



## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

### Dades del contracte

Petició de contracte: P0111
Tipus contracte: Serveis
Objecte: Monitorització i manteniment correctiu i preventiu sales CPD de l'IMI  Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 30211300-4 (Plataformes informàtiques).
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 18.005,08 € IVA tipus 21% : 3.124,85 € <b>Pressupost net</b> (sense l'IVA) 14.880,23 € <u><i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'empresa licitadora.</i></u>

### Antecedents

L'Institut Municipal d'Informàtica de Barcelona (IMI) té, la responsabilitat, entre d'altres, de gestionar i mantenir en òptimes condicions tota mena de serveis informàtics i de telecomunicacions a l'Ajuntament de Barcelona i als organismes i les empreses públiques que en depenen.

Aquests serveis es donen amb l'equipament informàtic i de telecomunicacions ubicat a les 3 sales CPD que gestiona l'IMI, serveis crítics pel bon funcionament dels diferents estaments de l'Ajuntament de Barcelona i la seva interacció amb ciutadans i empreses proveïdores. És, per tant, del tot necessari contractar un servei de manteniment preventiu, reactiu i normatiu d'aquestes infraestructures a fi d'assegurar un correcte entorn de treball per aquest equipament informàtic en les condicions òptimes i optimitzar la seva vida útil i consum.

Aquests serveis s'han estat donant des de fa ja 4 anys en el mateix format d'un proveïdor únic que gestiona tot el contracte i subcontracta a empreses especialitzades els manteniments i intervencions incloses al contracte. El contracte actual és el 19000002, lots 1 i 2, amb vigència fins el 7 d'agost de 2023.

Atesa la pròxima finalització de l'actual contracte i fins que s'estableixi el nou contracte (previst per a final d'aquest any) s'ha de contractar puntualment un servei de 3 mesos de manteniment correctiu, una intervenció preventiva als sistemes de climatització del CPD2 i



CPD de Casagran, incloent el servei de monitorització dels sistemes Scada i notificacions d'alarma de les infraestructures de cada centre, assistint a aquestes alarmes amb el sistema de guàrdies 24x7.

Es considera del tot necessari aquest contracte per assegurar el correcte funcionament de les infraestructures del CPD2, així com la seva monitorització i atenció a avaries 24h.

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 complementàries.

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**

### **Sala CPD2:**

- Entorn SAI
  - o 2x equips Socomec Modulys GP de 125 kVA
- Entorn grup electrogen
  - o 2x equips SDEMO V410
- Entorn Climatització:
  - o 2x equips Emerson Liebert PX094DA (Condensadores HCR59)
  - o 1x equip Uniflair TDAV 1522 (Condensadores Uniflair)
  - o 3x equips Rittal LCP 12 kW (Condensadores Rittal LCP)
  - o 1x Equip Rittal LCP 20 kW (Condensadora Rittal LCP)



**Sala CPD Casagran:**

- Entorn SAI
  - o 2x equips Socomex Modulys XS de 20 kVA
- Entorn Climatització
  - o 2x equips UNIFLAIR SDW501 (Condensadores RAL1000)

**Sala CPD Glòries:**

- Entorn Climatització
  - o 3x equips Uniflair TDAV 1522 (Condensadores Uniflair)

El servei ha d'oferir:

- Una intervenció preventiva als sistemes de climatització del CPD2 i CPD Casagran
- Monitorització 24x7 dels entorns indicats (scada snmp i email)
- Servei de guàrdia 24x7 per atendre qualsevol incidència i recuperar el servei (materials no inclosos)
- Generació d'informes de totes les intervencions

**Pressupost base de licitació:**

La despesa màxima d'aquest contracte s'estableix en 18.005,08 €, IVA inclòs, dels quals 14.880,23 €, corresponen al pressupost net i 3.124,85 € 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
2023	22799	92612	0900	14.880,23 €	21	3.124,85 €	18.005,08 €

Pressupost base 18.005,08 €

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)
<b>Preu a tant alçat (sense IVA)</b>	15.081,58 €	14.386,20 €	15.172,90 €	<b>14.880,23 €</b>



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

Pressupost net (sense IVA)	Pressupost base de licitació (iva inclòs)
<b>14.880,23 €</b>	<b>18.005,08 €</b>

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

L'execució d'aquest contracte es durà a terme a les sales CPD de l'IMI (Diagonal 220, Via Favència 41-47 i Plaça Sant Miquel 5)

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

L'execució d'aquest contracte s'iniciarà a partir del dia següent a la data d'adjudicació i tindrà una durada de 3 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.

### **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 2023 pel Sr. José Manuel Arroyo Merino, tècnic responsable del contracte, adscrit a la Direcció d'Operacions i Sistemes, amb el vistiplau de,

Amparo Rodríguez Rodríguez  
Directora d'Operacions Sistemes