



## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

### Dades del contracte

Petició de contracte: M0257
Tipus contracte: Subministraments
<b>Objecte:</b>  Realitzar el subministrament i instal·lació de 162 llicències de tipus "AP + PEF" per la controladora de la xarxa wifi corporativa de l'Ajuntament de Barcelona. La controladora és de la marca ARUBA, model 7240XM.  Les llicències han de ser perpètuas, és a dir han de permetre la seva utilització sense cap limitació temporal. A més, les llicències han de permetre l'actualització del software de la controladora i els AP's durant 1 any.  Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 32500000-8 Equipo y material para telecomunicaciones
Pressupost de licitació (IVA inclòs) .....18.129,09 € IVA tipus 21% .....3.146,37 € Pressupost net (sense l'IVA).....14.982,72 € <u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'empresa licitadora.</u>

### Antecedents

Actualment la xarxa corporativa de comunicacions per wifi de l'Ajuntament de Barcelona està formada per aproximadament 1000 punts d'accés del fabricant Aruba. Aquests punts d'accés no treballen de manera individual sinó que estan controlats i gestionats per uns dispositius centrals denominats "controladores wifi". Les controladores wifi també són del fabricant Aruba, en concret són del model 7240XM.

Per tal de poder fer créixer la xarxa wifi és necessari disposar de llicències a les controladores. A hores d'ara les controladores tenen disponibles menys de 30 llicències lliures, la qual cosa limita el creixement de la xarxa wifi per a noves necessitats que puguin sorgir a curt termini a l'Ajuntament.

És necessari realitzar un increment del llicenciament de les controladores per a poder donar resposta a les noves demandes de connectivitat.



El llicenciament a instal·lar ha de ser del tipus "AP + PEF" i ha d'habilitar les funcionalitats de manera perpètua (sense cap limitació temporal). A més han de permetre l'actualització del software de la controladora i dels punts d'accés durant un (1) any.

Aquest procediment de contractació es justifica per la necessitat de simplificació de tràmits en què preval l'agilitat per atendre necessitats d'import i durada reduïdes, i, en el moment de l'inici de la seva tramitació, havent aplicat l'adequada i necessària diligència dels principis de programació i de bona gestió, abasta la totalitat del seu objecte i elements, i no es té el coneixement cert de la necessitat de contractar una prestació determinada de caràcter o naturalesa unitaris, perfectament definida, les característiques essencials de les quals no puguin variar de manera substancial, no contravenint la normativa en matèria de contractació pública amb objecte de disminuir la quantia del mateix i eludir així els requisits de publicitat, el procediment o la forma d'adjudicació que correspongui, i, específicament, la relativa a la prohibició de fraccionar l'objecte dels contractes per tal d'evitar l'aplicació d'aquella normativa, recollida en el nostre dret intern a l'article 99.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es fa la transposició 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 (en endavant, LCSP).

### **Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques**

Subministrament de 162 packs de llicenciament de tipus "AP + PEF". Cadascun d'aquests packs ha d'incloure tots els següents ítems:

- 1 llicència perpètua per a controladora wifi Aruba, model 7240XM de tipus "AP".
- 1 llicència perpètua per a controladora wifi Aruba, model 7240XM de tipus "PEF".
- Suport del fabricant per a actualització del software de la controladora i dels AP's durant 1 any.

S'entén per llicència perpètua la llicència que habilita les funcionalitats de manera indefinida en el temps, és a dir sense data d'expiració de la llicència.

També és objecte del contracte els serveis professionals per a l'activació del llicenciament a les controladores de l'Ajuntament. No és objecte del contracte els serveis professionals d'actualització del software de la controladora ni dels AP's.

### **Pressupost base de licitació:**

Es contempla l'adquisició i instal·lació de 162 packs de llicenciament.

El preu de cada pack de llicències, així com el preu dels serveis professionals per a l'activació del llicenciament s'ha calculat mitjançant el promig de dues ofertes corresponents a dues empreses que comercialitzen productes de la marca Aruba.



Ítem	Promig preu sense IVA. (Oferta empresa A + Oferta empresa B) / 2
Llicència AP	31,98€
Suport softw AP. 1 any	8,33€
Llicència PEF	31,98€
Suport softw PEF. 1 any	8,33€
Serveis prof.	1.922,28€

A continuació es detalla el pressupost del contracte.

Ítem	Preu unitari sense IVA	Unitats	Total sense IVA
Llicència AP	31,98€	162	5.180,76€
Suport softw. AP 1 any	8,33€	162	1.349,46€
Llicència PEF	31,98€	162	5.180,76€
Suport softw. PEF 1 any	8,33€	162	1.349,46€
Serveis prof.	1.922,28€	1	1922,28€
			<b>14.982,72€</b>

La despesa màxima d'aquest contracte s'estableix en 18.129,09 € IVA inclòs, dels quals 14.982,72 € corresponen al pressupost net i 3.146,37 € al 21% d'IVA suportat.

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Codi d'actuació	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2021	62117	92612	0900	P.11.6178.01	14.982,72 €	21	3.146,37 €	18.129,09 €

Pressupost base

18.129,09 €

### Lloc de realització de la prestació

La prestació es realitzarà a les oficines de l'IMI ubicades a l'Av. Diagonal 220, planta 2 de la ciutat de Barcelona.

### Inici de les prestacions i termini d'execució

Aquest contracte tindrà vigència a partir del dia següent a la seva adjudicació i tindrà una duració màxima de 17 dies laborals dividits en dues fases consecutives:

- Fase de subministrament del llicenciament. Ha de ser inferior a 15 dies laborals. L'incompliment del termini indicat a l'oferta es penalitzarà a raó d'un 1% diari del total del pressupost. En cap cas s'acceptarà que l'adjudicatari pugui escurçar aquest termini mitjançant l'activació de llicenciament provisional mentre es fa el subministrament del llicenciament definitiu.



- Fase d'activació del llicenciament. Ha de ser inferior a 2 dies laborals. L'incompliment del termini es penalitzarà a raó d'un 1% diari del total del pressupost. El llicenciament ha de ser perpetu, és a dir ha d'habilitar les funcionalitats de manera indefinida en el temps sense data d'expiració del llicenciament.

### **Criteri d'adjudicació**

Es valorarà l'oferta econòmica amb un màxim de 100 punts.

Criteri econòmic..... fins a 100 punts.

S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu, IVA exclòs, més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix, segons estableix 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, i que no superi el pressupost net de licitació i a la resta d'empreses licitadores. La distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula establerta per Instrucció de la Gerència Municipal i aprovada per Decret d'Alcaldia de 22 de juny de 2017 publicat en la Gasetta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018, publicat en la Gasetta Municipal del dia 5 de març:

$$\left( \frac{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta}}{\text{Pressupost net licitació} - \text{oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

L'adjudicació d'aquest contracte quedarà subjecte a l'existència de crèdit pressupostari.

### **Accés potencial a les dades**

En aquesta contractació no es preveu tractament de dades personals per part de l'empresa contractista.

Per a l'execució de les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest contracte, el personal de l'empresa contractista no ha d'accedir a les dades de caràcter personal que figuren als arxius, documents i sistemes informàtics de l'òrgan de contractació.

No obstant el que estableix el paràgraf anterior, quan el personal de l'empresa contractista accedeixi a les dades personals incidentalment, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement dels seus treballadors els deures i obligacions establerts anteriorment.

L'empresa contractista ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui



afectar la integritat o la confidencialitat de les dades de caràcter personal. Aquesta incidència s'haurà d'anotar al Registre d'incidències.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a l'empresa contractista sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

### **Selecció del proveïdor/a**

Considerant la naturalesa de les prestacions es considera adient licitar l'objecte d'aquest contracte atenent a allò que disposa la LCSP sobre lliure concurrència.

### **Tramesa d'ofertes**

L'empresa licitadora haurà d'enviar les seves ofertes mitjançant el portal de Contractació (<https://licitacions.bcn.cat/>).

No s'admetrà cap altra forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

### **Garantia definitiva**

En aquest contracte no es preveu que l'empresa licitadora/contractista hagi de constituir garantia definitiva.

### **Notificació de l'adjudicació**

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà de forma agregada en el Perfil de Contractant d'acord amb allò previst a l'article 63.4 de la LCSP.

Aquest informe tècnic ha estat emès en data 24 de Novembre de 2021 pel Sr. Antonio Ramos de Torres, tècnic responsable del contracte, adscrit a la Direcció d'Operacions i Sistemes, amb el vistiplau de,

Amparo Rodríguez Rodríguez  
Directora d'Operacions i Sistemes.