



## INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

### Dades del contracte

Petició de contracte: N0009
Tipus contracte: Subministrament
Objecte: Virtualització sistema Scada Infraestructures CPD2  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) .....13.499,99 € IVA tipus 21% ..... 2.342,97 € <b>Pressupost net</b> (sense l'IVA) .....11.157,02 € <u><i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'empresa licitadora.</i></u>

### Antecedents

El sistema de monitorització i gestió d'alarmes de les infraestructures del CPD2 de l'IMI ha quedat ja obsolet tant a nivell de servei com de funcionalitats, motiu pel qual esdevé necessària la seva actualització.

Es considera del tot necessari aquest contracte per assegurar el correcte funcionament del sistema de control i monitorització de les infraestructures del CPD2, únic sistema de control al tractar-se d'un CPD desatès. El nou software incorpora totes les darreres funcionalitats dels sistemes necessàries per disposar d'un sistema actualitzat.

També es requereix la realització de totes les feines de migració de les configuracions actuals, sistemes d'alarma i elements monitoritzats actualment.

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**

L'objectiu del contracte és la virtualització del sistema Scada de les infraestructures del CPD2 de l'IMI per actualitzar la plataforma actual del fabricant Delta Controlli Spain. La nova plataforma ha de replicar tot l'entorn actual.

#### **Instal·lació actual:**

- Sistema Scada 963 (Delta Controlli)

#### **Objecte del contracte:**

- Instal·lació sistema Scada WSC v3.0
- Proves de funcionament segons protocol de fabricant

***Les empreses licitadores hauran d'adjuntar a la seva oferta una proposta tècnica en què s'inclouï la descripció exhaustiva de totes les feines necessàries que realitzaran per deixar el sistema en perfecte estat de funcionament segons indicacions del Fabricant CONTROL·LI DELTA SPAIN, així com carta de compromís del licitador conforme totes les manipulacions dels elements inclosos a aquest contracte els executarà personal tècnic del propi fabricant (CONTROL·LI DELTA SPAIN).***

Aquest requeriment esdevé necessari per assegurar que totes les feines de traspàs de les dades a la nova plataforma es fa de manera efectiva des de l'actual també del mateix fabricant i que la nova plataforma és completament compatible amb els serveis configurats a la plataforma a substituir.



### Pressupost base de licitació:

La despesa màxima d'aquest contracte s'estableix en 13.499,99 €, IVA inclòs, dels quals 11.157,02 €, corresponen al pressupost net i 2.342,97 € al 21% d'IVA suportat.

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Codi d'actuació	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2022	64117	92612	0900	P.11.6178 .01	11.157,02 €	21	2.342,97 €	13.499,99 €

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)	13.195,47 €	9.249,95 €	11.025,65 €	11.157,02 €

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

Pressupost net (sense IVA)	Pressupost base de licitació (iva inclòs)
11.157,02 €	13.499,99 €

### Lloc de realització de la prestació

L'execució d'aquest contracte es durà a terme a la sala CPD2 de l'IMI ubicada a les instal·lacions del recinte de Via Favència, i en concret a la planta baixa del carrer Via Favència 41-47 de Barcelona.

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

L'execució d'aquest contracte s'iniciarà a partir de la data d'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



Gaseta Municipal del dia 29 de juny i modificada per Decret d'Alcaldia de 22 de febrer de 2018, publicat en la Gaseta 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.

### **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 1 de febrer de 2022 pel Sr./a Albert Fiter de Paz, tècnic responsable del contracte, adscrit a la Direcció d'Operacions i Sistemes, amb el vistiplau de,

Amparo Rodríguez Rodríguez  
Directora d'Operacions Sistemes