

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL INFORMÀTIC PER LA FUNDACIÓ BOSCH I GIMPERA

EXPEDIENT SU-1-2025.POSA

L'objecte del present document és l'establiment de les prescripcions tècniques que regeixen el procediment de contractació del subministrament de material informàtic per la Fundació Bosch i Gimpera.

1. ABAST

L'objecte de la present licitació és la contractació del subministrament de material informàtic, per lots, per a la Fundació Bosch i Gimpera.

Aquests equips estan formats per:

- Ordinadors portàtils i adaptadors
- Monitors

Classificació CPV:

- 30213100-6 Ordinadors portàtils
- 30200000-1 Equip i material informàtic

Aquest expedient de contractació es dividirà en lots:

- **Lot 1 – Ordinadors portàtils i adaptadors:** El preu màxim d'adquisició d'aquest lot serà de 35.210,00 euros (IVA exclòs).
- **Lot 2 – Monitors:** El preu màxim d'adquisició d'aquest lot serà de 2.557,60 euros (IVA exclòs).

El preu màxim serà per a la totalitat dels lots serà de 37.767,60 euros (IVA exclòs).

2. 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 i adaptadors

Caldrà subministrar un màxim nombre de 50 ordinadors portàtils i adaptadors per un màxim de 35.210,00 € (IVA exclòs). El preu màxim de cada unitat serà de 704,20 euros (IVA exclòs) amb les següents característiques mínimes:

- **Pantalla:** 15,6" (39,6 cm) en diagonal, FHD (1920 x 1080)
- **Memòria RAM:** 16 GB, 3200MHz, i 1 Ranura d'expansió lliure de memòria RAM
- **Emmagatzematge:** 512GB SSD
- **Pes:** Com a màxim 1,52 kg
- **Processador:** Intel Core™ i7 de 13a generació o AMD Ryzen 9 7900
- **Connexions sense fil:** Intel Wi-Fi 6E AX211 i Bluetooth 5.3
- **Perifèrics:**
 - Teclat QWERTY espanyol, integrat al dispositiu, resistent i amb tecles ancorades mecànicament
 - Càmera frontal integrada HD 720p
 - Altaveus estèreo integrats

- Micròfon integrat
- Adaptador i cable de càrrega d'alimentació CA o USB Tipus C certificats pel fabricant
- **Bateria:** Ió de liti, 3 cel·les, 51Wh
- **Sistema operatiu:** Windows 11 Pro
- **Ports:**
 - 1 USB C
 - 2 USB A
 - 1 font d'alimentació de CA
 - 1 HDMI
 - 1 connector combo d'auriculars/micròfon estèreo
 - 1 RJ45

Lot 2: Monitors

Caldrà subministrar el màxim nombre de 20 monitors per un màxim de 2.557,60 euros (IVA exclòs). El preu màxim de cada unitat serà de 127,88 euros (IVA exclòs) amb les següents característiques mínimes:

- Mida de la pantalla (diagonal): 68,6 cm (27")
- Pantalla amb tecnologia de retro il·luminació LED, antireflectant
- Resolució 1920x1080 FHD
- Lluminositat: 250 nits
- Contrast: 1000:1
- Connexions: DisplayPort, DVI-D i DSub
- Auto EcoView o funció equivalent d'autoajustament de la brillantor en funció de les condicions lumíniques ambientals.

3. GARANTIA D'ACTUALITZACIÓ TECNOLÒGICA DELS EQUIPS SUBMINISTRATS

En cas que el model inicialment ofert deixi de fabricar-se o comercialitzar-se, o quedi obsolet tecnològicament durant la vigència del contracte, l'adjudicatari haurà de proposar un model alternatiu que compleixi amb les especificacions tècniques mínimes i que sigui, com a mínim, equivalent o superior en prestacions al model inicialment ofertat.

Aquesta substitució es realitzarà sense cap increment de cost per a l'entitat contractant i haurà de comptar amb l'aprovació prèvia de l'òrgan de contractació, que podrà sol·licitar informes tècnics de validació si ho considera necessari.

Barcelona,

Àlex Closa Boxó
Responsable TICs

