

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRENCIA

Dades del contracte

Petició de contracte: 001_P2602803

Tipus contracte: Subministraments

Objecte: SUBMINISTRAMENT DE PORTÀTILS PEL PROJECTE "SERVEI DE PRÈSTEC A LA BIBLIOTECA LES ROQUETES – RAFA JUNCADILLA"

Pressupost (IVA inclòs) 18.000,00 euros

IVA tipus 21,00%

Pressupost net (sense l'IVA) 14.876,03 euros

Aquest pressupost net no pot ser superat per l'oferta.

Aplicació pressupostària D/63601/92011

CPV 30213100-6

Antecedents

En el marc de la Mesura de Govern de Talent Digital i amb l'objectiu de fomentar la inclusió i la capacitat digital de la ciutadania, el Districte de Nou Barris té la necessitat d'adquirir vint-i-cinc (25) ordinadors portàtils destinats a la posada en funcionament d'un servei de préstec de portàtils per a les persones usuàries d'una biblioteca del districte.

Actualment, cap de les biblioteques de Nou Barris disposa d'un servei de préstec de portàtils, per la qual cosa aquesta actuació permetrà ampliar l'accés de la ciutadania als recursos digitals, afavorir la igualtat d'oportunitats i facilitar l'accés a eines informàtiques per a activitats formatives, educatives, laborals i de recerca d'informació.

L'Ajuntament de Barcelona no disposa de mitjans propis suficients, ni materials ni personals, per dur a terme directament aquesta prestació, motiu pel qual és necessari recórrer a la contractació externa del subministrament..

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del contracte és el subministrament de **25 ordinadors portàtils** destinats a la posada en funcionament d'un servei de préstec de portàtils per als usuaris d'una biblioteca del Districte de Nou Barris, en el marc de la Mesura de Govern de Talent Digital.

Els equips hauran de ser nous, sense ús previ, i hauran de permetre un ús intensiu per part de diferents persones usuàries en un entorn de biblioteca pública, garantint un correcte funcionament per a tasques d'ofimàtica, navegació web, accés a plataformes educatives, formació digital, videoconferència i altres activitats habituals vinculades a l'accés a la informació i a la capacitat digital.

Els equips hauran de lliurar-se completament configurats i operatius, amb el sistema operatiu instal·lat i degudament activat.

Cada ordinador portàtil haurà d'incloure obligatòriament un carregador original compatible del fabricant, nou i sense ús previ, que permeti la càrrega i el funcionament normal de l'equip. L'adjudicatari haurà de subministrar un total de 25 carregadors, un per a cada equip lliurat, sense cost addicional per a l'Ajuntament de Barcelona.

La garantia mínima exigida serà de tres (3) anys, incloent-hi la reparació o substitució dels components defectuosos, la mà d'obra necessària i l'assistència tècnica corresponent d'acord amb les condicions establertes pel fabricant.

El subministrament inclourà el transport, lliurament i posada a disposició dels equips a la ubicació que indiqui el Districte de Nou Barris, sense que això comporti cap cost addicional per a l'Ajuntament de Barcelona.

Els equips hauran de complir la normativa vigent en matèria de seguretat, compatibilitat electromagnètica, eficiència energètica i sostenibilitat ambiental aplicable als equips informàtics comercialitzats dins de la Unió Europea.

Característiques tècniques mínimes requerides:

1. Processador

- Processador Intel Core i5-13420H o equivalent superior.
- Mínim de 8 nuclis físics.
- Freqüència turbo igual o superior a 4,5 GHz.
- Arquitectura de 64 bits.

2. Memòria principal

- Memòria RAM mínima de 16 GB.
- Tecnologia DDR5 o equivalent superior.
- Possibilitat d'ampliació o configuració equivalent que garanteixi la vida útil de l'equip.

3. Emmagatzematge

- Unitat SSD PCIe NVMe.
- Capacitat mínima de 512 GB.
- Possibilitat de substitució o ampliació segons el disseny del fabricant.

4. Pantalla

- Pantalla de 15,3 polzades o superior.
- Resolució mínima WUXGA (1920 x 1200 píxels).
- Format panoràmic 16:10.
- Tecnologia antireflectant o equivalent per facilitar l'ús en entorns de lectura i treball prolongat.

5. Connectivitat

- Wi-Fi 6 (802.11ax) o superior.
- Bluetooth 5.2 o superior.
- Connexions compatibles amb les infraestructures de xarxa corporatives i educatives habituals.

6. Ports i interfícies

L'equip haurà d'incorporar, com a mínim:

- Dos ports USB-A.
- Un port USB-C amb funcionalitats de dades.
- Una sortida HDMI.
- Connector combinat d'àudio de 3,5 mm per a auriculars i micròfon.
- Connector d'alimentació.

7. Multimèdia

- Webcam integrada amb resolució HD o superior.
- Micròfon integrat.
- Altaveus estèreo integrats.

8. Gràfics

- Solució gràfica integrada compatible amb la reproducció de continguts multimèdia en alta definició i les aplicacions ofimàtiques habituals.

9. Sistema operatiu

- Sistema operatiu Microsoft Windows 11 preinstal·lat i degudament llicenciat.
- Compatible amb les actualitzacions de seguretat del fabricant.

10. Bateria

- Bateria integrada recarregable.
- Autonomia suficient per a un ús continuat en entorns de mobilitat i préstec a usuaris.

11. Disseny i ergonomia

- Pes màxim de 2 kg.
- Equip portàtil orientat a un ús freqüent per part de diferents persones usuàries.
- Xassís robust i adequat per a entorns públics.

12. Garantia

- Garantia mínima obligatòria de tres (3) anys.
- Cobertura de peces, mà d'obra i assistència tècnica durant tot el període de garantia.
- Les condicions de garantia hauran de ser les establertes pel fabricant per a la gamma professional o equivalent.

13. Accessoris i elements inclosos

- Cada equip haurà d'incorporar el seu corresponent carregador original del fabricant.
- Els carregadors hauran de ser compatibles amb les especificacions de l'equip subministrat i amb la normativa elèctrica vigent a l'Estat espanyol.
- No s'admetran equips sense carregador ni carregadors compartits entre diversos equips.
- El nombre total de carregadors lliurats haurà de coincidir amb el nombre total d'ordinadors subministrats.
- Els carregadors quedaran coberts per la mateixa garantia ofertada per a l'equip principal.

14. Requisits ambientals i normatius

- Marcatge CE.
- Compliment de la normativa europea vigent en matèria de seguretat elèctrica, compatibilitat electromagnètica i restricció de substàncies perilloses.
- Compliment dels criteris d'eficiència energètica aplicables als equips informàtics.

S'admetran ofertes amb equips de característiques superiors a les descrites, sempre que compleixin la totalitat dels requisits mínims establerts en aquest plec.

Lloc de realització de la prestació

Biblioteca Les Roquetes - Rafa Juncadella

Inici de les prestacions i termini d'entrega

L'entrega es farà en el termini màxim d'1 mes a comptar des de la notificació de la resolució d'adjudicació del contracte.

Es consideraran l'inici de les prestacions i de la garantia del fabricant el dia de la última entrega dels portàtils.

Criteris d'adjudicació

1. Pel preu del contracte (oferta econòmica), amb un màxim de 80 punts

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix, sempre i quan compleixi les característiques tècniques mínimes requerides, i que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix segons l'article 149 de la Llei de contractes del Sector Públic, 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:

$$\left(\frac{\text{Preu net licitació} - \text{preu oferta per cadal licitador}}{\text{Preu net licitació} - \text{preu oferta més econòmica}} \right) \times \text{Punts màx} = \text{Puntuació resultant}$$

2. Per l'ampliació del termini de garantia, fins a 20 punts

Els equips objecte del contracte hauran d'incorporar una garantia mínima de 3 anys, d'acord amb les prescripcions tècniques establertes.

Com a criteri d'adjudicació, es valorarà l'ampliació del termini de garantia per sobre del mínim exigít.

S'atorgaran 20 punts a les empreses licitadores que ofereixin una ampliació de la garantia de 2 anys addicionals per a la totalitat dels equips objecte del contracte, de manera que la garantia total sigui de 5 anys.

L'ampliació de garantia haurà de mantenir, com a mínim, les mateixes condicions de cobertura que la garantia inicial, incloent la reparació o substitució dels components defectuosos, la mà d'obra necessària i la gestió de les incidències durant tot el període de garantia ampliada.

La puntuació s'atorgarà de la manera següent:

Ampliació de la garantia en 2 anys addicionals (garantia total de 5 anys): 20 punts.

No oferir l'ampliació de la garantia en 2 anys addicionals: 0 punts.

Atès que es tracta d'un criteri automàtic de tipus binari, no s'atorgarà puntuació intermèdia.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa En/Na FRANCESC PERA SORIANO

Tramesa d'ofertes

Les empreses ofertants hauran d'enviar les seves ofertes **mitjançant el Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona** (<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.

***Nota:** Recordar a les empreses ofertants que el termini de presentació de les ofertes serà de 5 dies hàbils des de la publicació de la licitació al **Portal de Contractació Electrònica de l'Ajuntament de Barcelona** (<https://licitacions.bcn.cat/>)

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.