



DIPUTACIÓN
DE LEÓN

Servicio 1. Tecnologías de la Información y
las Comunicaciones (TIC)
Asunto Ayto. Astorga
Fecha 3 de noviembre de 2017

Registro de Entrada
SECRAQU Número : 005533
Fecha : 06/11/2017 11:59:17
Ayto. Astorga

Destinatario:
AYUNTAMIENTO DE ASTORGA

INFORME DE VALORACIÓN

En relación con el expediente que se sigue desde el Ayuntamiento de Astorga para la contratación del **"SUMINISTRO LLAVE EN MANO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE UN CONJUNTO DE SERVIDORES, APLICACIONES Y SERVICIOS EN NUBE PRIVADA QUE ALOJARÁN LOS SERVICIOS TIC DEL AYUNTAMIENTO DE ASTORGA"**, y a petición expresa del citado ayuntamiento, el técnico que suscribe emite el siguiente informe de valoración:

1. VALORACIÓN DE CRITERIOS OBJETIVOS

Oferta económica (máximo, 60 puntos)

Extracto del "PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS", en el apartado 1.13.2 relativo a los *Criterios objetivos*. (Máximo, 65 Puntos), que servirá de base para el Informe de Valoración:

- **Criterio 1.** Conforme al apartado 1.13.2.a. – **Oferta económica** (máximo 60 puntos).

Extracto del pliego:

Conceptos variables				
Concepto	Unidades	Puntuación máxima	Importe máximo	Importe ofertado
CPU	18 CPU	1,3235	270,00 €	
RAM	64Gb	2,0588	420,00 €	
Discos rápidos SAS o SSD sistemas y BD	800Gb	1,1765	240,00 €	
Discos lentos SATA datos	700GB	0,5147	105,00 €	
IP pública	2 Unidad	0,0980	20,00 €	

NIC 3 X por servidor, cada NIC >=1.000 Mbps	33 NIC	0,0490	10,00 €	
Sistema Windows 2012 Server	11 unidades	0,7794	159,00 €	
Configuración servidores de Bases de datos	2	3,9060	90,00 €	
Servidores de servicios	3	1,2152	28,00 €	
Licencias de acceso servicio de virtualización del puesto de trabajo, incluidas licencias RDS	35	5,0052	300,00 €	
Licencia de usuario Ms SQL Server	35	2,1898	131,25 €	
Licencia Antivirus para servidor	11	1,2179	73,00 €	
Backup Sistemas un Snapshots por VM	11 VM	3,8400	160,00 €	
Backup Ficheros y BD	500Gb	2,1600	90,00 €	
Mantenimiento por servidor	11VM	4,5000	300,00 €	
Help Desk	7	7,5000	500,00 €	

Conceptos fijos

Concepto	Unidades	Puntuación máxima	Importe máximo	Importe ofertado
Configuración y despliegue de AD+ DFS + Licencias	1	3,9060	90 €	
Servidor de portal	1	1,9530	45 €	
Servidores para el servicio de virtualización del puesto de trabajo	3	13,0199	300 €	
Licencia Oracle	1	3,0031	180 €	
Licencia Microsoft SQL Server	1	0,5839	35 €	

Valoración de la oferta económica

Se calculará aplicando al importe ofertado por cada uno de los conceptos relacionados en las tablas anteriores la siguiente fórmula que arrojará una puntuación final para cada oferta.

$$X = [(Punt. Max concepto) * B] / MB$$

Siendo "B" la baja –diferencia entre importe máximo del concepto y precio ofertado- de la oferta a comparar, a la que se le asignarán X puntos.



Destinatario:
AYUNTAMIENTO DE ASTORGA

Siendo "MB" la mayor baja ofertada –diferencia entre importe máximo del concepto y precio ofertado-, a la que se le asignará la puntuación máxima del concepto.

- **Criterio 2.** Conforme al apartado 1.13.2.b. – **Periodo de implantación** (máximo 5 puntos).

Extracto del pliego:

La puntuación máxima será de 5 puntos, que se asignarán de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$X = (5 + B) / M$$

Siendo "M" la mejor propuesta; se considerará mejor propuesta aquella que proponga la mayor rebaja, expresada en días naturales, del periodo de implantación máximo de 60 días naturales establecido en la cláusula 1.8 del Pliego de prescripciones técnicas, a la que se le asignará la puntuación máxima del concepto.

Siendo B la propuesta a comparar, entendiendo por tal la rebaja propuesta, expresada en días naturales, del periodo de implantación máximo de 60 días naturales establecido en la cláusula 1.8 del Pliego de prescripciones técnicas, a la que se le asignarán los puntos resultante de aplicar la fórmula (X puntos).

2. EMPRESAS LICITADORAS

Han presentado oferta un total de dos (2) empresas, la relación de las cuales es la siguiente:

- Integración de Sistemas Avanzados Electrónicos S.L. (ISAVEL)
- ASAC Comunicaciones S.L.

3. CRITERIO 1

Se identifica en la Tabla la columna MB como la Mayor Baja Ofertada de las dos empresas licitadoras y se distingue con el mismo color de la empresa que oferta el menor importe.

Este apartado se valora con una puntuación de 60 puntos

Resulta:

Empresa	Puntuación C1
ISAVEL	47,0922
ASAC	51,8414

ASAC						
Conceptos variables						
Concepto	Unidades	Puntuación máxima	Importe máximo	Importe ofertado	Puntuación	MB
CPU	18 CPU	1,3235	270,00 €	260,00 €	1,3235	260,00 €
RAM	64Gb	2,0588	420,00 €	330,00 €	2,0588	330,0
Discos rápidos SAS o SSD sistemas y BD	800Gb	1,1765	240,00 €	232,53 €	1,1765	232,53 €
Discos lentos SATA datos	700GB	0,5147	105,00 €	104,00 €	0,5147	104,00 €
IP pública	2 Unidad	0,098	20,00 €	19,00 €	0,0980	19,00 €
NIC 3 X por servidor, cada NIC >=1.000 Mbps	33 NIC	0,049	10,00 €	9,00 €	0,0490	9,00 €
Sistema Windows 2012 Server	11 unidades	0,7794	159,00 €	125,00 €	0,7794	125,00 €
Configuración servidores de Bases de datos	2	3,906	90,00 €	40,00 €	2,4413	10,00 €
Servidores de servicios	3	1,2152	28,00 €	20,00 €	0,4419	6,00 €
Licencias de acceso servicio de virtualización del puesto de trabajo, incluidas licencias RDS	35	5,0052	300,00 €	180,00 €	5,0052	180,00 €
Licencia de usuario Ms SQL Server	35	2,1898	131,25 €	120,00 €	0,5972	90,00 €
Licencia Antivirus para servidor	11	1,2179	73,00 €	10,00 €	1,2179	10,00 €
Backup Sistemas un Snapshots por VM	11 VM	3,84	160,00 €	32,00 €	3,8400	32,00 €
Backup Ficheros y BD	500Gb	2,16	90,00 €	59,00 €	1,4880	45,00 €
Mantenimiento por servidor	11VM	4,5	300,00 €	200,00 €	4,5000	200,00 €
Help Desk	7	7,5	500,00 €	184,46 €	7,2817	175,00 €
Conceptos fijos						
Concepto	Unidades	Puntuación máxima	Importe máximo	Importe ofertado	Puntuación	MB



DIPUTACIÓN
DE LEÓN

Servicio 1. Tecnologías de la Información y
las Comunicaciones (TIC)
Asunto Ayto. Astorga
Fecha 3 de noviembre de 2017

Registro de Entrada

SECRAQU Número : 005533

Fecha : 06/11/2017 11:59:17

Ayto. Astorga

Destinatario:
AYUNTAMIENTO DE ASTORGA

Configuración y despliegue de AD+ DFS + Licencias	1	3,906	90 €	34,95 €	3,3081	25,00 €
Servidor de portal	1	1,953	45 €	24,00 €	1,6405	20,00 €
Servidores para el servicio de virtualización del puesto de trabajo	3	13,0199	300 €	80,00 €	11,2329	45,00 €
Licencia Oracle	1	3,0031	180 €	90,00 €	2,7301	81,00 €
Licencia Microsoft SQL Server	1	0,5839	35 €	34,00 €	0,1168	30,00 €

Puntuación **51,8414**

ISAVEL						
Conceptos variables						
Concepto	Unidades	Puntuación máxima	Importe máximo	Importe ofertado	Puntuación	MB
CPU	18 CPU	1,3235	270,00 €	270,00 €	0,0000	260,00 €
RAM	64Gb	2,0588	420,00 €	400,00 €	0,4575	330,00 €
Discos rápidos SAS o SSD sistemas y BD	800Gb	1,1765	240,00 €	240,00 €	0,0000	232,53 €
Discos lentos SATA datos	700GB	0,5147	105,00 €	105,00 €	0,0000	104,00 €
IP pública	2 Unidad	0,098	20,00 €	20,00 €	0,0000	19,00 €
NIC 3 X por servidor, cada NIC >=1.000 Mbps	33 NIC	0,049	10,00 €	10,00 €	0,0000	9,00 €
Sistema Windows 2012 Server	11 unidades	0,7794	159,00 €	159,00 €	0,0000	125,00 €
Configuración servidores de Bases de datos	2	3,906	90,00 €	10,00 €	3,9060	10,00 €
Servidores de servicios	3	1,2152	28,00 €	6,00 €	1,2152	6,00 €
Licencias de acceso servicio de virtualización del puesto de trabajo, incluidas licencias RDS	35	5,0052	300,00 €	228,00 €	3,0031	180,00 €
Licencia de usuario Ms SQL Server	35	2,1898	131,25 €	90,00 €	2,1898	90,00 €

Licencia Antivirus para servidor	11	1,2179	73,00 €	50,00 €	0,4446	10,00 €
Backup Sistemas un Snapshots por VM	11 VM	3,84	160,00 €	125,00 €	1,0500	32,00 €
Backup Ficheros y BD	500Gb	2,16	90,00 €	45,00 €	2,1600	45,00 €
Mantenimiento por servidor	11VM	4,5	300,00 €	240,00 €	2,7000	200,00 €
Help Desk	7	7,5	500,00 €	175,00 €	7,5000	175,00 €
Conceptos fijos						
Concepto	Unidades	Puntuación máxima	Importe máximo	Importe ofertado	Puntuación	MB
Configuración y despliegue de AD+ DFS + Licencias	1	3,906	90 €	25,00 €	3,9060	25,00 €
Servidor de portal	1	1,953	45 €	20,00 €	1,9530	20,00 €
Servidores para el servicio de virtualización del puesto de trabajo	3	13,0199	300 €	45,00 €	13,0199	45,00 €
Licencia Oracle	1	3,0031	180 €	81,00 €	3,0031	81,00 €
Licencia Microsoft SQL Server	1	0,5839	35 €	30,00 €	0,5839	30,00 €

Puntuación **47,0922**

4.- CRITERIO 2

Este apartado se valora con una puntuación de 5 puntos

Resulta:

Empresa	Puntuación C2
ISAVEL	3,8136
ASAC	5

ASAC propone una rebaja de 59 (cincuenta y nueve) días naturales en el periodo de implantación sobre el máximo de 60 (sesenta) días, de lo que se deduce que el periodo de implantación se reduce a 1 (un) día.

ISAVEL propone un periodo de implantación de 15 (quince) días, de lo que se deduce que la rebaja propuesta es de 45 (cuarenta y cinco) días respecto al máximo de 60 (sesenta) días.



DIPUTACIÓN
DE LEÓN

Servicio 1. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)
Asunto Ayto. Astorga
Fecha 3 de noviembre de 2017

Registro de Entrada
SECRAQU Número : 005533
Fecha : 06/11/2017 11:59:17
Ayto. Astorga

Destinatario:
AYUNTAMIENTO DE ASTORGA

Empresa	Periodo de implantación	Máximo	Rebaja	Puntuación
ISAVEL	15	60	45	3,8136
ASAC	1	60	59	5

Por tanto, y a tenor de lo anteriormente expuesto, se eleva a la Mesa de Contratación las diferentes valoraciones y totales otorgados atendiendo a los Criterios de Valoración Objetivos:

Empresa	Criterio 1	Criterio 2	Suma
ASAC	51,8414	5	56,8414
ISAVEL	47,0922	3,8136	50,9058

5.- CONCLUSIÓN

A la vista de lo especificado en el cuadro anterior queda valorada la documentación aportada en el SOBRE C. Así:

- La empresa **ASAC** obtiene una puntuación de **56,8414** puntos sobre un máximo de 65 puntos
- La empresa **ISAVEL** obtiene una puntuación de **50,9058** puntos sobre un máximo de 65 puntos

El Jefe de Sección de Sistemas,
Redes y Comunicaciones

Fdo.: Antonio Machado Calvo

