



## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

### Dades del contracte

Petició de contracte: M0171
Tipus contracte: Subministrament
Objecte: Realitzar el subministrament de 6 SFPs ER a 40Gbps (Extended distance 40 km) i 6 SFPs LR a 40Gbps (long distance 15 km) i instal·lar-los als Switches CISCO 4700 Catalyst per tal d'augmentar les velocitats actuals a 40Gbps mitjançant tecnologia QSFP, molt més econòmica i amb major rendiment.  Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 32500000-8 Equip i material per a telecomunicacions.
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 15.000,01€ IVA tipus 21%: 2.603,31€ <b>Pressupost net</b> (sense l'IVA) 12.396,70 € <u><i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'empresa licitadora.</i></u>

### Antecedents

Actualment existeixen 3 punts principals de NUS de Comunicacions a l'arquitectura de la xarxa municipal de comunicacions. Aquests NUSSOS constitueixen punts crítics. Aquests estan interconnectats a unes velocitats d'ample de banda de 10Gbps, sent necessari augmentar aquesta velocitat per tal de millorar tant la velocitat i el rendiment com la fiabilitat de l'arquitectura.

Aquest objecte ha esdevingut fruit de la necessitat d'establir les velocitats entre CPDs a 40 Gbps enlloc de 10Gbps com a conseqüència de les noves necessitats d'interconnexió amb altres empreses on l'ample de banda agregat de totes elles superen amb escreix els 10 Gbps que s'havien contemplat inicialment quan es van instal·lar les electròniques de xarxa entre les quals es vol establir la comunicació.

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**

L'objecte del present contracte és el següent:

Subministrament i instal·lació de 6 x QSFP-40G-ER4 1310nm 40km a un port del switches Cisco Catalyst 9704 situats als CPDs municipals ubicats a Casa Gran, Glòries i Via Favència.

Subministrament i instal·lació de 6 x QSFP-40G-LR4 1310nm 10km a un port del switches Cisco Catalyst 9704 situats als CPDs municipals ubicats a Casa Gran, Glòries i Via Favència

### **Pressupost base de licitació:**

La despesa màxima a tant alçat d'aquest contracte s'estableix en 15.000,01 € IVA inclòs, dels quals 12.396,70 €, corresponen al pressupost net i 2.603,31 € al 21% d'IVA suportat, i anirà a càrrec a l'exercici pressupostari i la partida següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Codi d'actuació	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2021	64117	92612	0900	P.11.6178.01	12.396,70 €	21	2.603,31 €	15.000,01 €

Pressupost base

**15.000,01 €**

### **Lloc de realització de la prestació**

La prestació es realitzarà en els CPDs municipals de Glòries 220 planta 3, Via Favència 92/97, i Plaça St. Miquel nº 1.

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

Aquest contracte tindrà vigència a partir del dia següent a la seva adjudicació i tindrà una durada de 2 mesos.



### **Criteris d'adjudicació**

Es valorarà l'oferta econòmica amb un màxim de 100 punts. S'atorgarà la màxima puntuació a l'empresa licitadora que formuli el preu 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.

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.

Per a la contractació menor amb lliure concurrència el termini de presentació de les ofertes serà com a mínim de 5 dies hàbils des de la data d'enviament de petició d'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 26 de juliol de 2021 pel Sr. José Manuel Velilla, tècnic responsable del contracte, adscrit a la Direcció d'Operacions i Sistemes, amb el vistiplau de,

Amparo Rodríguez Rodríguez  
Directora d'Operacions, Sistemes, Telecomunicacions i Infraestructures.