



INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició de contracte: R0077
Tipus contracte: Menor subministrament amb concurrència
Objecte: Subministrament de discos per ampliació de la cabina de backup del CPD de Cerdanyola que dona servei a l'Ajuntament de Barcelona. Atesa la naturalesa del contracte i els seus objectius, es considera idoni aplicar el codi CPV núm. 30200000-1 (Equip i material informàtic).
Pressupost de licitació (IVA inclòs) 17.704,76 € IVA tipus 21% 3.072,73 € Pressupost net (sense l'IVA) 14.632,03 € <i>Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.</i>

Antecedents

L'Institut Municipal d'Informàtica de l'Ajuntament de Barcelona (d'ara en endavant, IMI) té la necessitat d'abordar un procés d'adquisició de discos per l'ampliació de la cabina de backup del CPD secundari (a Cerdanyola del Vallès) que dona servei a l'Ajuntament de Barcelona. Actualment, l'Ajuntament disposa de cabines de backup tant al CPD primari com al CPD secundari, sent ambdues de marca/model Huawei OceanStor 5300 V5 Kunpeng.

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).



Situació actual

Hem patit un creixement del volum de dades dels backups per sobre de les previsions inicials, fet que ha provocat que al CPD secundari tinguem volums d'ocupació del backup per sobre del percentatge recomanat i propers a exhaurir-se. Per tal poder prestar-se el servei de backups correctament, cal ampliar aquesta plataforma de backups.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del contracte és el subministrament de discos per l'ampliació de la cabina de backup del CPD secundari que dona servei a l'Ajuntament de Barcelona.

Atenent a les necessitats anteriorment descrites, i per donar continuïtat a la solució de backups actual, es requereix l'adquisició de més discos per ampliar la capacitat actual de la cabina de backup del CPD secundari. Per compatibilitat dels elements i per tal de tenir un conjunt homogeni, els discos hauran de ser com els que ja hi ha actualment, pel que hauran de complir amb els requisits tècnics que s'especifiquen a continuació:

Requisit	Característica
Part number/referencia	02352WQK
Descripció	10TB 7.2K RPM NL-SAS Disk Unit(3.5"),for High Density Disk Enclosure

Tots els elements que formen part d'aquesta contractació s'hauran d'ajustar a les especificacions tècniques que estableixi l'IMI, i garantiran en tot moment l'adequació a la plataforma informàtica estàndard per a la xarxa corporativa municipal, d'acord amb criteris basats en perfils professionals.

En aquesta contractació s'inclouen totes les activitats inherents al lliurament i instal·lació dels equips objecte d'aquest contracte, inclòs la instal·lació física dels discos a la cabina de backup i posterior configuració del nou espai d'emmagatzematge. Totes aquestes activitats es duran a terme segons criteri de l'Ajuntament de Barcelona i s'executaran sota el pla de desplegament que definirà, coordinarà i supervisarà la direcció de Tecnologia de l'IMI.

L'oferta proposada per les empreses licitadores haurà d'incloure el preu corresponent a l'equipament, les corresponents garanties i totes les activitats inherents al lliurament dels equips objecte d'aquest contracte (instal·lació i configuració, emmagatzematge i transport de l'equipament). Aquestes activitats es duran a terme segons criteris de l'Ajuntament de Barcelona i sota la coordinació de la direcció de serveis de Tecnologia de l'IMI.



Pressupost base de licitació:

La despesa màxima d'aquest contracte s'estableix en 17.704,76 € IVA inclòs, dels quals 14.632,03 €, corresponen a l'import net del contracte i 3.072,73 € al 21% d'IVA suportat.

El sistema de determinació de preus és a tant alçat.

La despesa anirà a càrrec al pressupost i la partida pressupostaria següents:

Any	Econòmic	Programa	Orgànic	Codi d'actuació	Import NET	% IVA	Import IVA	Import total
2024	62617	92612	0900	P.11.6178.01	14.632,03 €	21	3.072,73 €	17.704,76 €

Pressupost base

17.704,76 €

Per determinar el pressupost base de licitació s'ha fet la consulta a dos empreses. El preu que han facilitat per el subministrament d'aquest equipament ha estat el que es detalla a continuació:

Article	Empresa 1	Empresa 2	Preu mig (sense IVA)	Preu mig (IVA inclòs)
Ampliació cabina amb 10 Discs 10TB NL-SAS + serveis professionals per instal·lació i configuració	14.772,98 €	14.491,08 €	14.632,03 €	17.704,76 €

	Import màxim licitació (sense IVA)	Import màxim licitació (amb IVA)
Total	14.632,03 €	17.704,76 €

En cas que algun licitador en la seva proposta oferís un import superior al preu mig assenyalat en les anteriors taules, quedarà exclòs de la licitació per haver superat el preu màxim de licitació.

L'import d'adjudicació del contracte serà l'import ofert per l'empresa més avantatjosa, el qual es facturarà un cop instal·lat i validat el correcte funcionament del maquinari adquirit.

La base de preus està basada en les cotitzacions on ja inclou el subministrament, els serveis d'instal·lació i configuració.



Lloc de realització de la prestació

El lliurament i la posta en marxa dels equips es realitzarà en les instal·lacions del CPD secundari de l'Ajuntament de Barcelona.

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació s'iniciarà a partir del dia següent de la data de notificació de l'adjudicació i tindrà una vigència màxima de tres mesos.

Criteris 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

El licitador 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 amb signatura electrònica reconeguda de l'empresa licitadora, vàlidament emesa per un Prestador de Serveis de Certificació que garanteixi la identitat i integritat dels documents, de conformitat amb el que estableix la Llei 6/2020, d'11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança, i la resta de disposicions de contractació pública electrònica

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.



**Ajuntament
de Barcelona**

Institut Municipal d'Informàtica
Direcció de serveis de Tecnologia
Carrer de Tànger, 98, 12a. planta
08018 Barcelona

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 pel Sr. Jónatan Regalado Vilches, tècnic responsable del contracte, adscrit a la Direcció de serveis de Tecnologia, amb el vistiplau de

P.D. de signatura segons decret Gerent IMI 05/03/2024

El Sr. Ignasi Fernández Solé

Direcció de Serveis de Tecnologia