

CODI DE VERIFICACIÓ	 0Q46 5J0D 0U1D 6U3C 1ADQ				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2024/19	DOCUMENT NÚM.	TIC18I00GJ	DATA	28-05-2024
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.				

INFORME TÈCNIC

Referent a l'aprovació de l'expedient del contracte de subministrament anomenat "Subministrament d'equipament pel Sistema Informàtic Central de l'Ajuntament de Sabadell"

Antecedents

L'Ajuntament de Sabadell disposa d'una granja de servidors virtuals amb diversos sistemes d'emmagatzematge i de procés de dades que és necessari ampliar i renovar per cobrir els requeriments dels processos informàtics actuals.

Consideracions jurídiques

L'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara en endavant LCSP) determina que la formalització de contractes per part de les Administracions Públiques requereix la prèvia tramitació del corresponent expedient i l'aprovació per part de l'òrgan de contractació de l'expedient i l'obertura del procediment d'adjudicació, mitjançant resolució motivada.

L'article esmentat estableix que a l'expedient s'han incorporar el plec que clàusules administratives particulars i el de prescripcions tècniques, el contingut dels quals figuren als articles 122 , 124 i 126 de la LCSP.

Conclusions

Per tant, a efectes de poder donar curs a l'expedient del contracte de subministrament anomenat "**Subministrament d'equipament pel Sistema Informàtic Central de l'Ajuntament de Sabadell**" informo sobre les característiques generals que s'han de fer constar al plec de condicions administratives particulars del contracte esmentat i adjunto, juntament amb aquest informe, el plec de condicions tècniques per les quals s'ha de regir l'execució del contracte:

1. Objecte del contracte

Aquest contracte té per objecte l'adquisició i la instal·lació de:

- Un nou sistema d'emmagatzematge per a producció.

- Una ampliació del robot de còpies amb un drive nou.
- Nous commutadors de xarxa.
- Renovació de servidors pel Sistema Central.

A fi i efecte d'ampliar i millorar la capacitat de procés de dades de les aplicacions municipals.

2. Necessitats i finalitats a assolir

Aquest contracte atén a la necessitat d'ampliar la capacitat de procés i d'emmagatzematge de dades amb l'adquisició i la instal·lació de nous servidors, discos i equips de d'emmagatzematge i comunicacions.

3. Divisió en lots.

Aquest contracte es divideix en 4 lots:

- LOT 1: Sistema d'emmagatzematge producció
- LOT 2: Ampliació del robot de còpies
- LOT 3: Commutadors de xarxa
- LOT 4: Servidors pel Sistema Central

El codi i la descripció del CPV de cada LOT són els següents:

LOT 1	Sistema d'emmagatzematge producció	CPV	30233141-1	Sistemes RAID (Redundant Array of Independent Disk)
LOT 2	Ampliació del robot de còpies	CPV	30236000-2	Equip informàtic divers
LOT 3	Commutadors de xarxa	CPV	32424000-1	Infraestructura de xarxa
LOT 4	Servidors pel Sistema Central	CPV	48820000-2	Servidors

Els licitadors podran presentar ofertes separades a qualsevol dels lots. Un licitador pot resultar adjudicatari d'un o més lots.

4. Admissió de variants

En aquest contracte no s'admeten variants.

5. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació d'aquest contracte és el que figura a continuació:

Import		Import IVA (21%)		Pressupost de licitació (IVA inclòs)	
LOT 1	370.000,03 €	LOT 1	77.700,01 €	LOT 1	447.700,04 €
LOT 2	8.000,00 €	LOT 2	1.680,00 €	LOT 2	9.680,00 €
LOT 3	40.000,00 €	LOT 3	8.400,00 €	LOT 3	48.400,00 €
LOT 4	85.000,00 €	LOT 4	17.850,00 €	LOT 4	102.850,00 €
Total	503.000,03 €	Total	105.630,01 €	Total	608.630,04 €

El desglossament del pressupost en costos directes i indirectes i altres eventuais despeses s'adjunta a aquest informe i es correspondrà amb l'**annex 2** del plec de condicions administratives particulars.

CODI DE VERIFICACIÓ	 0Q46 5J0D 0U1D 6U3C 1ADQ				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2024/19	DOCUMENT NÚM.	TIC18100GJ	DATA	28-05-2024
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.				

6. Valor estimat

El valor estimat del contracte d'aquest contracte és el que figura a continuació:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	503.000,03 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA)	0,00 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	0,00 €
Import altres conceptes (sense IVA)	0,00 €
Total del valor estimat	503.000,03 €

El mètode de càlcul utilitzat ha estat la estimació a partir d'informació obtinguda a internet consultant diferents proveïdors.

7. Determinació del preu

El preu de tots els LOTs ha estat determinat a tant alçat.

8. Existència de crèdit i forma de pagament

Per atendre la despesa d'aquest contracte hi ha crèdit suficient i adequat al pressupost municipal conforme el següent:

Ajuntament de Sabadell		100%	608.630,04 €		
Altres		0%	0,00 €		
		Tramitació anticipada			
		<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO			
Lot	Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Total (IVA inclòs)
1	2025	402/9260/62600	2021 2 AJSBD 27 1	920249001827	447.700,04€
2	2025	402/9260/62600	2021 2 AJSBD 27 1	920249001828	9.680,00€
3	2025	402/9260/62600	2021 2 AJSBD 27 1	920249001829	48.400,00€
4	2025	402/9260/62600	2021 2 AJSBD 27 1	920249001830	102.850,00€

El preu es satisfarà mitjançant factura electrònica un cop realitzada la comprovació material de la inversió de cadascun dels lots, en un únic pagament per a cada lot.

El contractista tindrà dret a l'abonament del preu dels subministraments efectivament entregats i formalment rebuts per l'Ajuntament de Sabadell d'acord amb les condicions establertes en el contracte.

El preu es satisfarà prèvia presentació de la corresponent factura, emesa després de subministrar el material que s'indiqui en cada comanda, la qual haurà d'incloure l'IVA, reunir tots i cadascun dels requisits legals i reglamentaris d'aplicació, així com tots aquells altres que per a la seva tramitació determini o tingui determinat l'Ajuntament i haurà d'estar degudament conformada pel cap del servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa o unitat administrativa que el pugui substituir.

Les factures s'hauran de presentar electrònicament i hauran de contenir com a mínim els continguts establerts als articles 6 i 7 del RD 1619/2012 i a més:

Codi DIR 3 de la unitat tramitadora en el format.

NIF	P08186001
Codi DIR3 oficina comptable	L01081878
Codi DIR3 òrgan gestor	L01081878
Codi DIR3 unitat tramitadora	LA0021841

9. Durada del contracte

La durada del contracte és de 4 mesos des de la formalització del mateix.
El termini parcial d'execució és de 2 mesos a comptar des de formalització del contracte.

10. Revisió de preus

Atenent a la naturalesa i a la durada d' contracte, no s'aplicarà cap revisió de preus.

11. Obligacions essencials del contracte

Tenen el caràcter d'obligacions essencials, a més de les establertes en el plec de condicions administratives particulars tipus aprovat les següents:

1.	L'entrega de l'equipament es farà al Servei de tecnologia i transformació organitzativa, a l'adreça Rambla, 69, Edifici Narcís Giralte, 2 pis.
2.	Les llicències associades han de quedar vinculades al compte de correu electrònic de l'Ajuntament de Sabadell que s'especificarà a l'adjudicatari.

12. Condicions especials d'execució

En compliment del que prescriu l'article 202.1 de la LCSP, s'estableixen les següents condicions especials d'execució entres les que s'enumera a l'apartat segon del mateix precepte, relacionades amb la innovació, de tipus mediambiental o de tipus social:

1.	<ul style="list-style-type: none">• Condició especial d'execució: L'empresa adjudicatària haurà de vetllar pel manteniment o millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte. S'estableixen les següents condicions especials d'execució de caràcter mediambiental:<ul style="list-style-type: none">- Que els components interns dels equips com bateria, memòria RAM i disc dur siguin fàcilment reemplaçables, tant amb peces de la pròpia marca com genèrics, per allargar la vida útil dels aparells. El personal del servei de Tecnologia i Transformació Administrativa revisarà aquest aspecte comprovant la informació del
----	---



CODI DE VERIFICACIÓ	 0Q46 5J0D 0U1D 6U3C 1ADQ				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2024/19	DOCUMENT NÚM.	TIC18I00GJ	DATA	28-05-2024
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.				

fabricant.

- Garantir la disponibilitat de peces de recanvi pels equips adquirits després de la finalització de la seva producció durant, com a mínim, 3 anys. L'empresa haurà de presentar, a requeriment del Servei de Tecnologia i Sistemes de la Informació, una declaració responsable que garanteixi aquesta circumstància, detallant la informació en relació a les peces.
 - L'adjudicatari separarà de forma selectiva els residus d'embalatge generats durant la instal·lació dels equips i els dipositarà en els contenidors corresponents pel seu reciclatge. El personal del servei de Tecnologia i Transformació Administrativa supervisarà aquest procés durant la instal·lació.
 - Les subscripcions a productes informàtics, es lliuraran tots els documents referits a les subscripcions en format digital, per minimitzar la despesa en paper. El propi servei de Tecnologia i Transformació Administrativa vetllarà pel compliment d'aquesta condició, doncs només s'acceptarà l'entrega del programari en format electrònic i digital, sense suport físic.
- **Tipologia:** Mediambiental
 - **Mitjà d'acreditació del seu compliment:** Cada condició indicada té detallat el mitjà d'acreditació.
 - **Justificació de la vinculació amb l'objecte del contracte:** Les condicions detallades estan relacionades directament amb l'objecte del contracte, doncs constitueixen prestacions que integren el mateix, i per tant, tenen com a intenció una millora de l'impacte ambiental a través de l'execució del contracte.

Altres condicions especials d'execució

1.	De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, el contractista haurà de garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.
2.	L'adjudicatari haurà d'acreditar, mitjançant les corresponents declaracions responsables o, quan s'escaigui, mitjançant les certificacions dels organismes competents, que en l'execució del contracte es compliran les obligacions derivades de les disposicions vigents en matèria de seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball, de les condicions de treball i de la prevenció de riscos laborals.

13. Subcontractació

Al lot 1, no és permesa la subcontractació del muntatge i posada en marxa de la cabina de discs, ja que es valora la composició del equip tècnic que farà aquestes tasques.

Al lot 2 es permet subcontractar la instal·lació del equipament a un tècnic certificat de HPE en aquest tipus de maquinari.

Al lots 3 i 4, no es permet la subcontractació ja que es tracta d'un subministrament directe on el proveïdor només ha de subministrar els equips integrats pel fabricant, i les tasques d'instal·lació s'executaran amb recursos propis de l'Ajuntament.

14. Responsabilitat civil

L'import mínim assegurat per l'adjudicatari s'estableix en:

LOT 1	370.000,03 €
LOT 2	8.000,00 €
LOT 3	40.000,00 €
LOT 4	85.000,00 €

15. Capacitat per a contractar

No es fa cap reserva en relació a aquest contracte.

16. Solvència financera i tècnica.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	<p>Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclusos.</p> <p>Volum anual de negocis import superior a:</p> <p>LOT 1: 185.000,02 € LOT 2: 4.000,00 € LOT 3: 20.000,00 € LOT 4: 42.500,00 €</p>	<p>S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.</p> <p>Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.</p>
	<p><input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim:</p> <p>Import: _____</p>	



CODI DE VERIFICACIÓ	 0Q46 5J0D 0U1D 6U3C 1ADQ				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2024/19	DOCUMENT NÚM.	TIC18100GJ	DATA	28-05-2024
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.				

<input type="checkbox"/> b)	<p>Ratio mínim entre actius i passius a l'exercici de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació, d'import:</p> <p>Import: _____</p>	
<input type="checkbox"/> c)	<p>Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import:</p> <p>_____</p>	Justificant existència assegurança.
<input type="checkbox"/> d)	<p>Mitjà adicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreviats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no superi el límit establerts en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i funció pública que tingui en compte la normativa sobre morositat</p>	Declaració responsable.



SOLVÈNCIA TÈCNICA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte.	S'acreditarà mitjançant certificats que han d'indicar l'import, les dates i el destinatari públic o privat. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent. Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà als tres primers dígitos dels respectius codis de la CPV i l'import anual acumulat en el any de major execució sigui igual o superior al 70 per cent de l'anualitat mitjana del contracte.
<input type="checkbox"/> b)	Relació del personal tècnic o unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa dels que es disposi per l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa
<input type="checkbox"/> c)	Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures emprades per garantir la qualitat i els mitjans d'estudi i d'investigació de l'empresa.	Declaració responsable acompanyada de la documentació acreditativa
<input type="checkbox"/> d)	Control efectuat per l'entitat del sector públic contractant o, en el seu nom, per un organisme oficial competent de l'Estat en el qual l'empresari estigui establert, en relació a la capacitat de producció de l'empresari o sobre els mitjans d'estudi o investigació amb que compta, així com les mesures per controlar la qualitat.	Certificat organisme corresponent

CODI DE VERIFICACIÓ	 0Q46 5J0D 0U1D 6U3C 1ADQ				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2024/19	DOCUMENT NÚM.	TIC18I00GJ	DATA	28-05-2024
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.				

Al respecte de la solvència econòmica i financera, es demana el volum anual de negocis, segons contempla l'article 87.1.a de la Llei de Contractes del sector públic, donat que serveix per reflectir els ingressos que una empresa ha tingut durant un període de temps determinat, dades que permeten a l'òrgan de contractació fer-se una idea sobre el volum d'activitat de la licitadora, la seva capacitat per satisfer deutes i per complir amb les obligacions adquirides. Es tracta, doncs, d'un criteri de fiabilitat econòmica.

L'article 89 de l'esmentada llei estableix els mitjans de solvència tècnica que els empresaris han d'acreditar. En aquest cas, s'ha considerat oportú establir com a tal la relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys corresponents al mateix tipus o naturalesa de l'objecte del contracte, donat que és un mitjà que augmenta la garantia respecte la bona execució del contracte.

17. Criteris d'adjudicació

D'acord amb els articles 124 i 126 LCSP la justificació dels criteris que caldrà tenir en consideració per a l'adjudicació del contracte són els següents:

LOT 1			
Criteris avaluables mitjançant fórmula (Lot 1 - SOBRE B)	Fórmula		Ponderació 100 punts
1. Valoració del pressupost	$Puntuació = \frac{O_B}{O_L} \times 30$ On: OB: Oferta més baixa OL: Oferta del licitador En el cas que el licitador no faci cap rebaixa respecte al preu base de licitació s'atorgaran 0 punts.		30
2. Ampliació de disc FCM (capacitat comptada a partir de la configuració mínima requerida)	S'atorgaran 55 punts distribuïts de la següent manera: $Puntuació = \frac{(G_{ofertats}^{NVMe} - G_{mínim}^{NVMe})}{(G_{màxim}^{NVMe} - G_{mínim}^{NVMe})} \times 55$ On: $G_{ofertats}^{NVMe}$: Gigabytes Addicionals ofertats de tipus		55

		<p>NVMe Flash Core Module</p> <p>$G_{m\grave{a}xim}^{NVMe}$: M\`axim nombre de Gigabytes Addicionals ofertats de tipus NVMe Flash Core Module, d'entre totes les ofertes</p> <p>$G_{m\grave{i}nim}^{NVMe}$: M\`inim nombre de Gigabytes Addicionals ofertats de tipus NVMe Flash Core Module, d'entre totes les ofertes</p>	
3.	Disponibilitat de la r\`eplica directa entre el nou sistema i el actual IBM V7000.	En el cas que el sistema proposat, amb la configuraci\`o i llic\`encies incloses, permeti la r\`eplica de LUNs directa entre els dos sistemes, 15 punts.	15
LOT 2			
Criteris avaluables mitjan\`cant f\`ormula (LOT 2- SOBRE B)		F\`ormula	Ponderaci\`o 100 punts
1.	Valoraci\`o del pressupost	$Puntuaci\`o = \frac{O_B}{O_L} \times 100$ <p>On: OB: Oferta m\`es baixa OL: Oferta del licitador</p> <p>En el cas que el licitador no faci cap rebaixa respecte al preu base de licitaci\`o s'atorgaran 0 punts.</p>	100
LOT 3			
Criteris avaluables mitjan\`cant f\`ormula (LOT 3- SOBRE B)		F\`ormula	Ponderaci\`o 100 punts
1.	Valoraci\`o del pressupost	$Puntuaci\`o = \frac{O_B}{O_L} \times 100$ <p>On: OB: Oferta m\`es baixa OL: Oferta del licitador</p> <p>En el cas que el licitador no faci cap rebaixa respecte al preu base de licitaci\`o s'atorgaran 0 punts.</p>	100
LOT 4			
Criteris avaluables mitjan\`cant f\`ormula (LOT 4 - SOBRE B)		F\`ormula	Ponderaci\`o 100 punts
1.	Valoraci\`o del pressupost	$Puntuaci\`o = \frac{O_B}{O_L} \times 30$ <p>On: OB: Oferta m\`es baixa OL: Oferta del licitador</p>	30



CODI DE VERIFICACIÓ	 0Q46 5J0D 0U1D 6U3C 1ADQ				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2024/19	DOCUMENT NÚM.	TIC18100GJ	DATA	28-05-2024
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.				

		En el cas que el licitador no faci cap rebaixa respecte al preu base de licitació s'atorgaran 0 punts.	
2.	Valoració de la memòria	<p>S'atorgaran 35 punts en funció de la quantitat de memòria en GB incorporada a l'equip seguint la següent fórmula:</p> $Puntuació = \frac{(M - M_m)}{(M_M - M_m)} \times 35$ <p>On:</p> <p>M: Memòria a valorar M_m: Quantitat mínima de memòria de totes les propostes M_M: Quantitat màxima de memòria de totes les propostes Si M_m = M_M la Puntuació serà 0 per totes les propostes</p>	35
3.	Valoració de l'ampliació de disc	<p>S'atorgaran 35 punts en funció de la quantitat de disc NVMe addicional en GB incorporada a l'equip seguint la següent fórmula:</p> $Puntuació = \frac{(G_{ofertats} - G_{mínim})}{(G_{màxim} - G_{mínim})} \times 35$ <p>On:</p> <p>G_{ofertats} : Gigabytes Addicionals ofertats G_{màxim} : Màxim nombre de Gigabytes Addicionals ofertats d'entre totes les ofertes G_{mínim} : Mínim nombre de Gigabytes Addicionals ofertats d'entre totes les ofertes Si G_{màxim} = G_{mínim} la Puntuació serà 0 per totes les propostes</p>	35

Concreció de la documentació que cal aportar per acreditar els criteris d'adjudicació:



Documentació: Criteris avaluables mitjançant fórmula (LOT 1 – SOBRE B):

S'haurà d'indicar de forma clara i concisa la informació que permeti l'aplicació de les fórmules indicades. En particular, cal especificar:

- Oferta econòmica degudament detallada.
- Quantitat de disc que incorpora l'equip en brut, en GB.
- En el cas que el sistema d'emmagatzematge permeti la replica directa de LUN's amb l'actual, Detall de les llicències incloses.
- Escandall detallat del material a subministrar amb Marca/model/partnumber i quantitats.
- Fitxa tècnica del material.

Documentació: Criteris avaluables mitjançant fórmula (LOT2 - SOBRE B):

- Oferta degudament detallada.

Documentació: Criteris avaluables mitjançant fórmula (LOT3 - SOBRE B):

- Oferta degudament detallada.

Documentació: Criteris avaluables mitjançant fórmula (LOT4 - SOBRE B):

S'haurà d'indicar de forma clara i concisa la informació que permeti l'aplicació de les fórmules indicades. En particular, cal especificar:

- Oferta degudament detallada.
- Quantitat de total de memòria en GB incorporada a l'equip.
- Quantitat de total de disc NVMe en GB incorporat a l'equip.
- Escandall detallat del material a subministrar amb Marca/model/partnumber i quantitats.
- Fitxa tècnica del material.

Motivació dels criteris d'adjudicació:

LOT 1

La velocitat del disc NVMe i FCM, determinen el rendiment del conjunt. Per tant, valorem la qualitat dels mateixos.

És imprescindible la funcionalitat de rèplica síncrona entre cabines per garantir la continuïtat del servei. S'avalua també.

Així mateix es valora el preu buscant les millors condicions econòmiques favorables a l'Ajuntament.

Les formules escollides per valorar els components tècnics assignen linealment tot el domini escollit, des de 0 fins al màxim de punts, en cada un dels apartats.



CODI DE VERIFICACIÓ	 0Q46 5J0D 0U1D 6U3C 1ADQ				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2024/19	DOCUMENT NÚM.	TIC18100GJ	DATA	28-05-2024
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.				

LOT 2

El model de la unitat lectora que es vol adquirir està definit per la infraestructura actual. Els distribuïdors obtenen diferents preus del fabricant i el preu és l'únic fet diferenciable.

En aquest sentit, l'article 145.3.f de la LCSP recull que en aquells contractes de subministrament en què els productes a adquirir estiguin perfectament definits i no sigui possible variar terminis d'entrega ni introduir modificacions de cap classe i per conseqüent el preu sigui l'únic fet diferenciable, no serà procedent l'aplicació de més d'un criteri d'adjudicació.

La fórmula utilitzada inversament proporcional evita que petites diferències en el preu suposin grans diferències de puntuació.

LOT 3

El model dels commutadors de xarxa que es volen adquirir està definit per la infraestructura actual. Els distribuïdors obtenen diferents preus del fabricant i el preu és l'únic fet diferenciable.

Resulta també d'aplicació l'article 145.3 f) de la LCSP.

La fórmula utilitzada inversament proporcional evita que petites diferències en el preu suposin grans diferències de puntuació.

LOT 4

El tipus de processador, la quantitat de memòria i de disc determinen les prestacions del servidor, sempre buscant les millors condicions econòmiques favorables a l'Ajuntament.

És important valorar la manera com aquest nou servidor s'integrarà a la infraestructura ja existent

18. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Pels **lots 2 i 3**, s'atendrà als criteris establerts 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.

Pels **lots 1 i 4**, es considera que en principi una oferta és anormalment baixa quan es donin de forma acumulativa les dues condicions que es recullen a continuació en relació al preu ofert i en relació als restants criteris d'adjudicació diferents del preu.

En relació al preu

1 | En cas que concorri un sol licitador, quan la seva oferta sigui inferior al pressupost

	base de licitació en més del 25%.
2	En cas que hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta.
3	Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més del 10% a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior al 25%.
4	Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.
En relació als restants criteris d'adjudicació diferents del preu	
1	En cas que només concorri un licitador, quan la puntuació que li correspongui per la resta de criteris d'adjudicació diferents de l'oferta econòmica sigui superior al 90% de la puntuació total establerta per aquests criteris en aquest quadre resum.
2	En cas de concórrer dos o més licitadors, que la puntuació que correspongui al licitador per la resta de criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica sigui superior a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes (per tots els criteris d'adjudicació tret de la puntuació relativa al criteri de l'oferta econòmica).
3	No obstant això, si els licitadors han obtingut la mateixa puntuació en la valoració dels criteris d'adjudicació diferents a l'oferta econòmica, per valorar la presumpció d'anormalitat de l'oferta en el seu conjunt només es tindrà en compte el primer d'aquests criteris, el relatiu a l'oferta econòmica.

19. Responsable del contracte

La persona responsable d'aquest contracte és el Cap del Programa de Sistema i Tecnologia del Servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa.

Funcions del responsable del contracte:


Sense perjudici de les funcions recollides expressament a la LCSP, al responsable del contracte li correspondrà les facultats inherents a la supervisió de l'execució del contracte, vetllant pel correcte compliment de tots els termes en que es configura el contracte, de conformitat amb els plecs aprovats, l'oferta presentada i el contracte formalitzat. També li correspondrà la facultat de proposar a l'òrgan de contractació l'exercici de les prerrogatives administratives que li corresponen per raó d'interès públic. Així mateix, el responsable del contracte assistirà a l'acte de recepció i subscriurà l'acta de recepció (o document equivalent) que acrediti la conformitat o disconformitat respecte del compliment contractual. Per últim, el responsable del contracte podrà adoptar i ordenar totes aquelles instruccions que consideri adients a fi de solucionar, a la major brevetat possible, qualsevol incidència que es pugui produir en l'execució contractual, de conformitat amb la LCSP i els plecs aprovats.

20. Període de garantia del contracte

En tots els lots s'estableix una extensió de garantia d'un mínim de 3 anys, a comptar des de l'endemà de la recepció.

21. Modificacions contractuals

No es preveuen modificacions contractuals.

CODI DE VERIFICACIÓ	 0Q46 5J0D 0U1D 6U3C 1ADQ				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2024/19	DOCUMENT NÚM.	TIC18100GJ	DATA	28-05-2024
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.				

22. Penalitats

Es preveuen les penalitats establertes a l'article 193 LCSP.

Incompliment	Graduació (lleu / greu / molt greu)	Penalitat
1 Incompliment dels requeriments mínims temporals d'entrega del material fixats en el Plec de prescripcions tècniques :	Molt greu	L'Ajuntament de Sabadell penalitzarà a l'adjudicatari, a raó d'un 0,2% de l'import del contracte adjudicat per dia d'incompliment, IVA exclòs, fins un màxim del 10%.

23. Protecció de dades

L'execució del contracte no comporta el tractament de dades personals.

Per tot el que s'ha exposat, **S'INFORMA** que es pot iniciar el corresponent procediment de contractació.

Sabadell, a la data de la signatura electrònica.