



Informe justificatiu per a la contractació del subministrament de llicències i suport de fabricant (manteniments) de l'equipament del Nus de Comunicacions del fabricant Fortinet (XR-3047)

(Basat de l'Acord Marc CTTI-2019-20164-P1, Lot 3)

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

1.1. Objecte

L'objecte de la present licitació és la contractació del subministrament de llicències i suport de fabricant (manteniments) de tot l'equipament del Nus de Comunicacions del fabricant Fortinet.

1.2. Codi CPV

48218000-9- Paquet de software de gestió de llicències

50312310-1 – Manteniment d'equips de xarxa

1.3. Lots

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

1.4. Durada del contracte

El termini d'execució d'aquesta licitació serà fins el 12 de setembre de 2026, a partir de la formalització del contracte, sense possibilitat de pròrrogues.

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

Antecedents

El CTTI va adjudicar l'Acord Marc pels subministraments i projectes de xarxa de la Generalitat de Catalunya (CTTI-2019-20164). Actualment és vigent la pròrroga (CTTI-2019-20164-P1) amb un termini d'execució del 13/09/2023 al 12/09/2025. 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

Concretament, aquest basat s'emmarca en el:

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

Categoria:

- **Llicències de xarxes.** Llicències referents a programari i/o maquinari de xarxa que permeten el seu ús en funció de certs paràmetres temporals, de capacitat i/o funcionals (durada, dispositius concurrents, funcionalitats avançades, etc.)
- **Suports de fabricant de xarxes.** Es contempen 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.

Justificació de la necessitat

Durant l'any 2024 caduquen les llicències i suports de fabricant (manteniments) corresponents als equipaments del Nus de Comunicacions del fabricant Fortinet que s'utilitzen per exemple per donar connectivitat i augmentar la seguretat mitjançant SD-WAN a més de 2000 Centres Educatius, o donar servei a l'Anella Sanitària de la xarxa de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

És necessari fer una renovació per 3 anys de les llicències i suport de fabricant (manteniments) per tal de garantir el servei prestat actualment, donat que aquestes llicències són necessàries per garantir les funcionalitats de seguretat de l'equipament del Nus de Comunicacions i el suport de fabricant és necessari per tal de poder obrir les consultes a fabricant en cas de mal funcionament de l'equipament i poder executar les garanties corresponents (com per exemple substitució d'equipament avariats).

3. Dades econòmiques de la contractació:

El valor estimat del contracte, sense pròrrogues ni modificacions, és de 12.553.135,00 euros IVA exclòs i es distribueix de la següent manera:

El pressupost base de licitació és de 15.189.293,35 euros IVA inclòs, corresponent a 12.553.135,00 euros de base imposable i 2.636.158,35 euros de partida d'IVA (21%).

| Import sense IVA | Import IVA | Import Total, IVA inclòs |
|------------------|----------------|--------------------------|
| 12.553.135,00 € | 2.636.158,35 € | 15.189.293,35 € |

Determinació del preu: A tant alçat Preu unitaris Mixt

Expedient plurianual: Sí No

Partida pressupostària

| | | | |
|---|-------------------------------------|----------------|----------------|
| Codi Actuació | CON0203 - Nus | | |
| Codi Servei | FF040 - Connectivitat centralitzada | | |
| Import disponible en el Pressupost de despesa (import sense IVA): | | | |
| Imports | 2024 | 2025 | 2026 |
| CON0203 - Nus | 4.184.378,33 € | 4.184.378,33 € | 4.184.378,34 € |

Cofinançament (fons europeus, altres subvencions, etc.): Sí No

4. Justificació del procediment

La present licitació es tramitarà mitjançant el procediment contracte basat del Lot 3 de l'Acord Marc pel subministraments i projectes de xarxa de la Generalitat de Catalunya (CTTI-2019-20164-P1-L3).

Atenent que el valor del VEC de la licitació supera el llindar harmonitzat vigent (221.000,00 euros, IVA exclòs), aquest basat es classifica com nivell econòmic 3 (Basat harmonitzat), es conviden a totes les empreses homologades en el lot.

5. Criteris de solvència

Solvència econòmica i financera

L'exigència dels mitjans de solvència econòmica i financera estan motivats per acreditar la solvència del licitador i que la seva situació financera és suficientment fiable per al desenvolupament de l'objecte del contracte.

- a) Declaració responsable de vigència de la solvència econòmica i tècnica aportada en l'homologació de l'Acord Marc.
- b) La xifra de negoci global anual haurà de superar, almenys en un dels tres darrers exercicis l'import de 6.000.000,00 euros.

Solvència tècnica

Les empreses hauran d'acreditar la realització d'un mínim de subministraments similars a l'objecte del contracte, en quant a *subministrament de llicències i suport de fabricant d'equipament de xarxa*, amb clients públics o privats, en el transcurs dels últims tres anys. Els treballs i/o projectes hauran de complir amb alguna de les següents condicions:

- 1) Dos o més subministraments la suma dels quals és igual o superior a 25.106.270,00 euros.
- 2) Un subministrament amb un valor igual o superior a 12.553.135,00 euros.

Aquesta relació és evidència de que el licitador té els coneixements suficients per a desenvolupar el contracte.

6. Criteris d'adjudicació

A continuació es descriuen els criteris de valoració de les ofertes. La puntuació màxima serà de 100 punts i es repartirà de la següent forma:

| Criteris de valoració | Puntuació |
|---|------------------|
| Criteris avaluable de forma automàtica | 100 punts |
| Puntuació màxima | 100 punts |

6.1. Criteris avaluables de forma automàtica

En aquest apartat es defineixen els Criteris valorables de forma automàtica (fins un màxim de 100 punts).

| Criteris Objectius | Punts |
|---------------------|-----------|
| Valoració econòmica | 100 punts |
| Puntuació màxima | 100 punts |

Valoració econòmica (fins un màxim de 100 punts)

Es valorarà l'oferta econòmica dels subministraments.

La puntuació de l'oferta es calcularà segons la següent fórmula:

$$Pv = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{IL} \right) \right] \times P$$

On

- *Pv*: Puntuació
- *P*: Puntuació màxima
- *Om*: Millor preu ofert entre tots els licitadors
- *Ov*: Preu ofert
- *IL*: Preu màxim de la licitació

La precisió de les puntuacions assignades estarà limitada a dos (2) xifres decimals, aplicant un arrodoniment simètric.

S'ha considerat com a únic criteri de valoració l'oferta econòmica, atès que els elements a subministrar, les quantitats i els requeriments del subministrament es troben completament definits i delimitats al plec de prescripcions tècniques de la licitació, complint amb els requisits de l'article 145.3 f) de la LCSP.

7. Condicions especials d'execució

L'empresa adjudicatària del contracte basat 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, llicències de xarxa, es determina utilitzar una condició ètica de transparència fiscal, atès que aquest subministrament té poca incidència mediambiental i/o social.

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.

La limitació de la subcontractació dels rols i serveis definits a la clàusula 33.21 de l'Acord Marc i aplicable en aquest contracte basat, ve motivada per la necessitat d'assegurar que les activitats de gestió organitzativa i comunicació amb el responsable del contracte del CTTI es duen a terme per l'empresa adjudicatària del contracte basat. Aquestes activitats són considerades crítiques per la correcta execució de l'objecte del contracte, assegurant així el control del contracte per part del CTTI.

D'acord amb allò que s'ha exposat,

PROPOSO

Que s'iniciï la contractació administrativa del subministrament de llicències i suport de fabricant (manteniments) de l'equipament del Nus de Comunicacions del fabricant Fortinet, a càrrec del pressupost de l'any 2024 i següents, amb les característiques especificades en aquest informe i la proposta de plec de prescripcions tècniques que s'han elaborat també per aquesta unitat promotora, convidant totes les empreses/UTES homologades en el lot.

Signat digitalment a L'Hospitalet de Llobregat.

Esteve Ribera
Director d'Infraestructures

Annex. Justificació del preu

Per tal de determinar el preu de la licitació, s'ha demanat una certificació de preu al fabricant de l'equipament necessari, en concret Fortinet.

Atenent al certificat de fabricant l'import resultant és:

| COMPONENT | IMPORT TOTAL en euro |
|---|------------------------|
| Manteniments i llicències ELA i ESA Fortinet | 12.553.135,00 € |

Aquestes llicències i suport de fabricant (manteniments) de l'equipament són necessaris per tal de garantir les prestacions actuals, donat que aquests permeten poder obrir les consultes a fabricant en cas de mal funcionament de l'equipament i poder executar les garanties corresponents (com per exemple substitució d'equipament avariats).