

# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques (PPT) PER AL SUBMINISTRAMENT DE MAQUINARI INFORMÀTIC PER BARCELONA ACTIVA

## Abast

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

Els objectius que volem assolir són:

- Cobrir les necessitats d'equipament informàtic i audiovisual per al personal corporatiu i pels equipaments de Barcelona Activa
- Obtenir els millors preus que pugui proporcionar el mercat

Atenent a la segmentació del mercat del maquinari a adquirir hem considerat pertinent dividir el contracte en sis lots:

- Lot 1 Ordinadors portàtils tipus 1 i adaptadors: El preu màxim d'adquisició d'aquest lot serà de 40.293,75 € més IVA.
- Lot 2 Dispositius mòbils i adaptadors de corrent. El preu màxim d'adquisició d'aquest lot serà de 45.171,00 € més IVA.

El preu màxim serà per a la totalitat dels lots serà de 85.464,75 € més IVA.

## Descripció del material a subministrar

A continuació descriurem 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. No s'admetran ofertes d'equips acoblats de components (clònics) ni tampoc d'equips re condicionats o tipus "refurbished".

### **Lot 1 Ordinadors portàtils tipus 1 (Microsoft Surface PRO 10) i adaptadors**

Caldrà subministrar el **màxim nombre** del conjunt format per un ordinador portàtil i un adaptador per un màxim de **40.293,75 € més IVA**. El preu màxim del conjunt (portàtil i adaptador) serà de **2.686,25 € més IVA**. L'oferta haurà d'incloure **un mínim de 15 Surface Pro 10 i 15 Surface USB-C Travel Hub** amb les següents característiques mínimes:

#### **15 Microsoft Surface PRO 10**

- Processador: Intel Core ultra 5 135U
- Memòria RAM: 16 GB
- Disc Dur: 1x 512 GB SSD
- Pantalla tàctil: 13 Polzades
- Antireflexos certificació ISO 9241-307
- Contrast: 1300:1
- Càmera frontal Quad HD
- Càmera posterior de 10,5 MP Ultra HD
- Xarxa: Wi-Fi 6E compatible amb IEEE 802.11
- Bluetooth
- Micròfons incorporats
- Ports USB-C: 2 ports amb USB 4/Thunderbolt i compatibilitat amb càrrega, transferència de dades, DisplayPort 2.1 i fins 1 monitor 8K
- Port Surface Connect
- Port de teclat
- Color: platino o similar

- Llicència: Windows 11 PRO
- Alçada màxima: 9,3 mm
- Amplada màxima: 209 mm
- Longitud màxima: 287 mm
- Pes màxim: 900 g
- **Garantia: Microsoft Extended Hardware Service Plus: 4 anys d'avaría mecànica. Intercanvi avançat servei de dia següent laborable. Retenció de la unitat SSD.**
- **Teclat per Surface Pro.**

**15 Surface USB-C Travel Hub** para empreses amb les següents característiques:

- 1 Port USB-C 3.2 Gen 2
- 1 Port USB-A 3.2 Gen 2
- 1 Port Gigabit Ethernet
- 1 Port HDMI 2.0 amb compatibilitat amb sortida de vídeo 4k
- 1 Port VGA

**Lot 2 Dispositius mòbils i adaptadors de corrent.**

El preu màxim d'adquisició d'aquest lot serà de **45.171,00 € + IVA**. S'admetran baixes en el preu sobre el preu màxim de sortida.

**74 Samsung Galaxy A37 5G 128GB Black amb carregador de 45W**, amb les següents característiques:

- CPU: Octa-Core 2 GHz
- Memòria 8 GB
- Emmagatzemament: 128 GB
- SO: Android
- Pantalla: Super Retina XDR
- Resolució pantalla: 1080 x 2340 (FHD+)
- Mida de pantalla: 6,7 polzades
- Càmera principal: 50.0 MP + 8.0 MP + 5.0 MP
- Zoom: 10x
- Flash: Si
- Càmera frontal: 12.0 MP
- Bateria: 4.005 mAh
- Pes màxim: 170 g

Incloure:

- Funda darrere de silicona i vidre temperat
- Carregador de 45W
- Ampliació de garantia a 2 anys que inclogui:
  - Gestió d'averies i danys accidentals.
  - Recollida i retorn dels terminals gratuïta.
  - Reparacions amb peces originals.

**15 iPhone 17e 128 GB Black amb carregador de 45W**, amb les següents característiques:

- CPU: A19
- Emmagatzemament: 256 GB
- SO: iOS
- Pantalla: Super Retina XDR
- Resolució pantalla: 2.532 x 1.170 (FHD+)
- Mida de pantalla: 6,1 polzades
- Càmera principal: 48.0 MP + 12.0 MP
- Zoom: 10x

- Flash: Si
- Càmera frontal: 12.0 MP
- Pes màxim: 167 g

Incloure:

- Funda darrere de silicona i vidre temperat
- Carregador de 45W
- Ampliació de garantia a 2 anys que inclogui:
  - Gestió d'averies i danys accidentals.
  - Recollida i retorn dels terminals gratuïta.
  - Reparacions amb peces originals.

### **Serveis associats**

El material subministrat en cadascun dels lots haurà de dur els següents serveis associats:

1. **Inventariat del maquinari lliurat:** l'empresa adjudicatària subministrarà un Excel a Barcelona Activa amb la marca, model i número de sèrie de cadascun dels equips subministrats. Barcelona Activa retornarà l'Excel complimentat amb un número d'inventari així com les etiquetes físiques d'inventari, que l'empresa adjudicatària haurà d'enganxar en cadascun dels equips. En cas que l'equip no disposi de nº de sèrie, s'agafarà un altre valor amb el que es pugui identificar l'equip (Ex.: MAC,..) **L'inventariat s'ha de fer a tots els lots.**
2. **Tramitació de garanties:** caldrà que l'empresa adjudicatària tramiti les extensions de garantia del maquinari i ho acrediti a Barcelona Activa amb la presentació dels certificats corresponents. **La tramitació de les garanties s'ha de fer a tots els lots.**
3. **Transport i lliurament:**
  - a. Tot el material es subministrarà en un màxim de 30 dies des de la signatura del contracte o, en el seu defecte, abans del 30 d'octubre de 2026.
  - b. El transport del maquinari subministrat correrà a càrrec de l'empresa adjudicatària.
  - c. **Els equips s'han de portar fins la planta indicada.** L'empresa proveïdora haurà d'encarregar-se del seu transport fins la seva ubicació final. Barcelona Activa no disposa de personal per fer la descàrrega i trasllat.
  - d. Els equips seran lliurats a Barcelona Activa un cop estiguin inventariats.
  - e. **Caldrà acordar la data i horari de lliurament de tot el material.** No s'enviarà el material sense que aquesta data estigui acordada.

El material de **tots els lots** serà lliurat a:

**Incubadora Glòries:** Carrer de Llacuna, 162, Planta -1 08018 Barcelona

Marc Puente Vila-Masana  
Director de Tecnologia