


CODI DE VERIFICACIÓ	 1719 4N21 0D4U 3V44 0B69				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2022/21	DOCUMENT NÚM.	TIC16I00LJ	DATA	30-05-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	OB Subministrament de dos tallafocs pel sistema informàtic central de l'Ajuntament de Sabadell (2022-2025).				

## INFORME D'INICI DE L'EXPEDIENT PEL SUBMINISTRAMENT DE DOS TALLAFOCS PEL SISTEMA INFORMÀTIC CENTRAL DE L'AJUNTAMENT DE SABADELL

### Antecedents

L'Ajuntament de Sabadell disposa de dos equips de seguretat de xarxa perimetral. Aquests equips protegeixen la xarxa municipal enfront d'atacs externs i d'intrusions. A part, permeten establir connexions segures amb altres entitats i també, són l'eina emprada a la pandèmia per permetre el teletreball al conjunt de la plantilla municipal. Aquests equipament crític quedarà sense suport del fabricant per considerar-se equips obsolets. És necessari renovar aquest equipament.

### 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 TALLAFOCS 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 aquest informe el plec de condicions tècniques per les quals s'ha de regir l'execució del contracte:

## 1. Objecte del contracte

L'objecte de la present licitació és: l'adquisició de dos tallafocs amb capacitat de clúster actiu-actiu; les subscripcions a les bases de dades d'URL malignes i de signatures d'atacs distribuïts per un període de 3 anys; i també el manteniment del maquinari per garantir el correcte funcionament per un període de 3 anys.

El codi i la descripció del CPV és la següent:

Equip i material per telecomunicacions	CPV	32500000-8
Paquets de software de seguretat	CPV	48730000-4

## 2. Necessitats i finalitats a assolir

Aquest contracte atén la necessitat de protegir la xarxa municipal enfront d'atacs externs i d'intrusions, amb maquinari i programari actualitzats. A part, permetre establir connexions segures amb altres entitats i també, permetre el teletreball al conjunt de la plantilla municipal.

## 3. Divisió en lots

El present contracte no es divideix en lots, ja que l'objecte del contracte no admet una separació de prestacions amb una substantivitat pròpia que permetin una execució separada de les unes respecte de les altres. En tractar-se d'ítems d'un únic fabricant, la compra conjunta sempre serà més favorable per l'Ajuntament que un desglossament.

## 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)
90.909,09 €	19.090,91 €	110.000,00 €

El mètode de càlcul utilitzat ha estat la 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) – Subministrament i Subscripcions	80.165,29 €
Pressupost base de licitació (sense IVA) – Manteniment	10.743,80 €
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	90.909,09 €

CODI DE VERIFICACIÓ	 1719 4N21 0D4U 3V44 0B69				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2022/21	DOCUMENT NÚM.	TIC16I00LJ	DATA	30-05-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	OB Subministrament de dos tallafocs pel sistema informàtic central de l'Ajuntament de Sabadell (2022-2025).				

## 7. Determinació del preu

El preu 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%	110.000,00 €		
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)
2022	502 9260 62600	2022 2 AJSBD 64 1	920220011132	47.000,00 €
2022	502 9260 21600		920220003752	6.000,00 €
2023	502 9260 21600		920229000271	21.000,00 €
2024	502 9260 21600		920229000271	21.000,00 €
2025	502 9260 21600		920229000271	15.000,00 €

El preu del subministrament corresponent al material es satisfarà, mitjançant factura electrònica, una vegada finalitzat el subministrament de tots els elements i realitzada la comprovació material de la inversió.

El preu del subministrament corresponent a les subscripcions es satisfarà, mitjançant factura electrònica, anualment, un cop la subscripció estigui activa al portal web del fabricant.

El preu del manteniment es satisfarà, mitjançant factura electrònica, anualment, un cop finalitzat el servei.

## 9. Durada del contracte

El termini d'execució és de 3 anys a comptar a partir de l'endemà de la data de formalització del contracte.

El subministrament del maquinari i de les llicències associades s'haurà de realitzar en un període màxim de 2 mesos des de l'inici del contracte.

## 10. Revisió de preus

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'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.	És necessària la contractació de la totalitat de les subscripcions amb el fabricant.
3.	Les subscripcions han de quedar registrades al sistema del fabricant en un compte gestionat des d'una adreça de correu de l'Ajuntament de Sabadell.

## 12. Condicions especials d'execució

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.

Així mateix, 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.

Finalment, el contractista haurà de vetllar pel manteniment o millora dels valors mediambientals que es puguin veure afectats per l'execució del contracte.

## 13. Subcontractació

En aquest contracte, no és permesa la subcontractació, ja que els licitadors es limiten a subministrar uns ítems d'un únic fabricant, siguin materials o serveis. Els distribuïdors autoritzats pel fabricant són els que presentaran oferta. En aquest cas, la subcontractació únicament implicaria un increment del preu, sense cap valor afegit.

## 14. Responsabilitat civil

L'import mínim assegurat per l'adjudicatari s'estableix en 100.000,00€.

## 15. Capacitat per contractar


No es fa cap reserva en relació amb aquest contracte.

## 16. Solvència financera i tècnica. Classificació

La solvència financera i tècnica exigible per a participar en aquest contracte és la següent:

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA		
	Criteri de selecció	Mitjà acreditació




CODI DE VERIFICACIÓ	 1719 4N21 0D4U 3V44 0B69				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2022/21	DOCUMENT NÚM.	TIC16I00LJ	DATA	30-05-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	OB Subministrament de dos tallafocs pel sistema informàtic central de l'Ajuntament de Sabadell (2022-2025).				

<input checked="" type="checkbox"/> a)	<p>Declaració sobre el volumen anual de negocis del licitador referit a l'any del major volum de negoci dels tres últims conclosos.</p> <p>Volum anual de negocis import superior a 45.500,00 €</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>
<input type="checkbox"/> b)	<p><input type="checkbox"/> Declaració del Patrimoni net Import valor mínim:</p> <p>Import: _____</p> <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>Justificant existència assegurança.</p>
<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>	<p>Declaració responsable.</p>



<b>SOLVÈNCIA TÈCNICA</b>		
	<b>Criteri de selecció</b>	<b>Mitjà acreditació</b>
<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'annualitat 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 de 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
<input type="checkbox"/> e)	Mostres, descripcions i fotografies dels productes a subministrar	Declaració responsable acompanyada de certificats d'autenticitat
<input type="checkbox"/> f)	Certificats expedits per instituts o serveis oficials encarregats del control de qualitat, de competència reconeguda, que acreditin la conformitat de productes perfectament detallada mitjançant referències a determinades especificacions o normes tècniques.	Documentació acreditativa

CODI DE VERIFICACIÓ	 1719 4N21 0D4U 3V44 0B69				
EXPEDIENT NÚM.	TIC/2022/21	DOCUMENT NÚM.	TIC16I00LJ	DATA	30-05-2022
ÀREA	Àrea de Desenvolupament Econòmic i Impuls Administratiu				
UNITAT	Tecnologia i Sistemes d'Informació				
ASSUMPTE	OB Subministrament de dos tallafocs pel sistema informàtic central de l'Ajuntament de Sabadell (2022-2025).				

<input type="checkbox"/> g)	Indicació dels sistemes de gestió de la cadena del subministre, inclosos els que garanteixin el compliment de les Convencions fonamentals de l'Organització Internacional del Treball i de seguiment que l'empresari pugui aplicar en l'execució del contracte.	Declaració responsable amb menció expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.
-----------------------------	---	--

Indicació alternativa d'acreditació de solvència tècnica només per empreses de nova creació	
Criteri de selecció	Mitjà d'acreditació (art.90.1, lletres b a i)
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 2)		Fórmula	Ponderació 100 punts
1.	Valoració del pressupost	$P = 100 \times \left( \frac{O_B}{O_L} \right)$ <p>On:  P =Puntuació  O<sub>B</sub> =Oferta més baixa  O<sub>L</sub> =Oferta del licitador</p>	100

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

Criteris avaluable mitjançant fórmula:  
Detall de l'oferta econòmica

### 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.

## 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, qui serà l'encarregada de supervisar la seva execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta de la prestació pactada, dintre de l'àmbit de facultats que aquells li atribueixin.

## 20. Període de garantia del contracte

La garantia ha de cobrir fins 2 anys després de la finalització del contracte.

## 21. Modificacions contractuals

No es preveuen modificacions.

## 22. Penalitats

Es preveuen les penalitats establertes a l'article 193 LCSP

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.

Salvador Maza, Raimon  
CAP PROGRAMA TECNOLOGIA I SISTEMA  
07/07/2022 09:49

Gujosa Santos, Gumersindo  
CAP DEL SERVEI DE TECNOLOGIA I SISTEMES D'INFORMACIÓ  
07/07/2022 10:27