



Ajuntament de Castelldefels

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT DE LES LLICÈNCIES DE PRODUCTES DEL FABRICANT FORTINET PER L'AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS

PREÀMBUL

Necessitat i idoneïtat de la contractació

L'Ajuntament de Castelldefels disposa d'una infraestructura de seguretat perimetral basada en equips Fortinet. La renovació de les llicències associades a aquests equips és imprescindible per garantir la continuïtat del servei, la protecció de les comunicacions municipals i el compliment de les normatives de seguretat vigents.

La contractació proposada és idònia per assegurar el manteniment proactiu, les actualitzacions de firmware, el suport tècnic especialitzat i la cobertura de les funcionalitats de seguretat avançada durant un període d'un any.

Justificació d'insuficiència de mitjans personals

La insuficiència de mitjans queda suficientment justificada pel motiu següent:

Que es tracta de funcions específiques i concretes no habituals que només es poden prestar per una empresa externa, ja que tenen una especificitat que dificulta o impossibilita tenir personal especialitzat.

A. Descripció de l'objecte del contracte

A.1. Objecte del contracte:

L'Ajuntament de Castelldefels ha anat ampliant progressivament el nombre d'equips destinats a la protecció perimetral de la seva xarxa corporativa. Com a conseqüència d'aquest creixement, les dates de caducitat de les llicències associades a cada dispositiu són actualment diferents.

El present contracte té per objecte:

- **Renovar les llicències de seguretat** i garantir el **servei de manteniment integral** dels equips **Fortinet** propietat de l'Ajuntament.
- **Unificar les dates de finalització** de totes les llicències per tal d'homogeneïtzar la gestió i facilitar el control administratiu.
- Assegurar la **continuïtat operativa**, l'**actualització constant** i el **suport tècnic especialitzat** necessaris per al correcte funcionament de la infraestructura de seguretat perimetral municipal.

L'abast inclou:

- **Renovació de les llicències** següents amb Co-terminació durant un any des de la formalització del contracte.
 - Unified Threat Protection (UTP), incloent IPS
 - Advanced Malware Protection



- Application Control
 - URL, DNS & Video Filtering
 - Antispam Service
 - FortiCare Premium (suport avançat i actualitzacions)
- **Renovació de l'actual llicència de Fortiauthenticator** amb Co-terminació durant un any des de la formalització del contracte.
 - **Actualitzacions de firmware i signatures**

Els equips objecte del contracte són:

Serial Number	Product Model
FAC-VM2M22006283	FortiAuthenticator VM
FG200FT921905810	FortiGate 200F
FG200FT921905831	FortiGate 200F
FG6H1ETB21907465	FortiGate 601E
FG6H1ETB22900674	FortiGate 601E
FGT61FTK21014272	FortiGate 61F
FGT61FTK21014508	FortiGate 61F
FGT61FTK21014615	FortiGate 61F
FGT61FTK21014619	FortiGate 61F
FGT61FTK21014757	FortiGate 61F
FGT60FTK21048514	FortiGate 60F
FGT60FTK21049022	FortiGate 60F
FGT60FTK21052489	FortiGate 60F
FGT60FTK21052679	FortiGate 60F

Codi CPV:

48218000-9	Paquets de programes de gestió de llicències
------------	--

A.2. Divisió en lots:

- ☐ Sí
- ☒ No

L'objecte del contracte no es divideix en lots atès que la gestió conjunta de les llicències i el manteniment dels equips Fortinet permet una millor coordinació tècnica, evita la fragmentació del servei i garanteix una execució més eficient i segura.

B. Dades econòmiques

B.1. Determinació del preu:

- ☒ A tant alçat
- ☐ Preus unitaris i pressupost màxim

B.2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

El **valor estimat (VE) del contracte és de 30.000 euros, sense incloure IVA**, i tenint en compte les eventuais pròrrogues i modificacions del contracte, en el seu cas, amb el desglossament següent:

	Pressupost de licitació	Variacions que no suposen modificació (art. 309 LCSP)*	Valor estimat del contracte
Durada del contracte (1 any)	30.000€	-----	30.000
1ª pròrroga		-----	
2ª pròrroga		-----	
TOTAL			30.000 €

()En variacions (art.309 LCSP) s'inclou la possibilitat d'incrementar el número d'unitats a subministrar fins el percentatge del 10% del preu del contracte, segons art. 309 LCSP.*

B.3. Pressupost base de licitació:

1. El pressupost base de licitació és de 36.300,00 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 30.000,00 euros, pressupost net i 6.300,00 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima de preu o cost que poden oferir les empreses licitadores. Si s'excedeix la quantia del pressupost net l'oferta serà exclosa.

C. Existència de crèdit**C.1. Aplicació pressupostària:**

Any	Aplicació	Projecte	Import (IVA inclòs)
2025	23/9230/21601/AREA19	DESP_INF_0001	36.300,00€
Total			36.600,00€

D. Durada del contracte

Durada: 1 any

Possibilitat de pròrrogues i termini:

☒ No

E. Variants

No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació del contracte

Tramitació: Ordinària
Procediment: Obert abreujat
Tramitació electrònica: Sí

En el procediment obert simplificat de tramitació sumària, regulat a l'article 159.6 de la LCSP, no resulta exigible la inscripció en un registre oficial d'empreses licitadores com a requisit de participació.

G. Solvència i classificació empresarial

Exempció de l'acreditació de la solvència tècnica i professional, i econòmica i financera mínima:
De conformitat amb el previst a l'article 159.6 b) LCSP, s'eximirà als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica o financera i tècnica o professional. No obstant l'anterior, de conformitat amb el previst a l'article 140.3 LCSP, la unitat tècnica de valoració podrà demanar als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració (annex 1), quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment i, en tot cas, abans d'adjudicar el contracte.

G.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

No aplica

G.2. Classificació empresarial

No aplica

H Comitè d'experts:

No

I Criteris d'adjudicació

1) Criteris quantificables de forma automàtica: fins a 100 punts

1.1. Oferta econòmica (100 punts):

$$\text{Puntuació de l'Oferta} = \frac{(\text{Pressupost net de licitació} - \text{Preu que es valora})}{(\text{Pressupost net de licitació} - \text{Preu millor oferta})} \times 100 \text{ punts}$$

J. Criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes anormalment baixes.

Atès que el criteri d'adjudicació preu és l'únic criteri rellevant per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats i la resta de criteris d'adjudicació especificats en aquest plec no són eficaços per valorar la viabilitat de les ofertes presentades, s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

K. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries:

☒ Sí

☐ No

Caldrà justificar l'acompliment de les obligacions en matèria de seguretat mitjançant Certificat ENS de nivell mitjà. Aquesta documentació s'aportarà juntament amb l'oferta.

L. Garantia definitiva

S'eximeix de l'obligació de constituir garantia definitiva (art. 159.6.f de la LCSP).

M. Condicions especials d'execució

- Durant tot el període d'execució del contracte, l'empresa contractista està obligada a no minorar unilateralment les condicions de treball, en matèria de jornada i salari, i en termes actualitzats, que correspongui en cada moment als treballadors adscrits al contracte en funció del conveni col·lectiu que resulti d'aplicació al presentar-se l'oferta, a no ser que sigui acord explícit entre l'empresa i la representació dels treballadors, així com a incorporar qualsevol millora sobre la legislació laboral bàsica aplicable. L'adjudicatari/a haurà de presentar declaració responsable del compliment d'aquesta obligació (segons model **Annex I**).

N. Pagament i presentació de factures

El pagament del subministrament es durà a terme mitjançant una única factura, un cop realitzada la prestació, expedida pel contractista i conformada pel responsable del contracte.

O. Modificacions del contracte previstes

No

P. Subcontractació

☐ Sí

☒ No

Q. Subrogació del personal

En el present contracte es preveu la subrogació del personal:

☐ Sí

☒ No

R. Revisió de preus

No

S. Termini de garantia

No

T. Penalitats

El contractista queda obligat al compliment del termini d'execució total del contracte en els termes previstos en el Plec, així com els terminis parcials si s'han establert en el Programa de treball. El règim de penalitats per demora serà el previst a l'article 193 LCSP.

Es consideraran infraccions a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueixen i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec i en la documentació tècnica.

Els incompliments defectuosos i els incompliments de les obligacions contractuals imputables al contractista durant la vigència del contracte són classificades com a infraccions molt greus, greus i lleus.

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral s establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del servei per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- L'impagament de més de dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació greu i dolosa, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus

b) Infraccions greus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.

- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació.
- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
- Incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista o subcontractista establertes a l'**apartat M del Quadre de característiques**.
- L'impagament de fins a dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

c) Infraccions lleus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del servei.
- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- Els retards reiterats en el pagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.

Penalitats contractuals

La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment d'imposició de penalitats contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitats contractuals:

a) Per infraccions molt greus:

- Multes que poden anar fins a un 10% del preu de contracte/pressupost base de licitació, i possibilitat de resolució del contracte

b) Per infraccions greus:

- Multes que poden arribar fins a un 6% del preu de contracte/pressupost base de licitació.

c) Per infraccions lleus:

- Comminació o amonestació quan es tracti de la primera vegada i multes que poden arribar fins a un 3% del preu del contracte/pressupost base de licitació per les consecutives.

Per a la imposició de la multa corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa
- La importància econòmica
- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut pel contractista

U. Responsable del contracte

Persona responsable del contracte: Julian Márquez, cap de Tecnologia i serveis digitals
Regidora del qual depèn: Silvia Cangueiro Márquez, regidora delegada de Noves Tecnologies.

Càrrec: Cap Secció Tecnologia i Serveis digitals

Direcció gerència

Regidoria de de Noves Tecnologies.