

CODI DE VERIFICACIÓ	 5K3W 1W2X 435T 4T1Y 188Z				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/10	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00TJ	DATA	11-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Subministrament d'equipament pel Sistema Informàtic Central de l'Ajuntament de Sabadell				

ACTA DE VALORACIÓ DEL SOBRE B, D'OBERTURA DEL SOBRE C I DE CLASSIFICACIÓ

A Sabadell, a les 10:30 hores del dia 11 de juliol de 2023, mitjançant la plataforma electrònica Pixelware, la mesa de contractació designada en aquest procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per la contractació administrativa del contracte de subministraments anomenat “**Subministrament d'equipament pel Sistema Informàtic Central de l'Ajuntament de Sabadell**””, procedeix a la valoració del sobre B, a l'obertura del sobre C i a adoptar la proposta d'adjudicació.

La mesa de contractació, en virtut del nomenament efectuat per acord de la Junta de Govern Local, en sessió ordinària de 16 de maig de 2023, està formada en aquesta fase pels següents membres:

- El Sr. **Gumersindo Guijosa Santos**, cap servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació, que actua com a President.
- El Sr. **Xavier Sobré Yagüe**, tècnic d'administració general, que actua com a Vocal suplent designat per Secretaria i com a Secretari.
- La Sra. **Laura Porras Mármol**, tècnica superior en Dret, que actua com a Vocal suplent designada per Intervenció.
- La Sra. **Conxi Barbero Vargas**, cap de secció de l'Oficina de Dades, que actua com a Vocal.

1. Valoració del sobre B

Conforme a allò que disposa la clàusula 33 del plec de clàusules administratives particulars aprovat, es dóna a conèixer la ponderació assignada als criteris que depenen d'un judici de valor, fruit de la proposició continguda al sobre B.

Núm.	Empresa	Tecnologia i qualitat dels components (10 punts)	Xarxa i HBA (10 punts)	Control i gestió remota 10 punts)	Estalvi energètic (4 punts)	Total
1	Abast Systems & Solutions, SL (B59104612)	10 punts	10 punts	10 punts	4 punts	34 punts

La motivació de la ponderació es troba en l'informe tècnic de valoració emès pel cap de programa de Tecnologia i Sistema, del que la Mesa assumeix íntegrament el seu contingut i que es transcriu a continuació:

"INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DEL SOBRE B DE LES PROPOSICIONS PRESENTADES A L'EXPEDIENT TIC/2023/10 - SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT PEL SISTEMA INFORMÀTIC CENTRAL DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL

L'expedient pel subministrament d'equipament pel sistema informàtic central de l'Ajuntament de Sabadell està dividit en 3 lots. Els criteris d'adjudicació que s'especifiquen a l'Annex 1 Quadre Resum dels lots 1 i 2 inclouen judicis de valor.

Detallem les empreses que han presentat oferta, amb les característiques tècniques rellevants de cara a la valoració, i els punts obtinguts.

LOT 1: Sistema d'emmagatzematge SAN:

No s'ha presentat cap oferta al Lot 1.

LOT 2: 2 Servidors d'emmagatzematge:

Ha presentat oferta al Lot 2 la següent empresa:

NOM EMPRESA	NIF
Abast Systems & Solutions, SL	B-59104612

L'oferta presentada compleix amb els requeriments del plec. Es tracta doncs d'una oferta vàlida.

1) Valoració de les següents característiques dels servidors (màxim 34 punts):

- Fins a 10 punts en funció la tecnologia i qualitat dels components utilitzada pel fabricant del servidor (Processador, Controladora disc, número de U's, fonts d'alimentació, ...)

L'empresa Abast Systems & Solutions SL han presentat oferta amb el model de servidor HPE StorEasy 1660, amb un document detallant la controladora a utilitzar. Aquest model i els components detallats compleixen sobradament amb els requeriments del plec i es consideren òptims per a les tasques a realitzar. La puntuació obtinguda doncs, és la màxima.

NOM EMPRESA	Punts
Abast Systems & Solutions, SL	10

- Fins a 10 punts segons el rendiment de les targetes de xarxa i HBA incorporades al servidor. (Velocitat, qualitat, format connexió MB, UEFI, ...)

Totes les targetes ethernet presentades compleixen els requeriments del plec. La tarja **HPE Ethernet 2-port BROADCOM BCM57412 Ethernet 10Gb SFP+** es considera òptima i s'atorga la puntuació màxima:

NOM EMPRESA	Punts
Abast Systems & Solutions, SL	10

- Fins a 10 punts segons les funcionalitats de la tecnologia de control i gestió remota del servidor

La tecnologia iLO de HPE presentada és de les millors del mercat i s'ofereix amb la modalitat Advanced, per tant, s'atorga la màxima puntuació.

NOM EMPRESA	Punts
Abast Systems & Solutions, SL	10

- Fins a 4 punts segons les funcionalitats d'estalvi energètic del equip.

L'equip presentat compleix amb els estàndards més estrictes definits per la Unió Europea en concepte d'estalvi energètic d'equips electrònics. El document presentat per l'Empresa ABAST, així ho acredita, per tant, s'atorga la puntuació màxima: 4 punts.

CODI DE VERIFICACIÓ	 5K3W 1W2X 435T 4T1Y 188Z				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/10	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00TJ	DATA	11-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Subministrament d'equipament pel Sistema Informàtic Central de l'Ajuntament de Sabadell				

La puntuació total obtinguda en aquest sobre ha estat la següent:

NOM EMPRESA	Tecnologia i Qualitat Components	Xarxa i HBA	Control i Gestió Remota	Estalvi Energètic	Total
Abast Systems & Solutions, SL	10	10	10	4	34

“

2. Obertura del sobre C

D'acord amb l'apartat Y del quadre resum (annex 1) del plec de clàusules administratives reguladores del procediment, consten com a criteris de valoració basats en fórmula els següents:

Criteris d'adjudicació		
LOT 2 - SERVIDORS EMMAGATZEMATGE		
Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE C)	Fórmula	Ponderació
1. Valoració del pressupost	$Puntuació = \frac{O_B}{O_L} \times 20$ On: OB: Oferta més baixa OL: Oferta del licitador	20
2. Valoració de la memòria (capacitat comptada a partir de la configuració mínima requerida)	En funció de la quantitat de memòria en GB incorporada a l'equip seguint la següent fórmula: $Puntuació = \frac{(M - M_m)}{(M_M - M_m)} \times 6$ On: M: Memòria a valorar Mm: Quantitat mínima de memòria de totes les propostes MM: Quantitat màxima de memòria de totes les propostes Si Mm = MM la Puntuació serà 0 per totes les propostes	6
3. Valoració de l'ampliació de disc (capacitat comptada a partir de la configuració mínima requerida)	S'atorgaran 30 punts en funció de la quantitat de disc addicional en TB incorporada a l'equip seguint la següent fórmula: $Puntuació = \frac{(T_{ofertats} - T_{mínim})}{(T_{màxim} - T_{mínim})} \times 25$ On: T _{ofertats} : Terabytes Addicionals ofertats T _{màxim} : Màxim nombre de Terabytes Addicionals ofertats d'entre totes les ofertes T _{mínim} : Mínim nombre de Terabytes Addicionals ofertats d'entre totes les ofertes Si T _{màxim} = T _{mínim} la Puntuació serà 0 per totes les propostes	25
4. Valoració de l'ampliació de CPU	En el cas que s'afegeixi una CPU addicional.	15

De conformitat amb la clàusula 33 del plec de clàusules administratives particulars i l'article 157 de la LCSP la mesa procedeix a l'obertura de les proposicions contingudes al sobre C, relatiu als criteris avaluables mitjançant fórmula, del "Lot 2- Servidors emmagatzematge", únic lot en què s'han rebut una oferta. El contingut de l'oferta és el següent:

Núm.	Empresa	Valoració del pressupost	Valoració de la memòria	Valoració de l'ampliació de disc	Valoració de l'ampliació de CPU
1	Abast Systems & Solutions, SL (B59104612)	37.834,28 €	96Gb RAM addicionals en 12 mòduls de 16Gb per a un total de 128Gb RAM per equip	96 TB addicionals per equip	Ampliació del segon processador, amb una unitat addicional de l'Intel Xeon Silver 4309Y, per a un total de 2 processadors per equip

Un cop aplicada les fórmules del plec, en resulta la següent puntuació:

Núm.	Empresa	Valoració del pressupost (20 punts)	Valoració de la memòria (6 punts)	Valoració de l'ampliació de disc (25 punts)	Valoració de l'ampliació de CPU (15 punts)
1	Abast Systems & Solutions, SL (B59104612)	20 punts	6 punts	25 punts	15 punts

3. Proposta provisional de classificació de les ofertes i requeriment de justificació de l'oferta anormalment baixa

D'acord amb l'article 150 i 157 de la LCSP, en relació amb les atribucions conferides a la mesa per l'article 326.2 de la mateixa Llei, i amb els criteris de valoració establerts als plecs, la mesa de contractació acorda elevar a l'òrgan de contractació la següent proposta de resolució que conté les determinacions més rellevants que la motiven, la classificació de les ofertes presentades i la proposta d'adjudicació.

Tanmateix, la mesa detecta la proposició presentada per ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, SL com a anormal o desproporcionada, de conformitat amb l'article 149 de la LCSP, d'acord amb els paràmetres objectius que figuren a l'apartat Z del quadre resum, descrits en l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques. Per aquest motiu, la mesa acorda requerir l'esmentat licitador perquè justifiqui la seva oferta.

En conseqüència, la classificació pel "Lot 2 - Servidors emmagatzematge", únic lot que ha rebut proposicions, elaborada per la mesa, i que es recull a continuació, és provisional a l'espera que l'empresa ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, SL justifiqui correctament la seva oferta econòmica presentada, que conté valors anormals o desproporcionats:

Núm.	Empresa	Sobre B (34 punts)	Sobre C (66 punts)	Puntuació total
1	ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, SL (B59104612)	34 punts	66 punts	100 punts

En aquest sentit, la mesa de contractació acorda requerir al servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa l'elaboració d'un informe tècnic en el que es deixi constància de l'oferta amb valors anormals o desproporcionats, dels càlculs duts a terme i de si, un cop rebuda la justificació per part de l'empresa, aquesta és considerada justificada i viable.

CODI DE VERIFICACIÓ	 5K3W 1W2X 435T 4T1Y 188Z				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/10	DOCUMENT NÚM.	TIC17I00TJ	DATA	11-07-2023
ÀREA	Àrea d'Economia i Serveis Centrals				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	Subministrament d'equipament pel Sistema Informàtic Central de l'Ajuntament de Sabadell				

I sense cap més assumpte que tractar a les 10:45 hores es dóna per acabat aquest acte, del qual s'estén aquesta acta, per deixar-ne constància i que signen els membres de la mesa, que donen fe per mitjà de la signatura electrònica que certifica, amb independència del dia que es dugui a terme l'esmentada signatura, el contingut de l'acta i la celebració en el lloc, data i hora indicats.

Gumersindo Guijosa Santos
President

Xavier Sobré Yagüe
Vocal i Secretari

Laura Porras Mármol
Vocal

Conxi Barbero Vargas
Vocal