



## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

### Dades del contracte

Petició de contracte: <b>M0206</b>
Tipus contracte: Serveis
Objecte:  Suport tècnic de Telecomunicacions a les migracions del nou CPD  Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 2. (Serveis de recolzament informàtic tècnic).
Pressupost de licitació (IVA inclòs)..... 17.795,87 € IVA tipus 21% ..... 3.088,54 € <b>Pressupost net</b> (sense l'IVA) ..... 14.707,33 €
<u><i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'empresa licitadora.</i></u>

### Antecedents

L'Institut Municipal d'Informàtica (endavant, IMI), té com objectiu implantar un nou model de gestió de les infraestructures TIC i dels serveis professionals associats, per aquest motiu va treure una licitació al respecte per portar-lo a terme (número d'expedient 20000026).

Fruit d'aquesta adjudicació, actualment l'IMI es troba immers en el desplegament de la nova infraestructura de CPD per allotjar tant els serveis productius de cara al ciutadà i al propi Ajuntament, com dels serveis no productius relatius als entorns de desenvolupament i de reproducció.

A dia d'avui aquest desplegament de la nova infraestructura està requerint d'una alta implicació dels recursos del departament de telecomunicacions per proveir els elements de xarxa necessaris per dotar de comunicacions a la nova infraestructura, tant des del seu entorn com a la resta d'entorn Ajuntament.

Una vegada desplegada la infraestructura es requerirà fer la migració de tots els serveis que hi ha tant en els entorns no productius com productius. Un total de 365 servidors, dels quals, 180 són productius i es troben allotjades les seves corresponents aplicacions de negoci.

És en aquest darrer punt on sorgeix la necessitat d'ampliar els serveis de telecomunicacions avançats amb un suport tècnic per realitzar totes les tasques relatives a les eines de xarxa i seguretat que s'operen des del departament de telecomunicacions i que són elements actius



per dur a terme aquestes migracions. Aquests elements són routers del cpd, Firewall de cpd, balancejador i DNS que requeriran la seva reconfiguració per proveir una migració exitosa en temps i forma dels serveis productius.

No s'ha fraccionat l'objecte d'aquest contracte per eludir els procediments de contractació, ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

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 d'aquest contracte és realitzar totes les tasques necessàries per poder garantir amb qualitat tècnica i en el calendari estipulat pel projecte de CPD, previstes per al període del 27 de setembre al 30 de novembre, les migracions dels serveis allotjats en l'actual infraestructura cap a la nova infraestructura del CPD.

Per tant, serà objecte del contracte:

- Assistir a totes les reunions necessàries tant de coordinació entre els grups implicats com tècniques
- Realitzar els canvis necessaris en els elements que es gestionen des del departament de Telecomunicacions
  - Firewalls
  - Balancejadors
  - IPAM / DNS
  - Routers i Switchos
- Estar presents durant la migració dels serveis
- Realitzar el troubleshooting a nivell de comunicacions en cas d'incidència
- Actualitzar i / o crear en cas que no existeixi, la documentació relativa a les comunicacions dels diferents serveis a migrar.



### Pressupost base de licitació:

La despesa màxima d'aquest contracte s'estableix en 17.795,87€, IVA inclòs, dels quals 14.707,33€, corresponen al pressupost net i 3.088,54€ al 21% d'IVA suportat i anirà a càrrec al pressupost i la partida pressupostària següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2021	22706	92612	0900	14.707,33 €	21	3.088,54 €	17.795,87 €

Pressupost base

**17.795,87 €**

Per determinar el pressupost base de licitació s'ha fet la consulta a tres empreses. El preu a tant alçat que ens han facilitat es detalla a la següent taula, així com la mitjana resultant:

	Proveïdor 1	Proveïdor 2	Proveïdor 3	Preu Mig (sense IVA)
Preu a tant alçat (sense IVA)	14.725,00€	14.845,00€	14.552,00€	14.707,33€

Per tant, el pressupost base de licitació és el següent,

Pressupost net (sense IVA)	Pressupost base de licitació (iva inclòs)
14.707,33 €	17.795,87 €

### Lloc de realització de la prestació

Les feines es realitzaran de manera remota des de les oficines de l'empresa contractada.

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

La prestació indicada per aquest contracte s'iniciarà a partir de l'endemà a l'adjudicació i tindrà una durada màxima de 2 mesos.



### **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 20 de setembre de 2021 per la Sra. Sònia Cárdenas Monroy, tècnica responsable del contracte, adscrita a la Direcció d'Operacions i Sistemes, amb el vistiplau de,

Amparo Rodríguez Rodríguez  
Directora de Operacions i Sistemes