



SECRETARIA GENERAL

Expedient: 2021/10119

Assumpte: Contractació del subministrament per a la renovació del les llicències de suport del sistema de Tallafocs.

**MEMÒRIA DE CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT PER A LA RENOVACIÓ DE LES
LLICÈNCIES DE SUPORT DEL SISTEMA DE TALLAFOCS**

A. PODER ADJUDICADOR

Administració contractant	Ajuntament Calonge
Òrgan de contractació	Junta de Govern Local
Àrea/Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte (art. 62 LCSP)	TIC i Gestió territorial
Data resolució inici expedient de contractació	
Adreces electròniques perfil del contractant (Inserit en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya)	https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/calongeisantantoni
Petició informació complementària, dubtes, preguntes	A la mateixa adreça anterior, apartat "tauler d'anuncis" i dins d'aquest "dubtes i preguntes"

B. OBJECTE DEL CONTRACTE

B.1. Objecte del contracte:

L'objecte és contractar la renovació de les llicències de suport necessàries pel funcionament del sistema de tallafocs que controlen les polítiques d'accés, VPN, filtratge web, antivirus i IPS perimetral, pel conjunt de la xarxa corporativa de l'ajuntament i de l'eina per gestionar, analitzar el sistema de logging.

L'ajuntament disposa de 2 equips FORTINET Fortigate 100E i un Fortianalyzer 200F per a proveir la seguretat perimetral (firewalls+UTM) treballant en configuració d'alta disponibilitat (HA) que controlen les polítiques d'accés i filtratge, antivirus i IPS perimetral, pel conjunt de la xarxa corporativa. En concret disposem de la modalitat Fortigate 100E UTM Bundle 8x5 Forticare Plus NGFW, AV, Web Filtering & Antispam Services.

Justificació de la necessitat de la contractació.

És imprescindible disposar d'aquests equips per a la seguretat dels sistemes ja que entre altres coses inclou descarregues on-line diàries de les actualitzacions de les eines de filtratge i antivirus des dels servidors del fabricant. I el Suport de l'equipament durant un període de 1 any + 1 any prorrogable a partir del 15 de gener de 2022, data de finalització del contracte actual.

Aquest servei es troba directament vinculat al fabricant del producte, son equips propietaris, és activitat pròpia de les empreses del sector i no de les AAPP. Malgrat ser equips propietaris el servei pot ser prestat per diferents distribuïdors autoritzats pel fabricant, en aquest cas



autoritzats pel fabricant FORTINET.	
Plec de prescripcions tècniques (PPT)	SI
B.2. Lots	NO
Justificació del perquè no hi ha lots: La divisió podria fer l'execució del contracte excessivament difícil o onerosa des del punt de vista tècnic. La divisió podria fer l'execució del contracte excessivament difícil o onerosa des del punt de vista econòmic. Justificació de la causa triada: La no admissió de lots es dona perquè la naturalesa del contracte exigeix que la prestació sigui conjunta. Es tracta d'un contracte que té per objecte la prestació per un mateix concepte que és el subministrament de les llicències de suport dels sistema de tallafocs del fabricant FORTINET i que no admeten fraccionament. A més a més, per a l'execució d'aquest contracte es considera més eficaç no dividir l'objecte en lots, atesa la seva unitat funcional que implica la inexistència de parts que siguin susceptibles d'utilització o aprofitament separat. Les llicències s'agrupen sota el mateix número de compte client, fet que facilita la gestió a l'Ajuntament del manteniment de les llicències i permet obtenir una millor oferta als distribuïdors de software per l'existència de descomptes en funció del volum de llicències	
.3. CODI CPV	32420000 – 3 (Equip de xarxa)

C. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Forma de tramitació	Ordinari
Anticipada	SI
Procediment d'adjudicació	Obert simplificat abreujat
Tramitació electrònica	SI
Expedient plurianual	SI

D. DADES ECONÒMIQUES

D.1. Sistema per a la determinació del preu	Preu unitari de conformitat a les tarifes del fabricant
Justificació del preu del contracte: Aquest preu s'obté a partir del preu base actual del producte segons el fabricant. Els preus es justifiquen a l'Annex 1 d'aquesta memòria.	
D.2. Valor estimat del contracte (VEC) (En concessions normes especials art. 101. 1 .2 i 3)	Desglòs: El desglòs es detalla a l'Annex 1 d'aquesta memòria. Valor del contracte: El preu estimat del contracte per 1 any és de 3.727,50 € més 1 any de pròrroga per un import de 3.727,50 € VEC TOTAL: 7.455 €

DISTRIBUCIÓ ANUALITATS VEC				
ANY	VE prestació	VE eventuais	VE eventuais	TOTAL



		pròrrogues	modificacions	
2022	3.727,50 €			3.727,50 €
2023		3.727,50 €		3.727,50 €
				7.455,00 €

D.3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	Desglòs: El desglossament es detalla a l'Annex 1 d'aquesta memòria Preu Base de Licitació: El preu estimat del contracte per 1 any és de 3.727,50 € més 782,78 € en concepte del 21% d'IVA PBL TOTAL: 4.510,28 €
--	--

DISTRIBUCIÓ FINANÇAMENT PER ANUALITATS					
Any	Partida	Import net	%IVA	Import IVA	Import total
2022	42-9261-22799-01	3.727,50 €	21	782,78 €	4.510,28 €
TOTAL					4.510,28 €

D.4. Preus unitaris licitació: Es licita el subministrament pel preu global de 3.727,50 € (IVA exclòs) a la baixa, per 1 any de prestació.	
D.5. Partida pressupostària primera o única anualitat:	42-9261-22799-01
D.6. Forma de pagament: El pagament de les llicències es farà per anticipat un cop feta la recepció del subministrament i prèvia presentació de la factura, tot en atenció a les condicions generals que apliquen els proveïdors referides a formules de pagament, essent un ús habitual del mercat aquesta formula. La factura haurà d'incorporar obligatòriament el núm. d'expedient i la Unitat responsable del contracte.	
D.7. Pagaments a compte per operacions preparatòries	NO

E. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE SERVEIS I SUBMINISTRAMENTS

Durada del contracte (separadament quan hagi adquisició i manteniment)	1 any a partir del endemà de la notificació de l'acord d'adjudicació però en cap cas abans de la caducitat de les llicències actuals que es produeix en data 15/01/2022. El contracte es podrà prorrogar 1 any.
Justificació de la durada del contracte: S'estableix una durada d'1 any atenent que s'ha de poder reaccionar a les fluctuacions de preus del mercats i a qualsevol modificació substancial de les necessitats o del sistema de seguretat perimetral informàtic que es pugués produir en la durada del contracte. Sense perjudici de l'anterior, es possibilita una prorroga si es poden mantenir les circumstàncies tecnològiques actuals.	

F. VARIANTS



Admissió de variants	NO
-----------------------------	----

G. EXPOSICIÓ DE L'EXPEDIENT, PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ I DE LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Exposició expedient	• Perfil de contractant
Publicitat de la licitació	• Perfil del contractant
Publicitat de la formalització del contracte	• Perfil del contractant

H. HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL ESPECIAL

Habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte:

No es preveu

I. CONFIDENCIALITAT

Dades confidencials a que tindrà accés el licitador o l'adjudicatari, a banda de les personals, i que són confidencials:

Tindrà accés a les dades personals inserides en el sistema.

El contracte requereix el tractament pel contractista de dades personals:

- a) El futur contractista se sotmet, en tot cas, a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.
- b) Finalitat de la cessió de dades: Exclusivament la pròpia d'aquest contracte

J. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES SUBMINISTRAMENTS

S'eximeix de justificar la solvència en tractar-se d'un contracte de valor estimat igual o inferior a 60.000€?	SI
---	----

J.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera:

Declaració relativa a la xifra anual de negocis del licitador o candidat, que referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims anys conclosos haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva durada no sigui superior a un any, i almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte si la seva durada és superior a un any.

J.2. Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

Haver subministrat productes anàlegs realitzats en els últims tres anys amb empreses públiques o privades relacionats amb l'objecte del contracte.

Per a les empreses de nova creació caldrà una declaració en la que s'indiqui la qualificació del personal tècnic encarregat de prestar el servei i dels responsables de la seva execució d'aquests productes amb experiència mínima de 24 mesos.



Exigència de que en l'oferta figurin els noms i la qualificació professional del personal responsable de l'execució : NO

Justificació de la solvència:

Econòmica: Es té en compte el valor de negocis dels licitadors per garantir la viabilitat empresarial.

Tècnica: S'utilitza l'experiència a fi de salvaguardar el coneixement i pràctica en aquestes feines i productes. Per a les empreses de nova creació es considera tenir en compte els coneixements tècnics i experiència dels que disposarà l'adjudicatari per l'execució del contracte.

Compromís d'adscripció de mitjans personals o materials per a l'execució del contracte: No es preveu

K. GARANTIES

Provisional	NO
Definitiva	NO
Justificació exempció garantia definitiva: No s'exigeix la constitució de garantia definitiva en aplicació d'allò previst a l'article 159.6 de la LCSP en virtut del qual no és obligatori exigir dita constitució en les licitacions que es tramitin mitjançant procediment obert simplificat abreujat.	
Complementària NO	
Es permet el dipòsit de la garantia amb la retenció en el preu: No s'escau	
Forma i condicions de la retenció: No s'escau.	

L. PROGRAMA DE TREBALL

Programa de treball	NO
----------------------------	----

M. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

Cessió	SI. d'acord amb les previsions establertes a l'article 214 de la LCSP.
Subcontractació	NO. Donat les característiques de l'objecte del contracte, no és possible la subcontractació.
Tasques que obligatòriament s'hauran de fer per l'adjudicatari	Tot el llicenciament objecte del contracte
Obligació del licitador a indicar en la seva oferta la part del contracte prevista a subcontractar, indicant import i nom o perfil professional dels subcontractistes	NO
Pagaments directe als subcontractistes per part de l'Ajuntament	NO
Percentatge de subcontractació a favor de Centres Especials de Treball i/o empreses d'inserció	NO

N. REVISIÓ DE PREUS



Revisió de preus	NO
-------------------------	----

O. RESPONSABLE MUNICIPAL DEL CONTRACTE,

Nom i càrrec	Jaume Solà Peracaula, Cap de la Unitat de Tecnologies de la Informació, Comunicacions i GT
---------------------	--

P. TERMINI DE GARANTIA SUBMINISTRAMENTS

Termini de garantia	NO
Termini de garantia tècnica	L'activació de les llicències és immediata un cop es faci el subministrament.

Q. OBLIGACIONS CONTRACTUALS

Q.1. Obligacions essencials a més de les que es deriven de la normativa d'aplicació.

A. GENERALS

- a) L'incompliment de la prestació principal del contracte.
- b) L'incompliment de les condicions ètiques i normes de conducta incloses al PCAP.

B. LABORALS

- a) El contractista donarà compliment a quant obliguen les lleis en matèria LABORAL, havent d'estar al corrent en el pagament de les quotes de les Assegurances Socials, Accidents, Mutualitats i altres de caràcter laboral. Recaurà únicament sobre el contractista quantes responsabilitats es deriven de l'incompliment de tals obligacions. El responsable del contracte podrà requerir al contractista, o consultar d'ofici, perquè aporti documentació acreditativa del compliment de les obligacions d'índole laboral, als quals deurà, inexcusablement, donar compliment, i especialment les empreses adjudicatàries i, en el seu cas, totes les empreses de la cadena de subcontractació estaran obligades a aplicar el conveni col·lectiu sectorial que legalment correspongui i especialment el pagament puntual del salari als treballadors adscrits a l'execució del contracte tot en consonància al previst a la Clàusula 19.1 a i b del PCAP.
- b) Les Obligacions i regles especials respecte del personal laboral de l'empresa contractista previstes a la Clàusula 19.7 del PCAP
- c) Adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials als quals s'ha compromès conforme el determinat a la seva declaració en la qual es detallen i en tot cas suficients per a l'execució del contracte.

C. PROTECCIÓ DE DADES

- a) El recollit en l'apartat I d'aquesta Memòria/Quadre de característiques.
- b) Les recollides en l'apartat X d'aquesta Memòria/Quadre de característiques referit a protecció de dades



- c) L'obligació de l'adjudicatari de presentar abans de la formalització del contracte d'una declaració en la que es posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des de on es prestaran els serveis associats als mateixos
- d) L'obligació de comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, de la informació facilitada en la declaració anterior.
- e) L'obligació dels licitadors d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats als mateixos, el nombre o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als que es vulgui encomanar la seva execució

Q.2. Condicions especials d'execució:

En tota la documentació, publicitat, imatge o material que han d'aportar els licitadors, o que siguin necessaris per a l'execució del contracte, s'ha de fer un ús no sexista del llenguatge, s'ha d'evitar qualsevol imatge discriminatòria de les dones o estereotips sexistes i s'ha de fomentar amb valors d'igualtat la presència equilibrada, la diversitat i la coresponsabilitat.

Control de les condicions essencials i especials d'execució i conseqüències del seu incompliment:

A. ESSENCIALS

El seu incompliment determinarà, en aplicació del principi de proporcionalitat, que l'òrgan de contractació pugui optar per continuar amb l'execució del contracte, amb la imposició d'una penalitat per infracció molt greu, tot de conformitat a l'Annex 7 del PCAP en relació amb la clàusula 16.3 del mateix plec o per a la resolució del contracte .

B. ESPECIALS

La verificació del compliment de les condicions especials d'execució del contracte serà realitzada pel responsable del contracte amb el suport de la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària d'aquest.

Del compliment de les obligacions indicades, serà prova suficient el que informi del responsable del contracte en finalitzar l'execució on faci una referència expressa al compliment de tals obligacions, sense perjudici de la documentació que aquest efecte necessiti recavar del contractista.

Els incompliments d'aquestes condicions especials d'execució per part del contractista seran considerats incompliments molt greus en els termes i amb les conseqüències establertes en l'Annex 7 en relació amb la clàusula 16.3 d'aquest plec.

Justificació de les condicions especials d'execució:

Segons estableix l'article 202 de la LCSP on s'indiquen diferents condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental o d'altre ordre.

S'han escollit aquestes condicions especials d'execució a fi d'evitar qualsevol discriminació sexista en l'execució del contracte

R. PÒLISSES

R.1. Pòlissa Responsabilitat civil.	Import sinistre/any: 100.000€ sinistre/any
R.2. Altres pòlisses	NO



S. CRITERIS/ASPECTES D'ADJUDICACIÓ/NEGOCIACIÓ

Els criteris de **valoració** d'apreciació automàtica, i la ponderació que se'ls hi atribueix són les següents:

Millor preu de l'oferta:

La 1a oferta classificada serà la que contingui l'oferta més baixa i així successivament.

Puntuació dels criteris de valoració automàtica	100
--	-----

Justificació dels criteris de valoració:

S'ha escollit un únic criteri de valoració consistent en el preu ofert pels licitadors per tractar-se d'un subministrament que està perfectament determinat i no és possible introduir-hi modificacions ni variacions i que s'executa on-line en el que no es requereix d'assistència presencial ni d'altres actuacions que puguin ésser objecte de valoració ni objectiva ni subjecte a judicis de valor. Cal tenir en consideració que es tracta del mer llançament d'activació en línia i sense necessitat de què el personal de l'adjudicatari hagi d'acudir a la seu municipal, motiu pel qual es fa difícil valorar altres circumstàncies o serveis complementaris que el constitueix pròpiament l'objecte contractual.

Justificació de les formules triades per a la valoració dels diferents criteris:

No s'escau

T. BAIXES PRESSUMPTAMENT ANORMALS O DESPROPORCIONADES

Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals o desproporcionades:

Atès que el criteri d'adjudicació preu és l'únic criteri rellevant per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats, 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.

U. OBLIGACIONS RELATIVES A LA FISCALITAT, PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT, TREBALL I CONDICIONS LABORALS I DE CONTRACTAR A UN PERCENTATGE ESPECÍFIC DE PERSONES AMB DISCAPACITAT. No s'escau

U.2. CAUSES DE RESOLUCIÓ PRÓPIES D'AQUEST CONTRACTE A MÉS DE LES RECOLLIDES LEGALMENT.

L'incompliment de les obligacions contractuals essencials, assenyalades en aquest contracte previstes a l'apartat Q.1



V. MODIFICACIONS CONVENIADES DEL CONTRACTE

Modificacions conveniades del contracte	No es preveuen
--	----------------

W. ACTA D'INICI

Necessitat d'acta d'inici per iniciar la prestació contractada	NO
---	----

X. ALTRA DOCUMENTACIÓ QUE S'EXIGEIXI EN EL SOBRE ÚNIC, O PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

X.1. Característiques formals de la documentació relativa als aspectes tècnics que ha de reunir la proposició tècnica : No s'escau
X.2. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores al sobre : NO
X.3. Altra documentació per a l'adjudicació del contracte: Certificat de l'asseguradora RC que determini el número de pòlissa, el prenedor de l'assegurança, el beneficiari de l'import de la cobertura, les cobertures i la seva vigència.

Y.CONTACTE AMB MENORS DELS SUBMINISTRAMENTS

Les activitats del servei/subministrament objecte de licitació impliquen contracte habitual amb menors	NO
---	----

Z. RECEPCIÓ DE SERVEIS

La recepció el present contracte es realitzarà en : - Una recepció final: SI - Una recepció per a cada entrega sense perjudici de la recepció final: NO
--

ZZ. INFRACCIONS I PENALITATS (a més o substituint les previstes a l'Annex 7 i les previstes a la clàusula 16 "in fine" del PCAP)

ZZ.1.- Infraccions Les previstes amb caràcter general al PCAP
ZZ.2: Penalitats: Les previstes amb caràcter general al PCAP

Unitat de Tecnologies de la Informació, Comunicacions i GT

El regidor/a,

El cap/coordinador,

Calonge, a la data de la signatura electrònica



Annex I. Càlcul estimat del pressupost (PBL)

Descripció de	PVP unitari anual	UNITATS	TOTAL
Renovació Serveis Fortinet ADVANCED ANUAL Firewall 100E SLAVE - S/N:FG100ETK18027102	1.350,00 €	1,00	1.350,00 €
Renovació Serveis Fortinet ADVANCED ANUAL Firewall 100E MASTER - S/N:FG100ETK18027340	1.350,00 €	1,00	1.350,00 €
RENOVACIÓ FORTICARE ANALYZER 24X7 FORTIANALYZER S/N:FL-2HFTB18001513	850,00 €	1,00	850,00 €

Total Costos Directes	3.550,00 €
------------------------------	-------------------

Despeses generals d'estructura (2%)	71,00 €
-------------------------------------	---------

Benefici industrial (3%)	106,50 €
--------------------------	----------

Total Costos indirectes	177,50 €
--------------------------------	-----------------

Pressupost (IVA exclòs)	3.727,50 €
-------------------------	------------

IVA 21%	782,78 €
---------	----------

TOTAL (PBL)	4.510,28 €
--------------------	-------------------