



PLEC DE CONDICIONS PER A LA SOL·LICITUD D'OFERTA CONTRACTE BASAT EN L'ACORD MARC DE L'ASSOCIACIÓ CATALANA DE MUNICIPIS, DE SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS INFORMÀTICS I DETERMINADES LLICÈNCIES DE PROGRAMARI AMB DESTINACIÓ A LES ENTITATS LOCALS DE CATALUNYA (Exp 2018.09), PER AL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I CONFIGURACIÓ DE DOS EQUIPS FORTIGATE PER A SEGURETAT PERIMETRAL.

1. OBJECTE I NECESSITAT DEL CONTRACTE:

En l'actualitat, l'Ajuntament de Salt disposa de dos Firewall FORTIGATE 100E dedicats a seguretat perimetral, que cal substituir per millorar les prestacions i per la propera obsolescència.

L'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació i configuració de dos equips FORTINET-FORTIGATE 101-F, mantenint la configuració dels Firewall actuals.

2. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL CONTRACTE

Els subministraments i serveis seran els següents:

Producte	Descripció model	Quantitat
FORTINET-FORTIGATE 101-F	FORTIGATE 101F. 22 ports GE RJ45 inclou 2 x ports WAN, 1 x port DMZ , 1 x port Mgmt, 2 x ports HA, 16 x ports switch amb 4 ports SFP shared media, 4 ports SFP, 2x 10G SFP+ FortiLinks, 480GB d'storage integrat, doble font de potència redundant 5 anys de garantia del fabricant	2
Cobertures Fortiguard UTP	5 anys de cobertura FortiCare Premium i FortiGuard Unified Threat Protection (UTP):	
Serveis professionals	Hores	45

Serveis professionals mínims que es requereixen:

- Instal·lació en rack dels equips al CPD de l'Ajuntament de Salt
- Retirada del rack dels equips actuals

Finançat per:



Pl. Lluís Companys, 1 17190 SALT Tel. 972249191 NIF P-1716400-E
www.salt.cat smac@salt.cat



**Ajuntament
de Salt**

- Actualització a l'última versió FortiOS
- Migració de la configuració dels FORTIGATE 100D actuals als FORTIGATE 101F.
- Creació del clúster d'alta disponibilitat actiu-passiu
- Configuració, revisió i optimització de les polítiques de seguretat, grups, interfícies, etc dels nous equips.
- Proves i posada en producció a hores convingudes amb l'Ajuntament de Salt i amb la mínima afectació possible.
- Formació bàsica de gestió del clúster per a tècnics del Departament d'Informàtica
- Entrega de documentació bàsica basada en la formació
- L'excedent d'hores que es pugui produir, quedarien en una bossa d'hores per a consultes i serveis de configuracions posterior.

Els serveis professionals es preveuen en 45h amb un cost previst de 70 €/h realitzats per un Enginyer Networking i Seguretat amb les certificacions Fortinet NS4, NS5 i NS7, certificacions que seran requerides per l'Ajuntament.

3. DURADA DEL CONTRACTE I TERMINI DE LLIURAMENT:

Segons les previsions establertes en la clàusula 50 del PCAP de l'Acord Marc en relació a la durada dels contractes basats, els subministraments seran realitzats durant el termini establert en l'acord d'adjudicació.

S'estableix inicialment que el termini de lliurament serà de 20 dies hàbils a partir de l'endemà de la notificació de l'acord d'adjudicació. S'entendrà el lliurament com la recepció física dels equips subministrats més la seva posada en producció total.

4. TERMINIS DE GARANTIA MÍNIMA EXIGIDA:

En línia amb les garanties exigides al subministrament, es fixa un termini de garantia de CINC ANYS a comptar des de la data de posta en producció del clúster.

5. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

Xavier Llobet Josa – Enginyer Tècnic del Departament d'Informàtica xllobet@salt.cat

Finançat per:



**Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation**



GOBIERNO
DE ESPAÑA



**Pla de Recuperació,
Transformació i Resiliència**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y DEMOCRACIA

Pl. Lluís Companys, 1 17190 SALT Tel. 972249191 NIF P-1716400-E
www.salt.cat smac@salt.cat



6. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:

El pressupost base de licitació es fixa en la quantitat de 32.750,00 €, IVA exclòs, més el 21% d'IVA que correspon a un import de 6.877,50 €, sent el pressupost base de licitació de 39.627,50€, IVA inclòs.

Descripció	unitats	preu unitari	import	IVA 21%	TOTALS
FORTIGATE 101F. 22 ports GE RJ45	2	14.800,00 €	29.600,00 €	6.216,00 €	35.816,00 €
Serveis Instal·lació, migració i configuració	45h	70,00 €/h	3.150,00 €	661,50 €	3.811,50 €
			32.750,00 €	6.877,50 €	39.627,50 €

7. CRITERIS DE VALORACIÓ:

Els criteris d'adjudicació d'aquests contractes basats es determinaran exclusivament en base al preu ofert més econòmic.

8. CONTINGUT DE L'OFERTA:

El licitador adjuntarà la seva proposició econòmica (segons model annex núm. 1) que haurà de lliurar a la Plataforma de Contractació i haurà d'indicar en la documentació que es presenti les dades del responsable de l'execució del subministrament designat pel licitador. S'hauran d'especificar les dades de contacte de la persona o persones que mantindran la comunicació amb el responsable del contracte que podrà sol·licitar tota la informació necessària per conèixer l'execució de la instal·lació durant el període contractat.

Simultàniament a la proposició econòmica l'empresa licitadora haurà d'enviar declaració responsable relativa al manteniment de les condicions d'aptitud i capacitat de contractar, en els termes dels articles 65 i 71 de la LCSP i segons el model que s'adjunta en l'Annex 2.

Finançat per:



Pl. Lluís Companys, 1 17190 SALT Tel. 972249191 NIF P-1716400-E
www.salt.cat smac@salt.cat

DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ	REFERÈNCIA GENE2023012338
Codi Segur de Verificació: 26346fa2-3734-4ebe-bf97-1d16c0c81f90 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171557_2024_2568322 Data d'impressió: 18/06/2024 14:32:06 Pàgina 4 de 7	SIGNATURES 1.- XAVIER LLOBET JOSA (), 11/06/2024 11:15:18	



9. PRESENTACIÓ D'OFERTES:

Segons recull la clàusula 40.c del PCAP, l'empresa haurà de respondre a la petició d'un contracte basat a través de la Plataforma de Contractació en el termini de sis dies hàbils, a comptar des del dia següent de l'enviament de la invitació de participació al procediment de licitació del contracte basat i, en el supòsit de que no ho faci, s'entendrà que l'empresa desisteix de participar-hi.

Salt, a data de la signatura.

Tècnic del Departament d'Informàtica responsable del contracte.

Finançat per:



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Pla de Recuperació,
Transformació i Resiliència



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y DEMOCRACIA

Pl. Lluís Companys, 1 17190 SALT Tel. 972249191 NIF P-1716400-E
www.salt.cat smac@salt.cat



AJUNTAMENT DE SALT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar-ne la validesa a
<http://www.vladesalt.cat/validadordocuments.html>



**Ajuntament
de Salt**

Annex núm. 01 – Lot 12 PROPOSICIÓ ECONÒMICA

El/la senyor/a , com a
..... (senyaleu les vostres facultats de representació: per
exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...), declara sota la seva responsabilitat,
com a licitador/a de l'Acord marc de subministrament d'equips informàtics i determinades
llicències de programari amb destinació a les entitats locals de Catalunya (expedient
2018.09) que l'empresa, fa la següent
proposta:

LOT 12 Seguretat perimetral

Producte	Descripció	Quantitat	Preu total (IVA exclòs)
FORTIGATE 101-F	FORTIGATE 101F. 22 x GE RJ45 ports (including 2 x WAN ports, 1 x DMZ port, 1 x Mgmt port, 2 x HA ports, 16 x switch ports with 4 SFP port shared media), 4 SFP ports, 2x 10G SFP+ FortiLinks, 480GB onboard storage, dual power supplies redundancy. 5 years Hardware plus FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP)	2	.-€ (IVA exclòs)
Serveis Professionals	Hores de Serveis professionals	45	.-€(IVA exclòs)

Finançat per:



**Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation**



GOBIERNO
DE ESPAÑA



**Pla de Recuperació,
Transformació i Resiliència**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y DEMOCRACIA

Pl. Lluís Companys, 1 17190 SALT Tel. 972249191 NIF P-1716400-E
www.salt.cat smac@salt.cat



Així mateix, d'acord amb la clàusula 4 del PPT, les empreses hauran de presentar un escandall amb els accessoris i serveis següents:

Concepte	Preu unitari (IVA EXCLÒS)
Llicències	.-€ IVA exclòs
Servei PEM (posada en marxa)unitari	.-€ IVA exclòs
Servei de manteniment	.-€ IVA exclòs
Hora tècnic	.-€ IVA exclòs
Valor unitari retirada i gestió d'equip vell**	.-€ IVA exclòs

*recordar que s'ha de posar el preu per a la totalitat d'elements

**aquest preu s'aplicarà als equips que es retirin de més, i no als equips substituïts, pels quals la seva retirada serà gratuïta.

Finançat per:



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Pla de Recuperació,
Transformació i Resiliència



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y DEMOCRACIA

Pl. Lluís Companys, 1 17190 SALT Tel. 972249191 NIF P-1716400-E
www.salt.cat smac@salt.cat



Annex núm. 02 DECLARACIÓ RESPONSABLE

El/la senyor/a com a
..... (senyaleu les vostres facultats de representació:
per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...) de l'empresa, declara sota la seva
responsabilitat, com adjudicatari/ària de l'Acord marc de subministrament d'equips
informàtics i determinades llicències de programari amb destinació a les entitats locals de
Catalunya (Expedient 2018.09) que:

– (nom de l'empresa) té plena capacitat d'obrar i la
solvència econòmica, financera i tècnica o professional necessària, l'habilitació
empresarial o professional exigible i, que no està inclosa en cap de les circumstàncies
de prohibició per contractar amb les administracions públiques, d'acord amb el què
estableix l'article 65 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del
Sector Públic, per la que 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 (LCSP) per dur a terme el contracte, l'objecte del qual és el subministrament
d'equips informàtics i determinades llicències de programari.

I per què consti, signo aquesta declaració responsable.

(Lloc, data i signatura electrònica)

Finançat per:



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA



Pla de Recuperació,
Transformació i Resiliència



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE POLÍTICA TERRITORIAL
Y DEMOCRACIA

Pl. Lluís Companys, 1 17190 SALT Tel. 972249191 NIF P-1716400-E
www.salt.cat smac@salt.cat