

CODI DE VERIFICACIÓ	 0L2C 2X3M 2M3I 6938 09P3				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/18	DOCUMENT NÚM.	TIC17100BN	DATA	23-03-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	SUBMINISTRAMENT DE DOS MOBILITY CONTROLLERS I DE PUNTS D'ACCÉS WIFI A DIFERENTS SEUS DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL				

INFORME D'INICI DE L'EXPEDIENT PEL **SUBMINISTRAMENT DE DOS MOBILITY CONTROLLERS I DE PUNTS D'ACCÉS WIFI A DIFERENTS SEUS DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL**

Antecedents

L'Ajuntament de Sabadell requereix l'adquisició de dos controladores de mobilitat i de punts d'accés wifi, per poder fer front a les noves necessitats de connectivitat a dins dels edificis municipals.

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 (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'ha d'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 DE DOS MOBILITY CONTROLLERS I DE PUNTS D'ACCÉS WIFI A DIFERENTS SEUS 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 aquest informe el plec de condicions tècniques per les quals s'ha de regir l'execució del contracte:

1. Objecte del contracte

L'objecte del present concurs és l'adquisició de dos controladores de mobilitat i de punts d'accés wifi per redundar el servei, ampliar i millorar la cobertura de la xarxa sense fils a diferents edificis municipals.

El codi i la descripció del CPV és la següent:

Equip i material per telecomunicacions	CPV	32500000-8
--	-----	------------

2. Necessitats i finalitats a assolir

La xarxa sense fils de l'Ajuntament és una infraestructura crítica en constant creixement. Per poder garantir un servei redundat en un major número d'edificis municipals, es volen adquirir 2 controladores de mobilitat fent un clúster i un MÍNIM de 155 punts d'accés nous.

3. Divisió en lots

L'objecte de la contractació és el conjunt format per les controladores i els punts d'accés. En aquest conjunt, les controladores contenen la configuració a aplicar als seus punts d'accés wifi. El proveïdor que obtingui del fabricant el millor preu, l'obtindrà per a tot el conjunt i no per una part, per tant, dividir-ho en lots pot ser contraproduent.

La divisió que es fa en escenaris, està més relacionada amb els condicionants de la instal·lació física de cada punt d'accés que no pas amb diferències representatives d'equipament, i tampoc justifiquen un lot diferent, ja que es tracte del mateix conjunt.

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	Tipus d'IVA aplicable: 21% Import IVA	Pressupost de licitació (IVA inclòs)
198.347,11 €	41.652,89 €	240.000,00 €

El mètode de càlcul utilitzat ha estat l'estimació a partir d'informació obtinguda a internet.

6. Valor estimat

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

Pressupost base de licitació (sense IVA)	198.347,11 €
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	198.347,11 €

7. Determinació del preu

El preu ha estat determinat a tant alçat.

CODI DE VERIFICACIÓ	 0L2C 2X3M 2M3I 6938 09P3				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/18	DOCUMENT NÚM.	TIC17100BN	DATA	23-03-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMpte	SUBMINISTRAMENT DE DOS MOBILITY CONTROLLERS I DE PUNTS D'ACCÉS WIFI A DIFERENTS SEUS DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL				

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 al següent:

Ajuntament de Sabadell	100%	240.000,00€		
Altres	0%	0,00 €		
Tramitació anticipada				
<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO				
Exercici	Aplicació pressupostària	Projecte pressupostari	Núm. apunt previ	Total (IVA inclòs)
2024	502 9260 62600	2021/2/AJSBD/27	920239000692	240.000,00 €

El preu es satisfarà en un sol termini, mitjançant factura electrònica, una vegada finalitzada la instal·lació completa de tots els elements i realitzada la comprovació material de la inversió.

9. Durada del contracte

La durada del contracte serà de dotze mesos des de la data de formalització del contracte. Abans del tercer mes s'ha d'haver subministrat tot el material. I dintre dels 12 mesos de durada del contracte s'han de fer totes les instal·lacions necessàries.

10. Revisió de preus

No s'aplicarà cap revisió de preus.

11. Obligacions essencials del contracte

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

1.	L'adjudicatari lliurarà tot l'equipament al Servei de Tecnologia i Sistemes d'Informació de l'Ajuntament ubicat a la planta 2 del carrer Narcís Giralt, 74.
2.	Les llicències han de quedar registrades al sistema del fabricant en un compte gestionat des d'una adreça de correu de l'Ajuntament de Sabadell.
3.	Es lliurarà tot el material en el termini establert.
4.	Totes les instal·lacions es duran a terme en el termini establert.

12. Condicions especials d'execució

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.

13. Subcontractació

No es permet la subcontractació del subministrament ja que aquesta només pot ser parcial i el subministrament és únic i indissoluble per tractar-se d'un únic fabricant. Donat que la instal·lació és una tasca mínima respecte al conjunt del contracte tampoc es considera la seva subcontractació.

14. Responsabilitat civil

L'import mínim assegurat per l'adjudicatari s'estableix en 250.000,00 €.

15. Capacitat per contractar

No es fa cap reserva en relació amb aquest contracte.

16. Solvència financera i tècnica.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació
<input checked="" type="checkbox"/> a)	Declaració sobre el volum anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos. Volum anual de negocis import superior a 250.000,00€	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. 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.
<input type="checkbox"/> b)	<input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim: Import: _____ <input type="checkbox"/> 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: Import: _____	

CODI DE VERIFICACIÓ	 0L2C 2X3M 2M3I 6938 09P3				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/18	DOCUMENT NÚM.	TIC17100BN	DATA	23-03-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	SUBMINISTRAMENT DE DOS MOBILITY CONTROLLERS I DE PUNTS D'ACCÉS WIFI A DIFERENTS SEUS DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL				

<input type="checkbox"/> c)	Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import: <hr/>	Justificant existència assegurança.
<input type="checkbox"/> d)	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	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	 0L2C 2X3M 2M3I 6938 09P3				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2023/18	DOCUMENT NÚM.	TIC17100BN	DATA	23-03-2023
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPT	SUBMINISTRAMENT DE DOS MOBILITY CONTROLLERS I DE PUNTS D'ACCÉS WIFI A DIFERENTS SEUS DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL				

Indicació alternativa d'acreditació de solvència tècnica només per empreses de nova creació	
Criteri de selecció	Mitjà d'acreditació (art.89.1, lletres b a h)
Indicació de la maquinària, material i equip tècnic del que es disposa per a l'execució dels treballs.	Declaració responsable acompanyada de la documentació justificativa

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:

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE B)		Fórmula	Ponderació 100 punts
1.	Valoració del pressupost conjunt per l'adquisició de les controladores i els escenaris 1, 2 i 3	$P = 50 \times \left(\frac{O_B}{O_L} \right)$ On: P =Puntuació O _B =Oferta més baixa O _L =Oferta del licitador	50
2.	Valoració del pressupost per Escenari 4	$P = 50 \times \left(\frac{O_{UB}}{O_{UL}} \right)$ On: P =Puntuació O _{UB} =Oferta unitària més baixa O _{UL} =Oferta unitària del licitador	50

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

Criteris avaluable mitjançant fórmula (SOBRE B):
Oferta degudament detallada i separat per cada un dels escenaris

Motivació dels criteris d'adjudicació:

El gruix de l'equipament que es vol adquirir és d'un únic fabricant. Els distribuïdors obtenen diferents preus del fabricant i el preu és l'únic fet diferenciable.
La puntuació s'ha ponderat tenint en compte la quantitat d'equips demanats en cada escenari, amb l'objectiu final d'aconseguir el màxim número d'equips possibles pel pressupost licitat.
Tenint en compte que el preu és l'únic criteri avaluable, qualsevol ponderació que puntuï de manera inversament proporcional al preu de la oferta (oferta més baixa major puntuació i oferta més alta menor puntuació) obtindrà el mateix ordre de classificació de totes les ofertes presentades.
S'atorguen 50 punts a cada un dels criteris avaluable mitjançant fórmula ja que els elements valorats en cada un d'ells tenen un cost similar.
La suma dels dos preus, donarà la millor oferta.

18. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

1	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
---	--

19. Responsable del contracte

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

20. Període de garantia del contracte

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.

22. Penalitats

En cas d'incompliment dels criteris acceptats per part de l'adjudicatari ja exposats en aquest contracte s'aplicaran les penalitats estipulades a la LCSP.

23. Termini presentació d'ofertes.

Per garantir el temps suficient per tal que els licitadors obtinguin ofertes de fabricants i distribuïdors, es planteja incrementar fins a un total de 30 dies naturals el termini de presentació d'ofertes.

24. Protecció de dades personals.

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 data de la signatura electrònica