Placa de la Font, 1 • 43003 TARRAGONA • Tel. 977 29 61 00 • NIF P-4315000-B • www.tarragona.cat

# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT, A TÍTOL D'ARRENDAMENT AMB OPCIÓ DE COMPRA D'ORDINADORS PORTÀTILS

## Descripció del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament, a títol d'arrendament amb opció de compra, durant 48 mesos (4 anys), de 36 ordinadors portàtils i els seus accessoris (replicadors de ports i maletí). Els equips vindran amb pantalla tàctil i sistema operatiu Microsoft Windows 11 PRO. Al termini del període els equips passaran a ser propietat de l'Ajuntament.

## Característiques tècniques

- Portàtil 2 en 1, convertible en tauleta amb rotació de la pantalla 360º.
- Pantalla tàctil de 13,3 polzades (resolució WUXGA 1920x1200)
- Pes inferior a 1,4 kg
- Processador Intel Core i5 de 12ena generació.
- 16 GB de memòria RAM
- Sistema operatiu Windows 11 Pro
- Disc dur d'estat sòlid NVME de 512 GB
- Connexions sense fils: Wifi 6E + BT 5.3
- Lector de targes SmartCard integrat
- Webcam (5MP), audio (duals estèreo) i micròfon (de matriu dual frontals) integrats per a poder fer videoconferències
- En quant a connectivitat ha de tenir com a mínim:
    - 1 port HDMI 2.0
    - 2 ports USB4 Tipus-C (subministrament d'energia per USB)
    - 2 port USB Tipus-A  5Gbps
    - 1 port jack combo micro/auriculars
- Bateria de llarga durada. Autonomia de 10 hores 30 minuts.

- Xip TPM 2.0 integrat
- 4 anys de garantia in-situ del fabricant.

**Addicionalment, es sol·liciten els accessoris següents:**

- 36 maletins de transport per a portàtils.
- 13 replicadors de ports (*docking station*) tipus USB-C del mateix fabricant que el portàtil, per tal d'evitar problemes de compatibilitat. Els replicadors hauran de disposar, com a mínim, de les connexions següents:
  - 4 ports USB Tipus-A
  - 1 port USB Tipus-C per a connectar al portàtil (subministrament de potència fins a 65W)
  - 1 port HDMI
  - 2 ports Display port
  - 1 port RJ45 (10/100/1000)
  - 1 port jack combo per audio/micro

Plaça de la Font, 1 • 43003 TARRAGONA • Tel. 977 29 61 00 • NIF P-4315000-B • www.tarragona.cat

## Garantia

S'ha de garantir la reparació o substitució dels portàtils, per avaria o trencament dels mateixos, durant el període de durada de l'arrendament financer. Independentment que la garantia sigui oferta de forma directa pel fabricant, l'Ajuntament tramitarà la mateixa amb una persona de contacte que l'adjudicatari haurà d'indicar. Haurà de ser suficient l'enviament d'un correu electrònic o trucada i la recollida del producte avariat i la entrega del producte ja reparat haurà de gestionar-se a través d'una empresa de missatgeria.

Tarragona, a data de signatura