



SECRETARIA GENERAL

Expedient: 2025/7971

Assumpte: CONTRACTACIÓ DE LA RENOVACIÓ DEL MANTENIMENT DELS EQUIPS FORTIGATE, LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES DEL PAQUET DE PROTECCIÓ FORTIGUARD I EL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL MÒDUL DE PROTECCIÓ FORTIMAIL WORKSPACE SECURITY

MEMÒRIA PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA RENOVACIÓ DEL MANTENIMENT DELS EQUIPS FORTIGATE, LA SUBSCRIPCIÓ DE LES LLICÈNCIES DEL PAQUET DE PROTECCIÓ FORTIGUARD I EL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL MÒDUL DE PROTECCIÓ FORTIMAIL WORKSPACE SECURITY

A. PODER ADJUDICADOR

Administració contractant	Ajuntament Calonge i Sant Antoni
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.cat/ca/perfils-contractant/detall/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 del present contracte mixt és, per una banda el servei de manteniment integral del clúster de Firewalls format per dos dispositius Fortinet FortiGate 101F, assegurant la seva operativitat i actualització durant el període contractual i la renovació del suport i les llicències del paquet de protecció FortiGuard UTP i, per altra banda, el subministrament del mòdul Fortimail Workspace Security per a la protecció del correu electrònic i navegadors del fabricant Fortinet.

La contractació del manteniment dels equips i subscripció de les llicències de protecció FortiGuard UTP i Fortimail Workspace Security serà per un període de 3 anys.

Justificació de la necessitat de la contractació

- A.- Naturalesa i extensió de les necessitats
- B.- Idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les

L'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni compta actualment amb un clúster de dispositius de seguretat **FortiGate 101F**, elements essencials per a la protecció perimetral de la xarxa corporativa, el control de trànsit de dades, la segmentació i l'auditoria.



La finalització del suport de les llicències actuals contractades a Fortinet suposa un **risc crític de seguretat**, atès que:

- S'interrompien les actualitzacions de signatures de malware, vulnerabilitats, botnets, antispam, etc.
- S'eliminarà el dret a suport tècnic oficial del fabricant, limitant greument la capacitat de resposta davant incidències.
- No es podrien actualitzar ni gestionar de forma segura els dispositius.

Els dos **FortiGate 101F** operen en alta disponibilitat (HA). Per garantir-ne el correcte funcionament i integració, és necessari contractar:

- **Manteniment preventiu i correctiu.**
- **Actualitzacions periòdiques i suport tècnic oficial.**
- **Coordinació amb el fabricant per a incidències de nivell avançat.**

A més a més, es necessita garantir la seguretat i integritat del sistema de correu electrònic, protegint-lo contra correus no desitjats (spam), intents de suplantació d'identitat (phishing) i altres amenaces relacionades amb el correu electrònic, així com la protecció dels diferents navegadors. El panorama de les amenaces del correu electrònic s'ha tornat més hiperselectiu amb atacs avançats basats en GenAI que poden eludir les solucions de seguretat de detecció tradicionals així com els navegadors, que es troben entre les aplicacions més utilitzades i un objectiu principal per a programari maliciós sofisticat que pot evadir la seguretat tradicional.

Amb aquesta contractació es pretén donar compliment a:

- Els requisits mínims de seguretat establerts a l'**Esquema Nacional de Seguretat (ENS)**.
- Els principis de **diligència deguda i protecció de dades personals** en aplicació del RGPD.
- Els requeriments de **continuitat del servei, resiliència operativa i traçabilitat de la informació** en entorns TIC públics.

La renovació puntual i continuada de les llicències evita:

- La compra de noves llicències amb cost inicial més elevat.
- Temps de des configuració/re configuració que podrien afectar serveis essencials.
- Temps d'indisponibilitat que suposarien perjudicis greus per a l'operativa de l'entitat.

La subscripció dels manteniments i les llicències del paquet de protecció es fa a través de connexió *on-line*. Existeixen multitud d'empreses que comercialitzen aquestes llicències.

Plec de prescripcions tècniques (PPT)	Sí.
B.2. Lots	No.

Justificació del per què no hi ha lots:

Art. 99.3 b) de la LCSP, El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic, o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, e implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de



contractistes diferents.

Justificació de la causa triada:

De conformitat amb l'article 99.3. de la LCSP, un cop avaluada la seva dimensió i tipus de subministrament no es considera adient la seva divisió en lots 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 i que no admet fraccionament.

B.3. CODI CPV	48730000-4 Paquets de software de seguretat 50312300-8 Manteniment i reparació d'equips de xarxes de dades.
B.7. COMPROVACIO MATERIAL DEL CONTRACTE	Si

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

Forma de tramitació	Ordinari.
Anticipada	No.
Procediment d'adjudicació	Obert simplificat abreujat
Tramitació electrònica	Sí.
Expedient plurianual	Sí

D. DADES ECONÒMIQUES

D.1. Sistema per a la determinació del preu	• Tant alçat: pel que fa al manteniment dels equips Fortigate i el paquet de llicències de protecció Fortiguard. • Preus unitaris: per a les llicències del mòdul de Protecció Fortimail Workspace Security.
--	--

Justificació del preu del contracte: Aquest preu s'obté a partir del preu base actual amb les característiques tècniques que es demanen, segons el mercat i el fabricant, el desglossat es troba a l'annex 1 de la present memòria.

D.2. Valor estimat del contracte (VEC)	VEC TOTAL: 51.030,00 €
---	-------------------------------

DISTRIBUCIÓ ANUALITATS VEC				
ANY	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE eventuais modificacions	TOTAL
2025	14.175,00 €		8.505,00 €	
2026	14.175,00 €			
2027	14.175,00 €			
TOTAL	42.525,00 €		8.505,00 €	51.030,00 €

D.3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	Desglossament: El desglossament es detalla a l'Annex 1 d'aquesta memòria. PBL TOTAL: 51.455,25 € (Iva inclòs)
DISTRIBUCIÓ FINANÇAMENT PER ANUALITATS	



Any	Aplicació	Import net	%IVA	Import IVA	Import total
2025	42-9261-22799-01	14.175,00 €	21%	2.976,75 €	17.151,75 €
2026	42-9261-22799-01	14.175,00 €	21%	2.976,75 €	17.151,75 €
2027	42-9261-22799-01	14.175,00 €	21%	2.976,75 €	17.151,75 €
Import total		42.525,00 €	21%	8.930,25 €	51.455,25 €

D.4. Sistema de licitació: Tant alçat pel total de les quantitats integrades en el PBL, que constituirà el preu màxim i podrà ser millorat a la baixa.

D.5. Aplicació pressupostària primera o única anualitat: 42-9261-22799-01

D.6. Forma de pagament: El pagament es farà anualment, un cop feta la recepció de la subscripció de les llicències al fabricant, prèvia presentació de la factura.

Aquesta forma de pagament és pròpia de les condicions que regeixin aquests contractes, sent el pagament amb anterioritat a la realització de la prestació, ja que això respon als usos habituals del mercat.

La factura haurà d'incorporar obligatòriament el número d'expedient i la Unitat responsable del contracte (Unitat de TIC i Gestió Territorial).

D.7. Pagaments a compte per operacions preparatòries No.

E. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE SUBMINISTRAMENT

Durada del contracte (separadament quan hagi adquisició i manteniment) La durada del contracte serà de tres anys des de l'1 de setembre de 2025 al 31 d'agost de 2028 o des de l'endemà de la notificació de l'adjudicació del contracte, si és posterior, d'acord amb les determinacions del PPT.

No es preveuen pròrrogues.

Es tracta d'un manteniment que només es pot prestar per raons d'exclusivitat: No.

Justificació de la durada del contracte: S'estableix una durada de 3 anys atès 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 informàtica que es pugués produir durant la vigència del contracte.

F. VARIANTS

Admissió de variants No.

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

Exposició expedient	Perfil del contractant.
Publicitat de la licitació	Perfil del contractant.
Publicitat de la formalització del contracte	Perfil del contractant.
Import màxim de les despeses de publicitat	No s'escau

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: No es preveuen.

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

En cas de resposta afirmativa i malgrat la dispensa de justificar la solvència, s'exigeix al contractista la següent solvència econòmica i financera i la següent solvència tècnica o professional la qual podrà ser comprovada per l'administració si així es considera:

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

Declaració responsable del licitador 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.

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

a) Declaració d'haver subministrat un import (sense impostos) equivalent al 80% del VEC del contracte 40.824 € de 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 que s'han subministrat aquests productes en els últims 24 mesos.

Per a les empreses de nova creació caldrà que el personal del qual es disposarà per a l'execució dels treballs tingui una antiguitat mínima d'un any en l'execució de tasques de subministrament i instal·lació en productes del fabricant Fortinet. En la justificació de la solvència s'indicarà la persona/persones adscrites al contracte i s'acreditarà la seva capacitat i experiència mitjançant declaració responsable.

b) Atès que no disposar d'una eina de protecció a aquest nivell és del tot crític i especialitzat, el licitador ha de tenir la certificació d'estar autoritzat a vendre productes del fabricant Fortinet.

Per empreses de nova creació (menys de 5 anys) es requereix també que tinguin la certificació d'estar autoritzat a vendre productes del fabricant Fortinet.

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 a garantir la viabilitat empresarial.



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

Compromís d'adscripció de mitjans personals o materials per a l'execució del contracte:

L'adjudicatari s'ha de comprometre mitjançant declaració responsable a adscriure a l'execució del contracte, al llarg de la seva vigència, els mitjans personals següents:

- Un dels tècnics adscrits al contracte ha de comptar amb una experiència en el, el manteniment i configuració d'aquests sistemes de seguretat perimetral mínima de 24 mesos.

L'acreditació del requisit exigít (experiència) l'haurà de fer el licitador a qui es requereixi la documentació per possibilitar l'adjudicació d'acord amb el PCAP i sempre es farà mitjançant els següents documents:

Certificat de l'empresari on s'acrediti l'experiència mínima sol·licitada en el manteniment d'aquests tipus de sistemes de seguretat perimetral de les característiques descrites al PPT.

- Dos dels tècnics adscrits al contracte hauran de disposar d'un certificat vigent emès pel fabricant Fortinet següent:
 - Fortinet Certified Professional (FCP) en Network Security

Justificació de les raons i proporcionalitat de l'exigència:

S'exigeix aquest compromís per la pròpia naturalesa de l'objecte del contracte, atès que cal disposar dels elements essencials per a la protecció perimetral de la xarxa corporativa, el control de trànsit, la segmentació, l'auditoria per a controlar els atacs de qualsevol mena. El risc de no disposar d'una eina de protecció a aquest nivell no és assumible actualment donada la complexitat dels sistemes informàtics de les comunicacions que són d'una importància crítica, el seu funcionament diari és imprescindible per donar servei a tot l'Ajuntament.

Per aquest motiu, es necessari que romanguin el mínim temps imprescindible no operatius, el que s'aconsegueix amb l'adscripció de personal que disposi d'experiència en aquests tipus de productes el que garantirà l'execució adequada del contracte.

K. GARANTIES

Provisional	No.
Definitiva	No.
Justificació exempció garantia definitiva: En un procediment obert simplificat no es requereix garantia definitiva d'acord amb l'article 159.6.f LCSP.	

L. PROGRAMA DE TREBALL

Programa de treball	No.
---------------------	-----

M. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

Cessió	No
--------	----



Subcontractació	SI. Si s'utilitza, caldrà donar compliment a les obligacions recollides en l'article 215 de la LCSP i el PCAP
Tasques que obligatòriament s'hauran de fer per l'adjudicatari	No s'escau.
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 s'escau

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	La prestació s'esgota amb la seva realització.
----------------------------	--

Q. OBLIGACIONS CONTRACTUALS

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

A. GENERALS

- a) Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també serà l'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el responsable del contracte

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.

Q.2. Condicions especials d'execució

A) GENERALS

Designar una persona responsable de la bona marxa dels treballs i el comportament del personal; també serà l'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el responsable del contracte

B) SUBCONTRACTACIÓ

L'òrgan de contractació podrà comprovar l'estricta compliment dels pagaments que la persona contractista ha de fer a totes les persones subcontractistes o subministradores que participin en el contracte. Si el PCAP incorpora aquesta opció, fent-lo constar en el Quadre de característiques o si la subcontractació supera el 30% del preu del contracte, s'estableixen les següents condicions especials d'execució amb el caràcter d'obligacions contractuals essencials:

- a) La persona contractista remetrà a l'òrgan de contractació, quan aquest el sol·liciti, relació detallada d'aquelles persones subcontractistes o subministradores que participin en el contracte quan es perfeccioni la seva participació, juntament amb aquelles condicions de subcontractació o subministrament de cadascun d'elles que guardin una relació directa amb el termini de pagament.
- b) Així mateix, haurà d'aportar, a sol·licitud de l'òrgan de contractació, justificant de compliment dels pagaments a aquelles una vegada acabada la prestació dins dels terminis de pagament legalment establerts i en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, en el que li sigui aplicable.

C) LABORALS

Garantir la paritat salarial entre les dones, homes i altres treballadors identitat o condició sexual o expressió de gènere diferent.

Justificació de les condicions especials d'execució:

Generals, Es necessita un interlocutor únic i determinat a fi de possibilitar un intercanvi ràpid i fluït de comunicació.

Les que afecten a la subcontractació pretenen controlar els corresponents pagaments als subcontractistes i evitar possibles responsabilitats subsidiàries de l'Ajuntament.

Les de caràcter laboral pretenen evitar la discriminació injustificada per raó de gènere

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.

A aquest efecte, haurà d'exigir-se, si cal, al contractista prova documental del compliment de les condicions especials d'execució indicades, que seran adjuntades a la factura corresponent al moment de la seva adopció o en el moment de la recepció final de les prestacions que constitueixen l'objecte contractual.

En altre cas, del compliment de la resta d'obligacions de caràcter social, mediambiental o d'un altre tipus, serà prova suficient el que informi el 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 greus en els termes i amb les conseqüències establertes en l'Annex 7 en relació amb la clàusula 16.3 d'aquest plec.

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:

1.- Preu de licitació manteniment equipament Fortinet 101F i renovació de les llicències del paquet de protecció Fortiguard UTP (fins a 100 punts)

S'atorgaran 85 punts a la millor oferta econòmica. A la resta d'ofertes se'ls atorgarà la puntuació que els correspongui per aplicació de la següent fórmula:

$$Vi = (Bi/Bmax) \times 100$$

Vi = Puntuació o valoració atorgada a cada oferta

Bi = Baixa corresponent a cada oferta

Bmax = Baixa màxima de entre les presentades en la licitació

Puntuació dels criteris de valoració: 100 punts



Justificació dels criteris de valoració:

Els criteris d'adjudicació per a la present licitació, de conformitat amb l'article 145.4 LCSP, estan vinculats a l'objecte del contracte, formulats de forma objectiva amb ple respecte als principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat i per tant, no confereixen a l'òrgan de contractació una llibertat de decisió il·limitada, garantint que les ofertes siguin avaluades en condicions de competència efectiva. Per tant, el servei objecte d'aquesta licitació s'adjudicarà a l'empresa que, en el seu conjunt, faci la proposició econòmicament més avantatjosa tenint en compte la millor relació cost eficàcia, segons els criteris que, per ordre decreixent d'importància i amb la ponderació corresponent, s'han assenyalat anteriorment.

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 el criteri més rellevant per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats i la resta de criteris d'adjudicació especificats en aquesta memòria no són determinants per valorar la viabilitat de les ofertes presentades, s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, en el benentès que s'aplicarà sobre el conjunt de l'oferta econòmica.

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, assenyaless en aquest contracte previstes a l'apartat Q.1.

V. MODIFICACIONS CONVENIENADES DEL CONTRACTE

Modificacions conveniades del contracte	Sí que es preveuen
En cas afirmatiu, la/les causa/es prevista/es i precisa/es de modificació del contracte, les condicions, l'abast i increment màxim/a de l'import de la modificació, és/són les següents:	
El càlcul del PBL s'ha fet en funció de les bústies de correu existents, la previsió de modificacions conveniades es motiva per tal de poder incorporar, en cas que sigui necessari, més bústies i per tant més llicències al mòdul de Fortimail workspace security per correu i browser.	
El càlcul de les modificacions es portarà a terme de conformitat amb els preus unitaris desglossats que figurin a l'oferta.	



L'import màxim de les modificacions correspondrà al següent % del pressupost base de licitació: (El màxim es reajusta al 20% del preu inicial (adjudicació)	20 % del preu d'adjudicació que, en ser puntuals, es podran aplicar durant tota la vigència del contracte incloses les prorrogues.
--	--

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.
X.2. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores al sobre únic: Si Certificació del fabricant d'estar autoritzat a vendre productes del fabricant Fortinet.
X.3. Altra documentació per a l'adjudicació del contracte: Certificat expedit per l'assegurador, en el qual constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de les assegurances exigides. Certificacions dels tècnics adscrits al contracte.

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: Sí. - 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 del pressupost

	Preu per 3 anys	unitats	Preu per 3anys	Preu per 1 any
Manteniment equipament Fortinet 101F i subscripció del paquet Unified Threat Protection (UTP): FortiCare Premium i renovació llicències Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service (3 anys)	5.400,00 €	2	10.800,00 €	3.600,00€
Subministrament, instal·lació i configuració del Mòdul FortiMail Workspace security per correu i Browser, subscripció de les llicències i Forticare premium (3 anys)	127,00 €	225	28.575,00 €	9.525,00 €
Total costos directes			39.375,00 €	13.125,00€
Despeses de gestió 3%			1.181,25 €	393,75€
Marge d'empresa 5% €			1.968,75 €	656,25€
Total costos indirectes			3.150,00 €	1.050,00€
TOTAL PRESSUPOST			42.525,00 €	14.175,00€
IVA 21%			8.930,25 €	2.976,75 €
TOTAL (PBL)			51.455,25 €	17.151,75 €