

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR

Dades del contracte

Petició del contracte:	001_P2402950
Tipus contracte:	Subministrament
Objecte:	Subministrament de 5 estacions avançades per a Qualitat Ambiental
Pressupost de licitació (IVA inclòs) . . .	18.148,79 €
IVA tipus	21 %
Pressupost net (sense IVA)	14.999,00 €

Antecedents

La necessitat d'aquesta contractació ve donada per donar resposta a la demanda per part del departament de Qualitat Ambiental de **Workstations d'altres prestacions per realitzar tasques de càlculs de prediccions.**

L'Ajuntament no pot fer directament la prestació objecte del contracte atès que no disposa de mitjans propis, ni humans ni materials per a la realització del contracte.

Justificació de la no alteració de l'objecte del contracte i del procediment d'adjudicació:

En relació a l'article 118.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic (LCSP), no s'està alterant ni fraccionant l'objecte del contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de contractació, ja que esdevé una unitat funcional que permet el seu aprofitament individual sense la necessitat de prestacions accessòries o complementaries.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Subministrament de 5 estacions avançades (1 en format torre i 4 en format PC mini) per a Qualitat Ambiental, amb les següents característiques:

Una Workstation format torre amb les següents prestacions:

- Processador: Processador AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 7975WX (4,00 GHz fins a 5,30 GHz)
- Placa base : AMD Storm Peak
- Memòria (mínim): 64 GB DDR5-4800MHz (RDIMM, ECC)
- Targeta gràfica (mínim): NVIDIA RTX™ A2000 12GB GDDR6
- Disc SSD (mínim): 1 TB SSD M.2 2280 de rendiment PCIe Gen4 TLC Opal
- Ventiladors frontals 2x ventilador frontal del sistema
- E/S de panel frontal con kit USB (mínim) 2 USB-A i 2 USB-C
- Lector de targetes 15 en 1

- 1 Ethernet (RJ45) (mínim): integrada mínim 10Gbps
- Teclat usb espanyol
- Mouse usb òptic
- Font alimentació: Torre, font de alimentació de 1000 W 92 %
- Llicència Windows 11 Pro 64 (espanyol)
- Extensió de garantia a 5 anys

4 Workstation PC format Mini amb les següents prestacions:

- Processador Intel® Core™ i9-14900 de 14.^a generació
- Memòria (mínim): RAM DDR5-5600 MHz 32 GB (2 x 16 GB)
- Targeta gràfica (mínim): Gràfica NVIDIA RTX™ 2000 Ada Generation (16 GB GDDR6 dedicats)
- Ports
 - 1 combo de auriculars/micròfon
 - 1 USB SuperSpeed Type-A amb velocitat de senyalització de 5 Gbps (1 carga)
 - 2 USB SuperSpeed Type-C® amb velocitat de senyalització de 20 Gbps
 - 1 RJ-45
 - 2 DisplayPort™ 1.4
 - 3 USB SuperSpeed Type-A amb velocitat de senyalització de 10 Gbps
- Targeta inalàmbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) i Bluetooth® 5.3 (soporta velocitat de dades Gigabit)
- Adaptador d'alimentació externa de 280 W, fins a un 90 % d'eficiència, PFC actiu
- Altaveu intern mono 2 W
- Llicència Windows 11 Pro 64 (espanyol)
- Teclat usb espanyol
- Mouse usb òptic
- Extensió de garantia 5 anys

5 monitors amb les següents característiques

- 23.8", FHD 1920 x 1080
- IPS, 16:9, WLED
- 4ms (GtG), 75Hz (HDMI)
- VGA + HDMI 1.4 + DP 1.2, USB Hub
- càmera frontal de resolució 1080p
- altaveu integrat (2 x 3 W)

Els equips a subministrar hauran de disposar d'una extensió de garantia de fabricant a 5 anys.

Lloc de realització de la prestació

El subministrament i la maquetació de les màquines es realitzarà a l'Av. Diagonal 240.

Inici de les prestacions i termini d'execució

La prestació s'iniciarà a partir de la data d'adjudicació.

Termini de subministrament: abans del 20 de desembre de 2024.

Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació són:

1.- El preu: **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 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:

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

S'apliquen els criteris de determinació de l'oferta anormal o desproporcionada segons allò establert a la Instrucció de la Gerència Municipal, 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. Es defineixen els següents límits per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats:

- Un diferencial de 10 punts percentuals per sota de la mitjana de les ofertes o, en el cas d'un únic licitador, de 20 punts percentuals respecte el pressupost net de licitació.

Les ofertes que puguin ser considerades anormal o desproporcionades seran requerides per tal que justifiquin el seu import d'acord amb el contingut de l'article 149 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Si es produeix un empat en la puntuació total de les ofertes presentades per les empreses licitadores, es dirimirà mitjançant sorteig públic.

Com a responsable del contracte es designa n'Albert Rigat Vila.

Selecció del proveïdor/a

Considerant la naturalesa de les prestacions es considera adient sol·licitar oferta ajustada a preus de mercat a l'empresa/es:

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 s'haurà d'emplenar segons el model de presentació d'ofertes que s'adjunta. L'oferta haurà d'estar degudament signada per la 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.

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.