

ADQUISICIÓ D'ORDINADORS PORTÀTILS WK

Plec de Prescripcions Tècniques

ÍNDEX DE CONTINGUTS

1. [OBJECTE DEL CONTRACTE](#).....3

2. [ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES](#).....3

3. [ACTUALITZACIONS PER OBSOLENCIA](#).....3

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de la Seu Electrònica de l'Ens amb el CVE F40ABE674D6D41B88344B863D46CFD9F i data d'emissió 09/01/2026 a les 10:40:06

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Adquisició d'ordinadors portàtils tipus WK.

2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

LOT 1:

Tots els equips contemplats en la present licitació han de ser nous, i s'han d'ajustar a les característiques mínimes indicades a continuació:

ORDINADORS PORTÀTILS:

Workstation HP ZBook X G1i 16 (B4YU4AV), o equivalent, per treballs en edició d'imatge:

- Intel Core Ultra7-265H
- 32GB DDR5-5600 (1x32GB), (1) slot lliure, ampliació màxima 64Gb
- 1TB PCIe NVMe Value SSD
- NVIDIA RTX PRO 500 6Gb
- Pantalla 16" WUXGA(1920x1200) AG, 300nit amb Webcam 5MP+IR
- Intel Wi-Fi 7 BE201 i Bluetooth 5.4
- Bateria llarga durada 83Whr i 6 cel·les
- Pes màxim 2,2 kg
- Ports: (2) Thunderbolt 4 amb USB4 Type-C 40Gbps, (2) USB Type-A 5Gbps (1 càrrega), (1) HDMI 2.1, (1) auriculars/micro combo Jack, (1) Nano Security Lock Slot, (1) SD card reader, (1) RJ45 Gigabit, (1)
- Adaptador de corrent de 150W
- Lector SmartCard integrat
- Teclat retroil·luminat espanyol
- Windows 11 Pro
- Certificació EPEAT GOLD registrada a Espanya i MIL-STD 810H tests
- Garantia 3 anys "on site" donada pel fabricant
- HP Thunderbolt Dock 280W G4 Dock w/Combo Cable (4J0G4AA), o equivalent
- Motxilla Dicota hasta 16" (D32085-RPET), o equivalent.

LOT 2:

Tots els equips contemplats en la present licitació han de ser nous, i s'han d'ajustar a les característiques mínimes indicades a continuació:

ORDINADORS PORTÀTILS:

Workstation HP ZBook Fury G1i 16 (B14E7AV), o equivalent per treballs en departaments tècnics:

- Intel Core Ultra7-265HX
- 64GB DDR5-5600 (2x32GB), (2) slots lliure, ampliació máxima 128Gb
- 1TB PCIe NVMe Value SSD
- NVIDIA RTX PRO 2000 8Gb
- Pantalla 16" WUXGA(1920x1200) AG, 400nit amb Webcam 5MP+IR
- Pes màxim: 2,50Kg
- Intel Wi-Fi 7 BE200 i Bluetooth 5.4
- Bateria llarga durada 99Whr i 8 cel·les
- Ports: (2) Thunderbolt 5 amb USB Type-C 80 Gbps, (1) Thunderbolt 4 amb USB4 Type-C 40Gbps, (1) USB Type-A 10Gbps, (1) HDMI 2.1, (1) auriculars/micro combo Jack, (1) Nano Security Lock Slot, (1) SD card. (1) RJ45 Gigabit, (1)
- Adaptador de corrent de 200W
- Lector SmartCard integrat
- Teclat retroil·luminat espanyol
- Windows 11 Pro
- Certificació EPEAT GOLD registrada a Espanya
- Garantia 3 anys "on site" donada pel fabricant
- HP Thunderbolt Dock 280W G4 Dock w/Combo Cable (4J0G4AA), o equivalent
- Motxilla Dicota hasta 16" (D32085-RPET), o equivalent.

3. ACTUALITZACIONS PER OBSOLÈNCIA

Atesa la naturalesa tecnològica del contracte i l'evolució constant del maquinari informàtic, resulta justificat que el contracte contempli la possibilitat que, durant la seva vigència, el fabricant pugui actualitzar o substituir determinats components dels equips en cas d'obsolescència d'aquests.

Aquestes actualitzacions tenen com a objectiu garantir la continuïtat del subministrament amb les mateixes prestacions o superiors, assegurant la compatibilitat tècnica amb els sistemes i aplicacions corporatives i evitant la discontinuïtat de models o components que poguessin deixar de fabricar-se al llarg del període contractual.

Aquesta previsió permet adaptar el contracte a l'evolució tecnològica pròpia del sector i assegurar que els equips lliurats mantinguin unes prestacions equivalents o millorades respecte de les especificacions inicials, sense alterar-ne l'objecte ni les condicions essencials del contracte.

D'aquesta manera, la inclusió d'aquesta clàusula garanteix la viabilitat tècnica del subministrament durant tota la seva vigència, fomenta l'eficiència en la gestió dels recursos públics i evita la necessitat de tramitar nous procediments de contractació per causes alienes a l'Administració derivades de l'obsolescència del maquinari.