



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT D'EQUIPS INFORMÀTICS.

Exp.: 6316/2025

1. Objecte del contracte.

El contracte té per objecte el subministrament d'ordinadors de sobretaula, amb els que se substituirà l'equipament obsolet.

2. Especificacions tècniques.

Les característiques mínimes requerides per als equips a subministrar són:

Model: Dell Pro Slim Plus QBS1250 o similar

Processador: Intel® Core™ Ultra 5 235 (14 nuclis, fins a 5,0 GHz, NPU de 13 TOPS)

Memòria RAM: 16 GB DDR5 (1 × 16 GB, fins a 5600 MT/s, sense ECC)

Emmagatzematge: SSD de 512 GB

Sistema operatiu: Windows 11 Pro

Gràfics: Targeta gràfica integrada

Teclat: Dell KB216 multimèdia espanyol (QWERTY)

Ratolí: Dell MS116 amb cable

Font d'alimentació: PSU Bronze de 260 W

TPM: Mòdul de plataforma segura (TPM) independent habilitat

Certificacions: ENERGY STAR, EPEAT Silver

Garantia: 48 mesos

Seguretat BIOS/UEFI

- Comprovació de l'estat de la BIOS mitjançant la comparació off-host de la BIOS de l'equip amb una còpia allotjada en els servidors del fabricant.
- Eines integrades en la pròpia BIOS per a la seva captura i recuperació en cas de produir-se un error. La pròpia eina ha de ser configurable per a recuperar la BIOS automàticament o detenir l'arrencada de l'equip. Així mateix, es permetrà la captura d'imatge de la BIOS en cas de detectar-se una fallada per a la seva posterior anàlisi.

Ports i connexions

Ports USB

- 1 × USB 2.0 (480 Mb/s)
- 1 × USB 2.0 con PowerShare
- 2 × USB 2.0 con SmartPower On
- 1 × USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s)
- 3 × USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s)
- 1 × USB 3.2 Gen 2 Type-C (10 Gb/s)
- 1 × USB 3.2 Gen 2x2 Type-C (20 Gb/s)

Ports de vídeo

- 3 × DisplayPort 1.4a (HBR3)
- 1x Port HDMI

Àudio

- 1 × Connector universal per auriculars

Xarxa

- 1 × Port Ethernet RJ45 (1 Gb/s)

Alimentació





- 1 × Connector de cable d'alimentació

Altres ports

- 1 × Ranura per cable de seguretat (cadenat Kensington)
- 1 × Anell de cademat

Dimensions

- Alçada: 303.50 mm
- Amplada: 95 mm
- Profunditat: 293 mm

3. Lliurament d'equips.

Procés de desplegament

Els ordinadors es lliuraran en les dependències municipals, en horari de 8 a 15 h. Cada equip anirà etiquetat amb el seu número identificatiu.

4. Garantia

Els equips gaudiran d'una garantia mínima de 4 anys per part del fabricant amb cobertura total de recanvis de l'equip físic. Aquesta garantia es considera dins els marges inclosos en el preu de compra i no està associada a l'adjudicatari del contracte.

5. Termini d'execució

El termini màxim de lliurament dels equips serà de 60 dies naturals a partir de la formalització del contracte.

6. Clàusula de confidencialitat

L'adjudicatari es compromet a mantenir la confidencialitat de qualsevol informació a la qual pugui accedir en el marc del contracte.

Aquest document estableix les bases tècniques per al subministrament dels equips per a l'Ajuntament de Parets del Vallès.

Parets del Vallès, amb data de la signatura electrònica

