

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT) PER AL SUBMINISTRAMENT DE MAQUINARI INFORMÀTIC I MULTIMÈDIA PER BARCELONA ACTIVA

ABAST

L'objecte d'aquest plec és definir les especificacions tècniques per a la contractació del maquinari i serveis necessaris per a la renovació i ampliació dels serveis de Barcelona Activa.

Els objectius a assolir són:

- Cobrir les necessitats informàtiques del personal i equipaments de Barcelona Activa
- Obtenir els millors preus que pugui proporcionar el mercat

Atenent a la segmentació del mercat del maquinari a contractar, es considera pertinent la divisió en dos lots:

- Lot 1 Maquinari informàtic: portàtils, monitors i docks
- Lot 2 Maquinari multimèdia: TVs i suports

El preu màxim d'adquisició dels 2 lots serà de 108.000 € IVA inclòs.

DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL A SUBMINISTRAR

A continuació es descriuen les partides de material a subministrar.

És molt important tenir en compte que ha de ser equipament nou, de marca registrada i cada partida haurà de ser igual en la totalitat dels equips a servir (per exemple, en la partida de portàtils no pot haver-hi equips d'un model i altres equips d'un altre).

No s'admetran ofertes d'equips acoblats de components (clònics) ni tampoc d'equips recondicionats o "refurbished"

LOT 1: MAQUINARI INFORMÀTIC

El fabricant dels equips oferts haurà de ser membre de l'Electronic Industry Citizenship Coalition (EICC) que és l'organisme que estableix les normes per garantir que les condicions de treball en la cadena de subministrament del sector de l'electrònica siguin segures, que les persones treballadores reben un tracte digne i respectuós, així com que totes les operacions comercials respecten el medi ambient i es realitzen de forma ètica.

El preu màxim d'adquisició del lot 1 serà de 103.000 € IVA inclòs.

40 portàtils DELL Latitude 3320 o similar amb les següents característiques mínimes:

- | | |
|--------------------------|--|
| • Processador: | Intel i5-1135G7, de 4 nuclis 8 MB de caché amb un CPU Mark de 10090 |
| • Velocitat processador: | 2,4 Ghz |
| • Memòria RAM: | 16 GB |
| • Disc Dur: | 1x 256 GB SSD |
| • Pantalla: | 13,3 Polzades HD (1920x1080) antireflexos sense funcionalitat tàctil. |
| • Càmera frontal | |
| • Xarxa: | Wi-Fi compatible amb IEEE 802.11 |
| • Chip TPM 2.0 | |
| • Bluetooth | |
| • Ratolí: | Touchpad |
| • Teclat: | Integrat retroiluminat |
| • Tarja de so: | Integrada |
| • Ports USB | 2 ports 3.2 i 1 port USB-C 3.2 amb subministrament d'energia i displayport |
| • Ports àudio: | per auriculars i micròfon |
| • Color: | negre |

- Llicència: Windows 10 professional 64
- Alçada màxima: 17 mm
- Amplada màxima: 320 mm
- Profunditat màxima: 220 mm
- Pes màxim: 1,28 Kg
- Període de garantia: 3 anys en peces i ma d'obra in situ de tots els components al dia següent laborable.
- Cicle de vida del model ofert. mínim 15 mesos i recanvis garantits pel fabricant durant un període mínim de 5 anys.

60 Adaptadors Dell DA310 o el corresponent al portàtil ofert de USB-C a HDMI/VGA/Ethernet/USB A/USB C/DP. Caldrà que sigui de la mateixa marca que l'equip ofert. No s'admetrà adaptadors genèrics o de marques diferents al portàtil.

60 Dell Docking D6000 amb les següents característiques mínimes:

- 4 ports USB 3.0
- 1 port USB-C
- Connexió portàtil amb USB-A i USB-C amb transmissió de senyal de vídeo.
- Pestanya per sistema de seguretat Kensington
- Càrrega de portàtils de fins 65 W via USB-C
- Compatible amb la tecnologia DisplayLink
- 2 display port
- 1 port HDMI
- 1 port de xarxa Gigabit Ethernet
- Sortida audio
- 1 any de garantia

75 monitors Eizo Flexscan EV2430-BK o similar amb les següents característiques mínimes:

- 24 polzades
- Format 16:10
- Color negre
- Altaveus incorporats
- El peu haurà de permetre les regulacions següents: 100 mm d'ajust d'alçada, 30° d'inclinació (respecte a l'eix vertical del monitor), 70° de gir horitzontal i 90° de rotació.
- Auto EcoView o funció equivalent d'autojust de la brillantor en funció de les condicions lumíniques ambientals.
- Pantalla amb algun sistema antienlluernaments
- Contrast: 1000:1
- Connexions: DisplayPort, DVI-D i DSub
- 5 anys de garantia in situ

LOT 2: MAQUINARI MULTIMÈDIA

El preu màxim d'adquisició del lot 2 serà de 5.000 € IVA inclòs.

3 suport de rodes SMS FH MT 1450 de color negre amb safata negra.

3 TV Philips 43BDL3510Q/00 amb les següents característiques mínimes:

- Pantalla professional
- 43 polzades
- Format 16:9
- Ultra HD
- Resolució 3840 x 2160
- Relació de contrast (típica): 1300:1
- Relació de contrast dinàmic: 500.000:1

SERVEIS ASSOCIATS

El material informàtic subministrat en cada lot haurà de dur els següents serveis associats:

LOT 1: MAQUINARI INFORMÀTIC

1. **Lliurament dels controladors** específics dels equips subministrats en format inf.
2. **Inventariat del maquinari lliurat:** l'empresa adjudicatària subministrarà un Excel a Barcelona Activa amb el número de sèrie de cadascun dels equips subministrats. Barcelona Activa retornarà l'Excel complimentat amb un número d'inventari així com les etiquetes, que l'empresa adjudicatària haurà d'enganxar als equips.
3. **Tramitació de garanties:** caldrà que l'empresa adjudicatària tramiti les extensions de garantia del maquinari informàtic i ho acrediti a Barcelona Activa amb la presentació dels certificats corresponents.
4. **Maquetació dels ordinadors:** Barcelona Activa proporcionarà la maqueta i les instruccions específiques a l'empresa adjudicatària per tal que dugui a terme la instal·lació de la imatge als ordinadors subministrats.
5. **Lliurament:** tot el maquinari haurà de ser subministrat abans del 31/12/2022. El transport del material subministrat corre a càrrec de l'empresa adjudicatària. Tot el material del Lot 1 es lliurarà a: Incubadora Glòries, carrer Llacuna, 162 planta -1, 08018- Barcelona. L'espai de lliurament és accessible amb camió petit o furgoneta.
El primer termini de lliurament del material ja preparat serà d'un màxim de 30 dies des de la signatura del contracte.

LOT 2: MAQUINARI MULTIMÈDIA

1. **Inventariat del maquinari lliurat:** l'empresa adjudicatària subministrarà un Excel a Barcelona Activa amb el número de sèrie de cadascun dels equips subministrats. Barcelona Activa retornarà l'Excel complimentat amb un número d'inventari així com les etiquetes, que l'empresa adjudicatària haurà d'enganxar als equips.
2. **Tramitació de garanties:** caldrà que l'empresa adjudicatària tramiti les extensions de garantia del maquinari multimèdia i ho acrediti a Barcelona Activa amb la presentació dels certificats corresponents.
3. **Lliurament:** tot el material es subministrarà en un màxim de 30 dies des de la signatura del contracte.
4. **Transport:** el transport del maquinari subministrat corre a càrrec de l'empresa adjudicatària. L'adreça de lliurament serà OAE, carrer Roc Boronat, 117 planta 3, 08018 Barcelona.
5. **Muntatge, instal·lació i posada en funcionament:** l'empresa adjudicatària serà l'encarregada del seu muntatge, instal·lació i posada en funcionament a l'equipament.

CONDICIONS DE FACTURACIÓ

La facturació de la totalitat del contracte es durà a terme amb el lliurament de tot el material i, en qualsevol cas, aquest fet s'ha de produir abans del 31/12/2022. Com que el transport dels equips es realitzarà de forma progressiva a les dependències de Barcelona Activa (veure apartat de serveis en aquest mateix plec), Barcelona Activa haurà de poder fer la comprovació de que tot el material adquirit està en el magatzem del proveïdor. En qualsevol cas, si durant els lliuraments o el transport hi ha algun problema de pèrdua o deteriorament d'algun equip, la responsabilitat serà de l'empresa adjudicatària. Barcelona Activa reclamarà la substitució de l'equip afectat.

Marc Puente Vila-Masana
Director de Tecnologia