EXPEDIENT 260291

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR DE SUBMINISTRAMENT

Dades del contracte

Petició de contracte: Àrea Tècnica
Tipus contracte: Subministrament
Codi CPV: 30214000-2 - Estacions de treball
Objecte: Subministrament d'una estació de treball informàtica d'alt rendiment per a betevé
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 10.962,60 € IVA tipus 21%: 1.902,60 € Pressupost net (sense l'IVA): 9.060 € *Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta del licitador.*

Antecedents

La Societat Privada Municipal Informació i Comunicació de Barcelona ,S.A (ICB), és l'entitat gestora dels serveis públics de televisió per ones terrestres i ràdio locals i els seus serveis electrònics associats.

En l'exercici de les seves funcions, ICB té entre les seves competències, garantir la prestació dels serveis de comunicació audiovisual de ràdio o de televisió que l'Ajuntament de Barcelona li encarregui, mitjançant la contractació dels serveis que es pretenen obtenir en aquest procediment.

L'Àrea Tècnica necessita incorporar una estació de treball informàtica d'alt rendiment destinada a tasques que requereixen una capacitat elevada de processament gràfic i de càlcul, així com estabilitat en càrregues de treball sostingudes. L'equip ha de permetre executar aplicacions professionals de tractament audiovisual, analítica de dades, gràfics, renderització, processament accelerat per GPU i altres processos tècnics intensius, amb marge suficient per a les necessitats actuals i previsibles.

La necessitat no es pot satisfer adequadament amb els equips informàtics estàndard disponibles, perquè aquests no disposen de la potència gràfica, la capacitat de memòria, l'emmagatzematge d'alt rendiment ni les possibilitats d'ampliació requerides. Per aquest motiu, cal adquirir una estació de treball específica, muntada, provada i coberta per garantia.

L'objecte del contracte és el subministrament d'una estació de treball informàtica d'alt rendiment, en format rack o equivalent, totalment muntada i verificada, sense sistema operatiu, amb tots els components necessaris per al seu funcionament i amb una garantia mínima de tres anys.

La contractació és idònia perquè permet obtenir en una única unitat funcional una configuració equilibrada i compatible, amb responsabilitat única sobre el muntatge, les proves, el lliurament i la garantia. El contracte té naturalesa de contracte privat de subministrament, d'acord amb els articles 16 i 26 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

D'acord amb l'article 118.2 de la LCSP, es deixa constància que no s'està alterant ni fraccionant l'objecte del contracte amb la finalitat d'evitar l'aplicació de les regles generals de contractació. La prestació constitueix una necessitat puntual, concreta i funcionalment autònoma: el subministrament d'una única estació de treball completa, formada per components inseparables des del punt de vista de la compatibilitat, el muntatge, les proves i la garantia.

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tisner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat

L'adjudicació d'aquest contracte quedarà subjecta a l'existència de crèdit pressupostari.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

L'equip ofert haurà de ser nou, no recondicionat, de comercialització vigent i haurà de complir, com a mínim, les especificacions següents. Les referències comercials s'indiquen únicament per definir el nivell prestacional mínim requerit i s'entendran sempre acompanyades de l'expressió «o equivalent». S'admetran solucions tècniques equivalents que garanteixin el compliment de les funcionalitats i els nivells de rendiment mínims exigits, sempre que aquesta equivalència quedi degudament acreditada mitjançant la documentació tècnica aportada pel licitador.

Component	Requisit mínim
Placa base	Format ATX. Sòcol LGA 1851 compatible amb processadors Intel Core Ultra de 2a generació o equivalent. 4 bancs DDR5 amb capacitat mínima de 256 GB; almenys 1 ranura PCIe 5.0 x16 i 2 ranures PCIe 4.0 x16; almenys 4 connectors M.2; 4 ports SATA 6 Gb/s; RAID 0/1/5/10; xarxa Ethernet 2,5 Gb/s; Wi-Fi integrat; sortides HDMI i DisplayPort; un mínim de 14 ports USB totals i almenys una connexió d'alta velocitat de 20 Gb/s. Nivell de referència: ASUS Prime Z890-P WiFi o equivalent.
Processador	Intel Core Ultra 9 285K o equivalent, amb un mínim de 24 nuclis totals, freqüència turbo màxima mínima de 5,7 GHz i compatibilitat amb el sòcol i la placa base oferts.
Refrigeració	Sistema de refrigeració líquida de 360 mm, amb radiador i tres ventiladors, dimensionat per al processador ofert. Nivell de referència: Corsair Nautilus 360 RS o equivalent.
Memòria RAM	64 GB DDR5 com a mínim, instal·lats en mòduls compatibles amb la placa base. Freqüència mínima de 5.200 MHz. La configuració haurà de mantenir possibilitats raonables d'ampliació futura.
Targeta gràfica professional	GPU professional amb 32 GB de memòria GDDR7 com a mínim, interfície PCIe 5.0 i quatre sortides DisplayPort. Nivell mínim de rendiment i funcionalitat: NVIDIA RTX PRO 4500 Blackwell 32 GB o equivalent. Haurà d'incloure controladors professionals certificats per a aplicacions de creació de continguts, vídeo, renderització o càlcul.
Emmagatzematge	2 unitats SSD NVMe M.2 de 1 TB cadascuna, PCIe 4.0 x4 o superior, aptes per a càrregues de treball intensives. Capacitat útil total mínima: 2 TB. Nivell de referència: Samsung 990 EVO o equivalent.
Xassís	Xassís robust per a muntatge en rack de 5U o solució equivalent, compatible amb placa ATX i amb la longitud, ventilació i dissipació requerides per la targeta gràfica i la resta de components. Nivell de referència: SilverStone RM52 o equivalent.
Font d'alimentació	Potència mínima de 1.000 W, modular, format ATX, certificació mínima 80 PLUS Gold i connectors suficients per a tots els components. Nivell de referència: Corsair RM1000x o equivalent.
Muntatge i proves	Muntatge complet, actualització de firmware quan sigui necessària, comprovació de compatibilitat, test de memòria, prova d'estabilitat de CPU i GPU, verificació de temperatures i lliurament de l'equip plenament operatiu a nivell de maquinari.
Sistema operatiu	No inclòs. L'equip s'ha de lliurar sense llicència de sistema operatiu, però amb el maquinari correctament detectat i preparat per a la instal·lació corporativa.
Garantia	Garantia mínima de tres anys, amb peces i mà d'obra, directa del fabricant. S'haurà d'indicar el procediment de gestió d'incidències i el canal de suport.

En relació a la garantia mínima de 3 anys, sobre la totalitat de l'equip subministrat, inclosos els seus components i la mà d'obra, a comptar des de la recepció de conformitat per part d'ICB. L'adjudicatari

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tisner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat

serà responsable de la gestió integral de la garantia, amb independència de les garanties individuals dels fabricants dels components. S'haurà d'indicar el procediment de gestió d'incidències i el canal de suport.

Condicions del subministrament
El preu ofert inclourà tots els components, el muntatge, les proves, l'embalatge, el transport, l'assegurança, la descàrrega i el lliurament a la seu de betevé.
Tots els components hauran de ser compatibles entre si i s'hauran de lliurar amb els accessoris, cables, adaptadors i elements de fixació necessaris.
L'adjudicatari lliurarà una relació detallada dels components, marques, models i números de sèrie, així com les condicions de garantia.

No s'admetran components usats, recondicionats, procedents de canals no oficials o sense cobertura de garantia al territori de la Unió Europea.

6)_ Termini de lliurament
El licitador que resulti adjudicatari haurà d'assegurar el lliurament de la totalitat de l'equip abans del 31 de desembre de 2026.
El lliurament es farà a la seu de betevé, plaça d'en Tísner, 1, 08018 Barcelona, en horari prèviament acordat amb la Direcció Tècnica.

Criteris d'adjudicació

Criteris automàtics: 100 punts

Atès que el valor estimat és inferior a 15.000,00 €, IVA exclòs, i que es tracta d'un subministrament puntual, es proposa tramitar la contractació com a contracte menor, d'acord amb l'article 118 de la LCSP, amb petició d'ofertes a diversos operadors econòmics sempre que sigui possible.
Les empreses licitadores hauran de presentar la seva oferta dins del termini i pels mitjans que s'indiquin en la petició d'ofertes. **L'oferta haurà d'incloure, com a mínim, el preu ofert sense IVA i amb IVA, la relació detallada dels components proposats** amb indicació de marca i model, la confirmació del termini de lliurament i les condicions de garantia.

La selecció es farà entre les ofertes que compleixin íntegrament les especificacions tècniques mínimes.

El criteri d'adjudicació serà el preu ofert, IVA exclòs. Abans de l'adjudicació, aquesta Direcció Tècnica verificarà la relació exacta de components i la seva equivalència respecte dels mínims exigits.

Abans de l'adjudicació, ICB podrà requerir aclariments o documentació complementària per comprovar el compliment de les especificacions tècniques, sense que això pugui comportar una modificació substancial de l'oferta presentada.

L'adjudicació serà comunicada a l'empresa seleccionada pels mitjans establerts en la tramitació de l'expedient.

1.Proposta econòmica (fins a 100 punts)

Es valorarà l'oferta econòmica, amb un màxim de 100 punts.

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tísner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix 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:

$$\left(\frac{Pressupost\ net\ licitació\ -oferta}{Pressupost\ net\ licitació - oferta\ més\ econòmica}\right) \text{x Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

Únicament seran objecte e valoració econòmica les ofertes que compleixin amb la totalitat de les prescripcions tècniques mínimes. L'incompliment d'aquestes prescripcions comportarà l'exclusió de l'oferta.

Oferta anormalment baixa

Es considerarà que una oferta està incursa en presumpció d'anormalitat quan el preu ofert sigui inferior en més d'un 10 % a la mitjana aritmètica dels preus de les ofertes admeses o, en cas que només hi hagi un únic licitador, quan sigui inferior en més d'un 15 % al pressupost net de licitació.
En aquests supòsits, es requerirà al licitador perquè justifiqui la viabilitat de la seva oferta abans d'adoptar la decisió sobre la seva admissió o exclusió

Selecció del proveïdor/a

Considerant la naturalesa de les prestacions, i els antecedents de la necessitat descrits amb anterioritat, es considera adient tramitar el contracte menor amb concurrència, per tal de poder seleccionar la millor oferta d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts.

Tramesa d'ofertes

El licitador haurà d'enviar les seves ofertes **mitjançant el portal de Contractació. (https://licitacions.bcn.cat/)**
No s'admetrà cap altre forma d'enviament o lliurament de l'oferta.

L'oferta haurà d'estar degudament signada per la licitadora i haurà d'anar acompanyada de la documentació següent: **relació detallada dels components proposats amb indicació de marca i model, la confirmació del termini de lliurament i les condicions de garantia.**
El termini de presentació de les ofertes serà com a màxim de 5 dies hàbils des de la data de d'enviament de petició d'oferta.

Notificació de l'adjudicació

L'adjudicació del contracte es notificarà a l'interessat i es publicarà en el Perfil de Contractant d'acord amb el previst a la LCSP.

Protecció de dades personals del licitador

D´acord amb la normativa de protecció de dades us informem que les vostres dades seran tractades per ICB amb la finalitat de gestionar la contractació, legitimada en base a la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Les vostres dades seran cedides si escau a la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya i s´incorporaran a un fitxer anomenat "Plataforma de Serveis de Contractació Pública (PSCP)" amb la finalitat de publicar aquesta informació a la PSCP (perfil licitador); els usos previstos d´aquestes dades són el registre de les dades de contacte de les empreses (i persones físiques) proveïdores dels

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tisner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat

òrgans de contractació d´àmbit territorial català que fan servir la PSCP (perfil licitador) i les seves eines de licitació electrònica. Les vostres dades seran conservades el temps establert per complir amb les obligacions legals.

Teniu dret a accedir, rectificar i suprimir les vostres dades, així com altres drets sobre aquestes. Podeu consultar informació addicional sobre aquest tractament i protecció de dades a www.beteve.cat. Pel que fa a la política de privacitat de la Generalitat de Catalunya, presentant sol·licitud a les oficines de la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, ubicades a la Gran Via de les Corts Catalanes, 635, 08010 de Barcelona o mitjançant l'adreça electrònica: protecciodedades.eco@gencat.cat.

Per part d'ICB autoritza:

Joan Bussé Artigas - DNI 38106086P (TCAT)	Digitally signed by Joan Bussé Artigas - DNI 38106086P (TCAT) Date: 2026.11.27 11:39:12 +01'00'
Nom: Joan Bussé Càrrec: Director Tècnic Data: 27 de novembre de 2026	

Inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, Tom 5.486, Llibre 4.788, Foli 17, Full 62.254, Data 23/12/83 — CIF A08862997

Informació i Comunicació de Barcelona SA spm
plaça Tisner, 1
08018 Barcelona
beteve.cat
@beteve
(+34) 935 064 200
info@beteve.cat