. con un 5% el número de slot de memoria libres para posibles ampliaciones de memoria

$$\text{Valor} = 5 \times \left( \frac{\text{oferta\_estudio}}{\text{oferta\_maxima}} \right)$$

- RQO6. con un 5% características de los discos locales, en función de la capacidad, tecnología y velocidad de los mismos, siempre cumpliendo los mínimos exigidos