

ÁREA: DE PRESIDENCIA, ECONOMIA Y HACIENDA
 UNIDAD: SERVICIO DE REDES Y SISTEMAS

REFERENCIA EXPTE.: 45551

ASUNTO: Contratos Menores (SUMINISTRO SERVIDOR NUBE CORPORATIVA)

TIPO DE NECESIDAD: SUMINISTRO

OBJETO DEL CONTRATO: El Ayuntamiento de Zaragoza adquirió en el año 2010 una infraestructura basada en un chasis de servidores HP BladeSystem C7000, asimismo se adquirieron BLADE o cuchillas de servidor para implantar la plataforma VMWARE ESX de virtualización de sistemas, que conforma la Nube Privada Corporativa. En este momento la plataforma aloja 100 servidores virtuales, que dan servicio a las aplicaciones y base de datos corporativas. Estos servidores, ocupan ya un 80% de los recursos de la plataforma en memoria y cpu, y es necesario ampliarla en dos servidores para que sea posible realizar tareas de mantenimiento sin tener que parar las aplicaciones y poder soportar el crecimiento esperado en nuevos servidores. En estos momentos el ratio de máquinas virtuales/física es de 25 a 1, y esto aumenta la criticidad del entorno físico. El objeto del contrato es el suministro de un servidor y las licencias de software necesarias para ampliar el cluster de producción en un nodo. En el informe anexo se concretan los requisitos del suministro y las condiciones de valoración.

DESCRIPCIÓN SERVICIO/OBRA/SUMINISTRO: Un servidor y las licencias de software necesarias para ampliar el cluster de producción en un nodo.

PRECIO DEL CONTRATO: 17355,37 EUROS + 3644,63 EUROS (I.V.A.) = 21000 EUROS (I.V.A. INCLUIDO)

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN: 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 $Valor=70 \times ((17.790,00 - precio_oferta) / (17.790,00 - precio_mínimo))$ RQO2. con un 5% características del procesador en cuanto a velocidad, siempre cumpliendo los mínimos exigidos RQO3. con un 5% el número de cores por procesador desde un mínimo de 10 cores $Valor=5 \times ((oferta_estudio - 8) / (oferta_maxima - 8))$ RQO4. con un 10% la cantidad de memoria, desde un mínimo de 128 $Valor=10 \times ((oferta_estudio - 128) / (oferta_maxima - 128))$ RQO5. con un 5% el número de slot de memoria libres para posibles ampliaciones de memoria $Valor=5 \times ((oferta_estudio) / (oferta_maxima))$ 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

OTRAS CONDICIONES DE ADJUDICACIÓN:

I.C. Zaragoza, a 6 de Octubre de 2014

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <http://tramita.red.zaragoza.es:80/tramita-2.0/zaragoza/es/VerificacionAction.action>

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzMwNTM2OC9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzMwNTM2OC9UMQ\$\$	PÁGINA	1 / 1
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
04042U PARDOS VISIEDO JOSE ANTONIO	El/La Técnico/a	06/10/2014	535861