



Informe justificatiu per a la contractació del subministrament per la renovació de llicències i suports de fabricant (manteniments) dels equips del fabricant Fortinet que donen servei de tallafocs pels entorns de l'Anella Sanitària del Nus de Comunicacions (XR-3025)

(Basat de l'Acord Marc CTTI-2019-20164, Lot 3)

1. Dades que identifiquen l'expedient i característiques principals de la contractació

1.1. Objecte

El servei objecte de licitació en aquest plec està contextualitzat en l'expedient CTTI-2019-20164 que regeix l'Acord Marc pels subministraments i projectes de xarxa de la Generalitat de Catalunya.

L'objecte de la present licitació és la contractació per 12 mesos de la renovació de llicències i suports de fabricant (manteniments) dels equips del fabricant Fortinet que donen servei de tallafocs pels entorns de l'Anella Sanitària del Nus de Comunicacions.

Concretament s'emmarca en el:

Lot 3. Programaris, llicències i suports de fabricant de xarxes

Categories:

- **Suports de fabricant de xarxes.** Es contemplen en aquesta categoria les modalitats típiques de suport que ofereixen els fabricants d'infraestructures de xarxa: 8x5xNBD (Next Business Day/Següent Dia Laborable), 24x7 i 24x7x4, així com altres modalitats que es poguessin oferir.

1.2. Codi CPV

50312310-1 – Manteniment d'equips de xarxa

2. Necessitat de la contractació i justificació de la insuficiència de mitjans

Antecedents

El CTTI ha adjudicat l'Acord Marc pels subministraments i projectes de xarxa de la Generalitat de Catalunya (CTTI-2019-20164). El present Acord Marc té com objecte la selecció dels proveïdors per a la realització de subministraments i projectes d'infraestructura de xarxa i comunicacions per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

L'Acord Marc s'estructura en tres lots en funció de les tipologies. Els tres lots són:

- Lot 1 Infraestructura de xarxa i comunicacions d'edifici.
- Lot 2 Infraestructura de xarxa i comunicacions transversals.
- Lot 3 Llicències i software de xarxa i comunicacions.

Els contractes derivats de cadascun dels lots podran incloure tant subministraments com serveis.

El plec tècnic detalla més exhaustivament les característiques dels equipaments i serveis per a cadascun dels lots.

Justificació de la necessitat

Atès que durant el mes de setembre, caduquen les llicències i els suports de fabricant (manteniments) corresponents als equips del fabricant Fortinet que donen servei de tallafocs pels entorns de l'Anella Sanitària de la xarxa de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic, es requereix la renovació per 12 mesos de les llicències i suports de fabricant (manteniments) per tal de garantir el servei prestat actualment, donat que aquests manteniments són necessaris per tal de poder obrir les consultes a fabricant en cas de mal funcionament i poder executar les garanties corresponents (com per exemple substitució d'equipament avariats).

3. Característiques principals de la contractació:

3.1. Subministrament

Renovació per 12 mesos de llicències i suports de fabricant (manteniments) de l'equipament del fabricant Fortinet, per donar servei de tallafocs pels entorns de l'Anella Sanitària de la xarxa de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

A continuació es detalla el subministrament a realitzar:

Producte	Description	Unitats
FG22E1T919900427	Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)	1
FG22E1T919900478	Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)	1
FG22E1T919900518	Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)	1
FG22E1T920900642	Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)	1

La descripció detallada dels subministraments es pot trobar al Plec de Prescripcions Tècniques, dins el capítol 2 “Descripció dels subministraments a realitzar”.

Termini del contracte

El termini d'execució d'aquesta licitació serà de 2 mesos a partir de la formalització del contracte, sense possibilitat de pròrrogues.

No divisió en Lots

Aquesta licitació s'estructura en un únic lot, donat que és necessari el tractament homogeni del subministrament de llicències i manteniments dels equips del fabricant Fortinet per poder implementar aquesta solució amb el cost més baix possible, atès el funcionament del mercat el qual considera que la volumetria del subministrament de llicències a adquirir és un indicador/marcador essencial de descompte addicional al preu.

Incompatibilitat

No hi ha incompatibilitats.

4. Dades econòmiques de la contractació:

El **valor estimat del contracte**, és 79.395,10 euros IVA exclòs i es distribueix de la següent manera:

El **pressupost base** d'aquesta licitació és 96.068,07 euros IVA inclòs, corresponents a 79.395,10 euros de base imposable i 16.672,97 euros de partida d'IVA (21%).

Justificació del preu

Per tal de determinar el preu de la licitació, s'ha demanat una certificació de preu al fabricant dels equipaments.

Atenent al certificat de fabricant l'import resultant és:

Producte	Description
FG22E1T919900427	Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)
FG22E1T919900478	Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)
FG22E1T919900518	Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)
FG22E1T920900642	Unified Threat Protection (UTP) (IPS, Advanced Malware Protection, Application Control, URL, DNS & Video Filtering, Antispam Service, and FortiCare Premium)
Import Total	79.395,10 €

Partida pressupostària

Codi Actuació	CON0203 - Nus
Codi Servei	FF040 - Connectivitat centralitzada
Import disponible en el Pressupost de despesa (imports sense IVA):	
Imports	2023
CON0203 - Nus	79.395,10 €

Justificació cofinançament FEDER

No aplica.

Modificacions

No aplica.

5. Justificació del procediment

La present licitació es tramitarà mitjançant el procediment contracte basat de l'Acord Marc pel subministraments i projectes de xarxa de la Generalitat de Catalunya (CTTI-2019-20164).

Atenent que el valor del VEC de la licitació no supera el límit econòmic (120.000,00 euros, IVA exclòs) establert en el punt 33.2 *Estructuració dels contractes basats segons import* del Plec de Clàusules Administratives Particulars de l'Acord Marc, aquest basat es classifica com nivell econòmic 1 (**Comanda Directa**), es convida 1 empresa/UTE homologada en el lot.

6. Justificació criteris de selecció

L'Acord Marc pel subministraments i projectes de xarxa de la Generalitat de Catalunya (CTTI-2019-20164) permet la possibilitat de fer una selecció prèvia de les empreses a convidar a la licitació atenent al nivell econòmic d'aquesta.

Les puntuacions dels criteris que s'utilitzaran per establir l'ordre de selecció, segons tipologia, són els associats al nombre de mitjans personals disponibles (en algunes de les tecnologies del lot), als coneixements tècnics i certificacions d'aquests mitjans i a les certificacions de l'empresa.

Atenent a que la tipologia principal del contracte (la de major volum econòmic) és la de suports de fabricant de xarxes, tal com es justifica en el punt 4. *"Dades econòmiques de la contractació"*, del present document, i tenint en compte la puntuació obtinguda per les empreses/UTES per aquesta tipologia principal, tal com s'estableix en el punt 33.4 del PCAP, l'ordre de selecció de les empreses/UTES serà el següent:

Lot 3

Suports de fabricant de xarxes

	Empresa	Criteris aplicat segons tipologia	Valoració subjectiva (desempats)
1	UTE SIRT-EVOLUTIO	7,00	40,50
2	TESOL	7,00	37,50
3	INDRA SOLUCIONES	7,00	36,50
4	UTE SERVA SERVICIOS ESPECIALIZADOS, SA i ANTEA CONSULTING, SL.	7,00	32,75

El criteri de selecció es basa en l'aplicació de la puntuació obtinguda en l'homologació, seguint consecutivament l'ordre obtingut, i convidant licitadors homologats, que no hagin sobrepassat la limitació anual del límit econòmic ni hagin aconseguit dos adjudicacions consecutives.

Així, un cop aplicats els criteris de selecció, i atenent que el basat té un nivell econòmic 1 [Comanda Directa], l'empresa a convidar és:

Nom o raó social	NIF
SISTEMAS INTEGRALES DE REDES Y TELECOMUNICACIONES SL-EVOLUTIO CLOUD ENABLER SAU UTE LEY 18/1982	U05484878

7. Condicions especials d'execució

L'empresa adjudicatària del contracte basa es compromet a executar el contracte amb criteris d'equitat i transparència fiscal, pel que els ingressos o beneficis procedents del present contracte públic seran íntegrament declarats i tributats conforme a la legislació fiscal vigent, prohibint expressament la utilització de domicilis i la seva conseqüent tributació en algun país de la llista de països fiscals establerta per la OCDE, bé sigui de forma directa o a través d'empreses filials. Aquesta clàusula se li atribueix el caràcter d'obligació contractual essencials als efectes senyalats a la lletra f) de l'article 2011 de la LSCP.

Atenent a la naturalesa del contracte, subministrament de llicències, es determina utilitzar una condició ètica de l'àmbit laboral i concretament de transparència fiscal, ates que aquest subministrament té poca incidència mediambiental i/o social. El contractista, sigui fabricant o distribuïdor de productes electrònics, vetllarà pel compliment dels drets laborals i de les normes de seguretat en les cadenes de subministrament i en les fàbriques on es produeixen els béns objecte d'aquest contracte.

8. Subcontractació

Es determinen com a condicions de subcontractació les establertes a l'apartat 33.21 *Subcontractació dels contractes basats* del Plec de Clàusules Administratives Particulars de l'Acord Marc.

Proposta d'adjudicació de la comanda directa

PROPOSO

Que s'iniciï la contractació administrativa del subministrament per la renovació de llicències i manteniments dels equips del fabricant Fortinet que donen servei de tallafocs pels entorns de l'Anella Sanitària del Nus de Comunicacions, a càrrec del pressupost de l'any 2023, amb les característiques especificades en aquest informe i la proposta de Plecs de Prescripcions Tècniques que s'han elaborat per aquesta unitat promotora, convidant per la present comanda directa a l'empresa/UTE SISTEMAS INTEGRALES DE REDES Y TELECOMUNICACIONES SL-EVOLUTIO CLOUD ENABLER SAU UTE LEY 18/1982 per un import màxim de licitació de 79.395,10 € (sense IVA).

Signat digitalment a L'Hospitalet de Llobregat.

Esteve Ribera
Director d'Infraestructures

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

A. **Determinació del preu:** ☒ A tant alçat ☐ Preus unitaris ☐ Mixt

B. **Cofinançament** (fons europeus, altres subvencions, etc.):

☒ No

☐ Sí

☐ **FEDER:** Aquest contracte és susceptible de cofinançament a càrrec del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), en el marc del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2021-2027 de Competitivitat Regional i Ocupació.

☐ **Altres** (especificar tipus de fons, programa, vigència, % cofinançament):

C. **Programa de treball:** ☐ Sí ☒ No

D. **Continguts propostes:**

A continuació es detalla el contingut mínim que hauran de tenir les propostes dels licitadors:

D1. Model d'oferta econòmica

D2. Declaració responsable i autorització per a l'obtenció de dades

Els licitadors podran adjuntar, fins a un màxim de 5 pàgines, la informació complementària que considerin d'interès, sempre que estigui estrictament associada a l'objecte del contracte.

E. **Baixa temerària:**

No aplica.

F. **Subrogació de personal:** ☐ Sí ☒ No

G. **Altra documentació a presentar pel proposat adjudicatari:**

No aplica.

H. **Revisió de preus:** ☐ Sí ☒ No

I. **Termini de garantia del contracte:** 12 mesos sobre els resultats dels treballs lliurats, comptats a partir de la data d'acceptació del lliurament.

Garantia definitiva: 5% de l'import d'adjudicació, exclòs l'IVA, segons l'article 107 LCSP.

J. Protecció de dades de caràcter personal:

☐ Sí, en relació amb els tractaments següents:

- Tractaments als quals s'accedirà: Els tractaments que quedin inclosos en el marc de la relació del CTTI amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb l'Acord de Govern GOV/8/2019, de 15 de gener, aprova el model de relació entre la Generalitat de Catalunya i el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya (CTTI), i que modifica l'Acord de Govern 144/2011, de 18 d'octubre, encarrega al CTTI la provisió i gestió centralitzada, transversal i coordinada de les solucions TIC de l'Administració de la Generalitat i del seu sector públic, i especificats a l'acord d'encàrrec corresponent.
- Nivell de seguretat atribuït als tractaments: D'acord amb cadascun dels tractaments segons l'avaluació de riscos determinada en el Marc de Ciberseguretat de Protecció de Dades de la Generalitat de Catalunya (MCPD) i especificats a l'acord d'encàrrec corresponent.

☒ No

K. Responsable del contracte

Esteve Ribera (Director d'Infraestructures)

L. Pla de facturació i pagament:

INSTRUCCIONS GENERALS

Tots els imports s'expressaran en Euro (€) i no s'accepta la indexació dels preus ni a l'Índex de Preus al Consum (IPC) ni a cap altre índex.

S'haurà de documentar explícitament en l'oferta i en cada formulari aquells supòsits i dependències utilitzats en la creació de l'oferta econòmica i que puguin tenir un efecte en la provisió o en el cost del contracte.

MODEL DE COSTOS I FACTURACIÓ

Un cop finalitzat el subministrament es facturarà l'import corresponent a tant alçat.

M. Penalitats:

Segons s'indica a l'Annex. Penalitats Específiques.

ANNEX. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

Núm. de l'expedient de contractació:
Objecte del contracte:

Oferta econòmica del servei objecte del contracte:

	Import total màxim	Import Total Ofert
Renovació de suports de fabricant (manteniments) i llicències del fabricant Fortinet que donen servei de tallafocs pels entorns de l'Anella Sanitària del Nus de Comunicacions	79.395,10 €	

- Cap import pot ser igual a zero. No s'admetran ofertes amb algun tipus de servei que incorpori valor zero.
- El preu ofert no pot superar el preu màxim establert al plec. No s'admetran ofertes que no compleixin aquest requisit.
- Tots els imports hauran d'estar expressats en euros (€) sense IVA, amb 2 xifres decimals.

S'ha d'omplir a continuació els següents quadres:

Descripció del producte	Part Number	Unitats

ANNEX. PENALITATS

A continuació es descriu el model de penalitzacions que s'aplicaran per l'incompliment del indicadors i ANS definits al Plec de Prescripcions Tècniques, dins el capítol 3 "ACORDS DE NIVELL DE SERVEI (ANS)".

En cas d'incompliment dels Acords de Nivell de Servei, establerts al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), dins el capítol "ACORDS DE NIVELL DE SERVEI (ANS)", d'acord amb els criteris, quantificació i mètode de càlcul establerts, entenent que un mateix fet pot donar lloc a l'aplicació de diferents penalitzacions d'igual o diferent tipus, l'adjudicatari haurà de fer front a les penalitats que s'aplicaran per aquests incompliments.

En cap cas les penalitzacions tindran finalitat rescabamentària, de manera que la seva aplicació no substituirà ni minorarà la indemnització que per danys i perjudicis pogués resultar dels corresponents incompliments.

Aquestes penalitzacions econòmiques, segons l'article 192 de la LCSP, hauran de ser proporcionals a la gravetat de l'incompliment, i les quanties de cada una de elles no podran ser superiors al 10 per cent del preu del contracte, IVA exclòs, ni el total de les mateixes superar el 50 per cent del preu del contracte.

La proposta d'aplicació de penalitats econòmiques, per incompliment parcial, compliment defectuós (ANS) i demora en l'execució del contracte, correspon al responsable del contracte, d'acord al model de relació/govern del contracte que el CTTI determini, definit al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), dins el capítol "MODEL DE RELACIÓ".