

ÁREA: ALCALDÍA  
 UNIDAD: SERVICIO DE REDES Y SISTEMAS

REFERENCIA EXPTE.: 90612

ASUNTO: Contratos Menores (SUMINISTRO SERVIDORES ENTORNO VIRTUALIZACION SERVIDORES WEB)

**TIPO DE NECESIDAD:** SUMINISTRO

**OBJETO DEL CONTRATO:** El Ayuntamiento dispone de un cluster de servidores VMWARE ESX con licencia VMWARE Enterprise PLUS, sobre servidores físicos BLADE en los chasis HPC7000 del Ayuntamiento estos servidores han llegado al límite de su capacidad. Es necesario suministrar dos servidores para poder establecer un nuevo cluster VMWARE ESX al que migrar las máquinas virtuales actuales, modernizando el hardware pero conservando las licencias.

**DESCRIPCIÓN SERVICIO/OBRA/SUMINISTRO:** Suministro de 2 cuchillas BLADE, cada una con las siguientes especificaciones: enracables en un slot del chasis BLADE HP C7000 CPU: 2cpu de específicamente 4 cores (por cuestiones de licenciamiento) Memoria: mínimo 256GB RAM DDR4 y 2133Mhz Almacenamiento: mínimo 2 discos locales (intercambiables en caliente): tecnología mínima SAS 10K, capacidad mínima: 1800GB). Controladora con capacidad RAID1 y un 1Gb Cache, Conectividad: deben tener conectividad Ethernet 10GB dual, por compatibilidad con el chasis y con posibilidad de instalar adaptadores con conectividad 20GB Gestión integrable con el sistema ONBOARD de los chasis HPC7000 donde se van a conectar. Mínimo 3 años de garantía y soporte de fabricante con reposición de piezas incluida. La empresa debe acreditar la autorización del fabricante para el suministro e instalación de los equipos.

**PRECIO DEL CONTRATO:** 17990 EUROS + 3777,9 EUROS (I.V.A.) = 21767,9 EUROS (I.V.A. INCLUIDO)

**CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:** Se valorará, sobre un total de 100 puntos:

RQO1. con un 55% el precio (sin IVA) de las ofertas, aplicando la fórmula  $Valor=55x(17.790,00 - precio\_oferta) / (17.790,00 - precio\_mínimo)$

)RQO2. con un 5% características del procesador siempre cumpliendo los requisitos exigidos

RQO3. con un 10% la cantidad de memoria, desde un mínimo de 256  $Valor=10 x ( oferta\_estudio - 256) / ( oferta\_maxima - 256 )$

RQO4. con un 5% el número de slot de memoria libres para posibles ampliaciones de memoria,  $Valor=5 x ( oferta\_estudio) / ( oferta\_maxima)$

RQO5. con un 15% 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 10% Características, tiempo de atención, plazos de repuesta, y tiempo de reposición de piezas y duración de los servicios de soporte

**OTRAS CONDICIONES DE ADJUDICACIÓN:**

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5LzY2ODYyMi9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzY2ODYyMi9UMQ\$\$	PÁGINA	1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
04042U JOSE ANTONIO PARDOS VISIEDO	El/La Técnico/a	29/08/2016	2223695

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action  
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzY2ODYyMi9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzY2ODYyMi9UMQ\$\$	PÁGINA	2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
04042U JOSE ANTONIO PARDOS VISIEDO	El/La Técnico/a	29/08/2016	2223695