

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRÈNCIA

Dades del contracte

Petició de contracte: 074_P2400342

Tipus contracte: Subministraments

Objecte: Subministrament 31 players per pantalles informatives de Biblioteques de Barcelona

Pressupost (IVA inclòs) 18.004,80 euros

IVA tipus 21%

Pressupost net (sense l'IVA) 14.880,00 euros

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

Aplicació pressupostària Orgànic/Econòmic/Programa

CPV 30232700-1

Antecedents

La Direcció tècnica té la necessitat de contractar el subministrament de 31 unitats de players (barebones), per el correcte funcionament de les pantalles informatives de Biblioteques de Barcelona.

Aquesta actuació és de competència municipal i té com a finalitat la satisfacció de necessitats administratives i/o institucionals de Consorci de Biblioteques.

La prestació contractada no requereix d'altres elements, prestacions complementàries o vincles operatius per al seu aprofitament individual, singular i no recurrent.

Per aquest motiu, aquesta prestació es pot adjudicar mitjançant un contracte menor ja que, d'acord amb l'article 118.2 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 dels llindars de l'article 118.1 LCSP.

D'acord al que estableix l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el Consorci de Biblioteques necessita contractar el subministrament objecte del contracte per a l'acompliment i realització de les seves finalitats, atès que no disposa de mitjans propis i no es considera oportuna la seva contractació directa.

L'objecte d'aquest contracte no s'ha fraccionat 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 complementaries

En relació amb el punt 6.1 de la Instrucció per a l'aplicació de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del Sector Públic aprovada per Decret de la Comissió de Govern 2018/160 de 9 de març, és més eficient la contractació directa amb publicitat.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

Subministrament de 31 unitats de players (barebones), per el correcte funcionament de les pantalles informatives de Biblioteques de Barcelona.

Una de les prioritats que s'ha marcat el Consorci de Biblioteques de Barcelona és la d'oferir als ciutadans accés a la informació i als continguts digitals.

Els players necessaris per el correcte funcionament de les pantalles informatives de les Biblioteques s'estan quedant obsolets.

Ens trobem amb un percentatge d'equips que cal renovar per continuar garantint la correcta difusió de la informació digital. La capacitat i velocitat de processament dels equips actuals a substituir és limitada i provoca que no sigui viable l'actualització del seu programari. A la pràctica són players que sovint provoquen que les pantalles quedin fora de servei i que tenen dificultats per garantir un servei de qualitat. És urgent la renovació dels players de les pantalles informatives de les Biblioteques.

La Direcció Tècnica té la necessitat d'adquirir 31 unitats per anar efectuant les reposicions oportunes.

Concepte	Preu de sortida	Previsió nombre d'unitats	Import (sense IVA)
PLAYER	480,00 €	31	14.880,00 €

Característiques tècniques:

CPU

- Intel Alder Lake-N N50 Intel 7 processor.

Gràfics

- Intel UHD graphics

Memòria principal

- 1x260-pin DDR4 SO-DIMM socket, up to 3200MHz with non-ECC, un-buffered memory up to 16GB. 4Gb o superior.

I/O Interface-Front

- 2 x RJ45 with LEDs for 2.5GbE LAN
- 2 x HDMI 1.4b, resolution 3840x2160@30Hz
- 4 x USB 3.2
- 1 x Power button with LED
- 1 x DC-in Jack with lock

Internal I/O

- 1 x COM port connector (RS232, RI/%v/12V)
- 1 x Line-out audio connector
- 2 x 6-pin header for 3 x USB 2.0 ports
- 1 x 10-pin header for GPIO, 4 x GPI, 4 x GPO

Expansion

- 1 x mini-PCIe full-size connector with SIM slot (nano) onboard, support Wi-Fi 6/6E & LTE module

Storage

- 1 x M.2 2242 Key M storage for supporting SATA & PCIe signal. 128Gb SSD o superior.

Power Supply

- 1 x External 23V/5A, 60W power adapter (Included in accessory)
- Input: DC+12V DC

Environment

- Operating temperature: -5°C to 50°C ambient with 0.7m/s air flow
- Humidity: 95% (non-condensing)
- Storage temperature: -20° to 80°C
- Shock protection: 50G peak acceleration, 11 ms according to IEC60068-2-27

Direcció Tècnica

- Vibration protection:
 - o Random: 2Grms @ 5~500 Hz, IEC60068-2-64
 - o Sinusoidal: 2G @ 5~500 Hz, IEC60068-2-6

Mechanical & Dmension

- Aluminum and metal chassis with fanles design
- 179.5mm (W) x 106mm (D) x 37mm (H) (with mount bracket)

Certification

- CE (EN55035 + EN55032)
- FCC Class A(EMI part 15B)
- LVD (EN62368-1)

Operating System

- Win 10 64-bit, Win 11
- Linux 4.1 above

Lloc de realització de la prestació

El subministrament s'ha d'efectuar a les dependències del Consorci de Biblioteques de Barcelona.

Inici de les prestacions i termini d'execució

El termini d'execució s'estima abans del 31 de desembre de 2024

Criteris d'adjudicació

Únic criteri preu:

L'únic criteri d'adjudicació per a la selecció de la millor oferta és el preu més baix, es puntuarà el descompte ofert sobre el següent preu fix: 480€ + IVA per player

La quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de subministraments que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant els corresponents preus unitaris.

El Consorci no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

Selecció del proveïdor/a

-Es considera adient fer publicitat d'aquest contracte a la Plataforma de Contractació.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa En/Na JORDI GUAL NEVADO

Tramesa d'ofertes

La 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.

El termini de presentació de les ofertes serà com a màxim de 3 dies hàbils des de la data de d'enviament de petició d'oferta.

Notificació de l'adjudicació

Direcció Tècnica

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.

.
. .
. .
. .