



## **Informe justificatiu per a la contractació del subministrament de llicències de la plataforma d'autenticació del fabricant Aruba per la solució wifi als Centres d'Atenció Primària de l'Institut Català Salut (ICS) (XR-3032)**

**(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 de les llicències per a 5 anys de la plataforma d'autenticació del fabricant Aruba per la solució wifi als Centres d'Atenció Primària de l'Institut Català Salut (ICS).

Concretament s'emmarca en el:

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

##### **Categories:**

- **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.).

#### **1.2. Codi CPV**

48218000-9 - Paquet de software de gestió de llicències

## **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**

L'Institut Català de la Salut (ICS) ha desplegat un sistema d'autenticació per les connexions wifi del Centres d'Atenció Primària, per donar servei a unes 400 seus, que permet la segmentació de les connexions Wifi segons el client de forma segura, amb capacitat de gestió LAN/Wifi cloud i que compleix amb els requeriments tècnics i funcionals de l'ICS i CTTI.

És necessari el subministrament de llicències de la plataforma central NAC Clearpass d'Aruba al NUS de Comunicacions, per prosseguir amb el desplegament productiu de la solució wifi als Centres d'Atenció Primària designats de l'Institut Català Salut (ICS), així com poder executar amb les garanties corresponents les necessitats del servei, com per exemple, gestió d'esdeveniments.

## **3. Característiques principals de la contractació:**

### **3.1. Subministrament**

Contractació de llicències de la plataforma d'autenticació del fabricant Aruba per la solució wifi als Centres d'Atenció Primària de l'Institut Català Salut (ICS).

A continuació és detalla el subministrament a realitzar:

| Codi     | Descripció                                           | Quantitats |
|----------|------------------------------------------------------|------------|
| JZ404AAE | Aruba ClearPass NL AC 5K CE E-LTU                    | 2          |
| HA0F0E   | Aruba 5Y FC SW CP NL AC 5K CE E-L SVC [for JZ404AAE] | 2          |
| JZ402AAE | Aruba ClearPass NL AC 1K CE E-LTU                    | 2          |
| H9XH9E   | Aruba 5Y FC SW CP NL 1K CE E-L SVC [for JZ402AAE]    | 2          |

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 de subministrament de llicències per poder implementar aquesta solució amb el cost més baix possible, atès el funcionament del mercat el qual considera que la volumetria de les llicències de xarxes 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 114.783,92 euros IVA exclòs i es distribueix de la següent manera:

El **pressupost base** d’aquesta licitació és 138.888,54 euros IVA inclòs, corresponents a 114.783,92 euros de base imposable i 24.104,62 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 Aruba.

Atenent al certificat de fabricant l'import resultant és:

| Concepte         | Import       |
|------------------|--------------|
| Llicències Aruba | 114.783,92 € |

### Partida pressupostària

|                                                                    |                                  |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Codi Actuació                                                      | LLI0701/0000 - Programari Divers |
| Codi Servei                                                        | FF001 - Recurrent                |
| Import disponible en el Pressupost de despesa (imports sense IVA): |                                  |
| Imports                                                            | 2023                             |
| 171 - CC00-INSTITUT CATALA DE LA SALUT -ICS-                       | 114.783,92 €                     |

### 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 llicències 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

#### Llicències de xarxes

|   | Empresa                                                                  | Criteris aplicat segons tipologia | Valoració subjectiva (desempats) |
|---|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | UTE SIRT-EVOLUTIO                                                        | 27,00                             | 40,50                            |
| 2 | TESOL                                                                    | 27,00                             | 37,50                            |
| 3 | INDRA SOLUCIONES                                                         | 27,00                             | 36,50                            |
| 4 | UTE Serva Servicios especializados Informáticos SA y Antea Consulting SL | 27,00                             | 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, atès 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 de llicències de la plataforma d'autenticació del fabricant Aruba per la solució wifi als Centres d'Atenció Primària de l'Institut Català Salut (ICS), 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 114.783,92 € (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<br>màxim | Import Total Ofert |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Contractació de llicències de la plataforma d'autenticació del fabricant Aruba per la solució wifi als Centres d'Atenció Primària de l'Institut Català Salut (ICS) | 114.783,92 €          |                    |

- 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:**

| Codi | Descripció | 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".