



## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

### Dades del contracte

Petició de contracte: P0003
Tipus contracte: Subministraments
<b>Objecte:</b> Subministrament de petit material per a la millora del nus de comunicacions de la xarxa de l'Ajuntament de Barcelona.  En concret, el material a subministrar correspon a 4 unitats de cables DAC 100 Gbps per als tallafocs Checkpoint de la xarxa d'usuaris corporatius de i 6 unitats de discs durs Hitachi 600 GB per a la cabina d'emmagatzematge de dades del laboratori, tots dos sistemes ubicats al nus de comunicacions de l'IMI.  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) ..... 9.688,76 € IVA tipus 21% ..... 1.681,52 € Pressupost net (sense l'IVA)..... 8.007,24 € <u>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'empresa licitadora.</u>

### Antecedents

Actualment totes les comunicacions de la xarxa corporativa de l'Ajuntament de Barcelona es centralitzen en un nus de comunicacions ubicat als CPD's de l'IMI. En aquest nus hi ha diversos elements de xarxa productiva d'alta criticitat així com elements del laboratori de la xarxa preproductiva a on es realitzen proves de concepte de nous productes.

Un element crític és el tallafoc intern que s'encarrega de filtrar tot el tràfic d'usuaris municipals. Actualment la seva capacitat està limitada per la velocitat (20 Gbps) de les seves interfícies d'entrada/sortida. Aquest tallafoc és del fabricant Checkpoint.

Altre element és la cabina de la xarxa del laboratori, l'emmagatzematge de la qual està conformat per diverses unitats de discs durs del fabricant Hitachi. A dia d'avui 6 discs es troben defectuosos a causa de diverses incidències en aquestes unitats.

L'objectiu del present contracte és el subministrament de petit material per a la millora del nus de comunicacions de l'Ajuntament, en concret es pretén millorar:



- La capacitat del tallafoc intern (Checkpoint) mitjançant l'adquisició de 4 cables DAC a 100 Gbps.
- La disponibilitat de la cabina de l'entorn de reproducció mitjançant l'adquisició de 6 discos que substituiran els discos avariats.

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 els següents ítems:

- 4 unitats de cable DAC de 3 metres a 100Gbps del fabricant Checkpoint, model CPAC-DAC-100G-3M amb suport del fabricant del tipus CPES-SS-STANDARD-ADD. No es permet que els cables DAC siguin reacondicionats.
- 6 unitats de disc dur del fabricant HITACHI, model HUC106060CSS600 H.G.S.T 600GB 6G 10K SFF 2.5" SAS HDD. Es permet que els discos siguin reacondicionats / refurbished.

<b>Material</b>	<b>Unitats</b>
Checkpoint CPAC-DAC-100G-3M amb suport de fabricant	4
Hitachi HUC106060CSS600 H.G.S.T 600GB 6G 10K SFF 2.5" SAS HDD	6

*Taula 1. Material i unitats a subministrar per l'adjudicatari.*

No és objecte del contracte els serveis professionals d'instal·lació del material subministrat.

### **Pressupost base de licitació:**

El pressupost de licitació ha estat determinat mitjançant la consulta realitzada a dues empreses del sector, proveïdors del material a subministrar, i detraient el preu promig dels preus comunicats per aquestes.



Les dues ofertes contenen els ítems especificats en la taula 1. Com que l'objecte del contracte és l'adquisició de la quantitat exacta d'unitats descrites en la taula 1, i no pas una quantitat variable en funció del preu ofert per l'adjudicatari, s'ha considerat adient calcular el preu del contracte a tant alçat.

	EMPRESA A	EMPRESA B	PROMIG
<b>Sense IVA</b>	8.577,47 €	7.437,00 €	8.007,24 €
<b>IVA</b>	1.801,27 €	1.561,77 €	1.681,52 €
<b>Amb IVA</b>	10.378,74 €	8.998,77 €	9.688,76 €

La despesa màxima d'aquest contracte s'estableix en 9.688,76 € IVA inclòs, dels quals 8.007,24 € corresponen al pressupost net i 1.681,52 € al 21% d'IVA suportat, i anirà a càrrec als pressupostos i les partides pressupostàries següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Codi d'actuació	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2023	62617	92612	0900	P.11.6178.01	8.007,24 €	21	1.681,52 €	9.688,74 €

Pressupost base

9.688,76 €

### Lloc de realització de la prestació

El lliurament del material a subministrar 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 2 mesos. L'incompliment d'aquest termini es penalitzarà a raó d'un 1% diari del total del pressupost base de licitació.

### 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.

**Justificació criteri:** Per valorar les proposicions presentades es tindrà en compte, com a criteri directament vinculat a l'objecte del contracte, el preu, sense IVA, ofert pels licitadors tenint en compte que els punts s'atorgaran en funció de la fórmula. El preu queda com a únic criteri donat que l'objecte del contracte és el subministrament de maquinari que es troba perfectament definit, i no existeix cap altre factor que pugui aportar cap millora significativa a la qualitat de l'objecte d'aquest contracte.

### **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.

L'oferta s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per l'empresa licitadora.

### **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 18 de Gener de 2023 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.