

INFORME DE NECESSITAT DEL CONTRACTE MENOR AMB CONCURRENCIA

Dades del contracte

Petició de contracte: 012_P2500094

Tipus contracte: Subministraments

Objecte: Adquisició 15 monitors de 24 polzades

Pressupost (IVA inclòs) 5.445,00euros

IVA tipus 21,00%

Pressupost net (sense l'IVA) 4.500,00 euros

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

Aplicació pressupostària 0100/62600/15011

CPV 30231000-7

Antecedents.

L'Institut Municipal de Promoció Urbana i Qualitat de Vida (IMPUIQV) té com a prioritat garantir unes condicions òptimes de treball per al seu personal, tant des del punt de vista de l'eficiència operativa com del benestar laboral. En aquest context, s'ha detectat la necessitat de millorar les estacions de treball dels treballadors i treballadores de l'Institut, especialment pel que fa a l'equipament informàtic i a l'ergonomia dels espais.

Actualment, molts dels llocs de treball disposen de monitors obsolets o amb funcionalitats limitades, que no permeten una connexió eficient amb els portàtils ni ofereixen les condicions ergonòmiques adequades. Aquesta situació pot afectar negativament tant la productivitat com la salut postural del personal.

Per aquest motiu, es proposa la compra de quinze (15) monitors de 24 polzades amb funcionalitat Dock Station integrada, amb l'objectiu de:

- Millorar l'ergonomia de les estacions de treball mitjançant pantalles ajustables en alçada, inclinació i rotació.
- Simplificar la connexió dels portàtils mitjançant un únic cable USB-C que permeti transmissió de dades, vídeo i càrrega.
- Reduir el desordre i l'ús d'adaptadors gràcies a la integració de ports HDMI, DisplayPort, USB i Ethernet al mateix monitor.
- Fomentar un entorn de treball més eficient, ordenat i saludable, en línia amb els objectius de qualitat de vida laboral de l'IMPUIQV.

Aquesta adquisició s'emmarca dins les actuacions de modernització tecnològica i millora contínua dels espais de treball impulsades per l'Institut.

Atès que, aquesta prestació no pot ser proporcionada directament per l'IMPUIQV, perquè no disposa dels mitjans personals i/o materials necessaris per a la realització de les esmentades actuacions, es proposa la contractació externa per realitzar-lo mitjançant un contracte menor, tal com es preveu en la Llei 9/2017 de contractes del sector públic.

D'acord amb l'article 118.2 de la Llei 19/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'ha comprovat que queda justificada la necessitat del contracte i no s'està alterant el seu objecte per evitar l'aplicació dels llindars indicats en l'article 118.1.

Descripció de l'objecte. Prescripcions tècniques

L'objecte del present contracte és el subministrament, lliurament i garantia de quinze (15) monitors de 24 polzades amb funcionalitat de Dock Station integrada, destinats a llocs de treball administratius. Aquests monitors han de permetre la connexió i càrrega de portàtils mitjançant un únic cable, així com la connexió de perifèrics addicionals, millorant l'ergonomia i l'eficiència dels espais de treball.

Prescripcions tècniques mínimes: Els monitors hauran de complir, com a mínim, amb les següents especificacions:

1. Característiques generals

- Mida de pantalla: 24 polzades (mínim 23,8”).
- Resolució: Full HD (1920 x 1080 píxels).
- Tipus de panell: IPS o tecnologia equivalent.
- Tractament de la pantalla: Superfície antireflectant.
- Brillantor mínima: 250 cd/m².
- Contrast estàtic mínim: 1000:1.
- Temps de resposta: 5 ms o inferior.
- Freqüència de refresc: 60 Hz o superior.

2. Connectivitat i funcionalitat Dock Station

- Connexió principal: USB-C amb capacitat de transmissió de vídeo, dades i càrrega (mínim 65W).
- Ports mínims requerits:
 - 1 port HDMI.
 - 1 port DisplayPort.
 - 2 ports USB-A 3.0 o superior.
 - 1 port Ethernet RJ-45.
 - 1 sortida de vídeo addicional (HDMI o DisplayPort).
- Cables inclosos: USB-C, HDMI/DisplayPort i d'alimentació.

3. Ergonomia i ajustaments

- Ajustable en alçada, inclinació, gir lateral i rotació vertical (pivot) per afavorir una postura correcta durant el treball.
- Compatible amb muntatge VESA 100x100 mm.
- Peu estable i sistema de gestió de cables.

4. Altres requisits

- Garantia mínima de 3 anys, amb servei de substitució o reparació in situ.
- Compliment de normatives mediambientals i d'eficiència energètica (Energy Star, RoHS, etc.).

El cost de la entrega estarà inclòs al preu que oferti el licitador.



Lloc de realització de la prestació

El subministrament s'haurà d'entregar en el termini establert en les oficines de l'IMPUIQV a l'Avinguda Drassanes 6-8 planta 21.

Inici de les prestacions i termini d'execució

El contracte s'iniciarà la data de l'adjudicació i el termini d'entrega del subministrament serà de 1 mes des de la notificació de l'adjudicació.

Criteris d'adjudicació

El criteri d'adjudicació serà el preu.

Responsable del contracte

Com a responsable del contracte es designa a la Sra. Sofia Ortiz Graciano.

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.

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.