

ÀREA DE TEGNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ  
Infraestructures informàtiques

## ADQUISICIÓ DE DIVERS MATERIAL INFORMÀTIC PELS CENTRES EDUCATIUS.

---

### Plec de Prescripcions Tècniques

---

Plec de Prescripcions Tècniques Pàg. 1 / 8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=927d9f0a-471c-45f4-aa3c-5773962e01c3>

Codi de verificació: 927d9f0a-471c-45f4-aa3c-5773962e01c3

ÀREA DE TEGNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures informàtiques

ÍNDIX DE CONTINGUTS

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....    | 3 |
| 3                                |   |
| 2. ESPECIFICACIONS DEL LOTS..... | 3 |
| LOT 1.....                       | 3 |
| LOT 2.....                       | 5 |
| LOT 3.....                       | 6 |



## 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del contracte l'adquisició de divers material informàtic per cobrir les necessitats dels diferents llocs de treball dels centres educatius de la Diputació de Tarragona.

En aquest sentit, el present contracte s'ha contemplat en un total de 3 lots els quals es valoraran de forma separada, i estan diferenciats de la següent manera:

**Lot 1:** Ordinadors personals i monitors, Equips tècnics de treball, Ordinadors portàtils i Tauletes tàctils, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.

**Lot 2:** Solucions audiovisuals i Accessoris videoconferències, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.

**Lot 3:** Subscripcions Cinema 4D, Subscripcions Adobe i Llicències de programari divers, d'acord amb les característiques tècniques que es detallen al punt 2.

## 2. ESPECIFICACIONS DEL LOTS

El detall de subministrament del contracte s'ha d'ajustar als models i característiques indicades a continuació:

### LOT 1

#### ORDINADORS:

- ✓ **Model PC HP EliteDesk 800 G4 DM 65W (2YH17AV), o equivalent, amb la següent configuració:**
  - Mini PC HP EliteDesk 800 65 W G4 model base de sobretaula
  - ENERGY STAR Certified Label
  - Windows 10 Pro 64 SP
  - IntelCore i5 8500 3.0 2666MHz 6C 65W CPU
  - 8GB (1x8GB) DDR4 2666 SODIMM Memory
  - 256GB M.2 2280 PCIeNVMe TLC Solid State Drive
  - USB Business Slim WiredKeyboard SP
  - HP HDMI Port

## ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

### Infraestructures informàtiques

- G4 DM No SATA HDD Bracket
- HP Optical Wired Mouse USB
- 90 Watt External DM ExtPowerAdapterPowerSupply
- 3/3/3 (material/labor/onsite) DM Warranty EURO
- Single Unit (Desktop Mini)
- HP 800 G4 DM Country Kit SP
- Intel CFL Core i5 DM vpro Label
- Lliurament estàndar HP (Door/Dock) Desktop
- HP B300 PC MountingBracket

### MONITORS:

- ✓ **Monitor de 23 polsades regulable amb alçada, inclinació i funcions de rotació, amb una resolució de 1920 x 1080 Full HD, HP Elite Display E233 (1FH46AA), o equivalent.**

S'entén que tots els components poden ser iguals, equivalents o superiors als que es detallen.

### EQUIPS DE TREBALL TÈCNIC:

- ✓ **iMac 27" 5K 8 Gb, o equivalent, segons les següents característiques:**
  - Processador Intel Core 5 de 6 nuclis a 3,7GHz de novena generació (Turbo Boost de fins 4,6 GHz)
  - Pantalla Retina 5K 27" P3 amb 5.120 x 2.880 píxels
  - Memòria DDR4 de 8GB a 2.666 MHz ampliable a 64 Gb
  - 2 TB de emmagatzemament Fusion Drive
  - Radeon Pro 580X amb 8 GB de memòria GDDR5
  - Ratolí Magic Mouse 2
  - Magic Keyboard - Espanyol
  - La garantia proporcionada per aquest equip serà de 3 anys, mitjançant *Apple Care Protection Plan 3 anys iMac*.

### PORTÀTILS:

---

Plec de Prescripcions Tècniques Pàg. 4 / 8



Codi de verificació: 927d9f0a-471c-45f4-aa3c-5773962e01c3

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=927d9f0a-471c-45f4-aa3c-5773962e01c3>

## ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

### Infraestructures informàtiques

- ✓ **Portàtil HP ProBook 470 G7 (8vu27ea) de 17" o equivalent, segons les següents característiques:**
  - IntelCore i7 – 10510U (desena generació)
  - 16 GB tipus DDR4-SDRAM a 2666 MHz
  - SSD 512 Gb
  - Pantalla 17 polsades amb resolució de 1920 x 1080
  - Sistema operatiu Windows 10 Pro 64 bits
  - 3 anys de garantia in-situ, amb resposta al dia següent laborable.
  - Maletí de transport.
  
- ✓ **Portàtil HP ProBook 450 G7 (8vu63ea) de 15.6" o equivalent, segons les següents característiques:**
  - IntelCore i7 – 10510U (desena generació)
  - 16 GB tipus DDR4-SDRAM a 2666 MHz
  - SSD 256 Gb
  - Pantalla 15.6" polsades amb resolució de 1920 x 1080
  - Sistema operatiu Windows 10 Pro 64 bits
  - 3 anys de garantia in-situ, amb resposta al dia següent laborable.
  - Maletí de transport.

### TAULETES TÀCTILS:

- ✓ **IPAD Pro de 12,9 polsades color gris espacial, amb teclat Logitech-blutetooth integrat per iPad + funda adequada per l'equip + Apple Care corresponent o equivalent.**
- ✓ **Tauleta gràfica Huion Inspiroy HS610 o equivalent.**
- ✓ **Tauleta gràfica Huion Kamvas Pro 20 (2019) o equivalent.**
- ✓ **Tauleta de 10 polsades Huawei, model Mediapad T5, o equivalent, amb funda protectora.**

S'entén que tots els components poden ser iguals, equivalents o superiors als que es detallen.

### LOT 2

#### EQUIPAMENT AUDIOVISUAL:

- ✓ **Monitor interactiu Traulux TLM 80 o equivalent, segons les següents característiques:**
  - 1 Monitor tàctil interactiu de 65" amb resolució 4K provist de SO Android

---

Plec de Prescripcions Tècniques Pàg. 5 / 8

## ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

### Infraestructures informàtiques

8.0, amb una àrea activa de 1.428,48 x 803,5 mm, i 10 punt tàctils.

- 1 suport metàl·lic de paret amb un perfil de 41 mm, pensat per monitors de fins 80 kg.
- Joc de cables de 5 metres VGA + HDMI + USB + Canaleta.
- 1 Divisor VGA 1X2
- 1 mini PC per connectar al monitor, amb 4 Gb de RAM, 240 Gb DDS i processador I5.
- Ratolí i teclat sense fins.
- Instal·lació i posada en marxa de l'equipament relacionat.

### ACCESSORIS VIDECONFERENCIES:

- ✓ **Auricular amb micròfon Logitech USB model H 340 o equivalent, segons les següents característiques:**
  - Longitud del cable de 250 cm.
  - So stereo
  - Sensibilitat de 108 dB
- ✓ **Webcam Jidetech per PC 1080P USB amb micròfon incorporat o equivalent, segons les següents característiques:**
  - Resolució de video Full HD 1080P
  - Sensor d'imatge Ultra 1 / 2.7 HD 2MP amb 30 fps / seg
  - Correcció automàtica de llum i tecnologia HDR
  - Micròfon incorporat amb cancel·lació automàtica de soroll.

S'entén que tots els components poden ser iguals, equivalents o superiors als que es detallen.

### LOT 3 SUBSCRIPCIÓ CINEMA 4D

---

Plec de Prescripcions Tècniques Pàg. 6 / 8



Codi de verificació: 927d9f0a-471c-45f4-aa3c-5773962e01c3

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=927d9f0a-471c-45f4-aa3c-5773962e01c3>

## ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures informàtiques

- ✓ **2 Subscripcions anuals Cinema 4D, amb la seva modalitat educativa.**

### SUBSCRIPCIONS ADOBE CC

- ✓ **Subscripcions anuals Adobe Creative Cloud Mac/Win VIP Team Lic SUB NEW (65272475BB01A12), amb la seva modalitat educativa, segons la següent distribució:**
  - **2 llicències pel Conservatori de Música de Tortosa.**
  - **2 llicències pel Conservatori de Música de Tarragona.**
  - **1 llicència pel Conservatori de Música de Reus.**
- ✓ **Llicències perpètuas Adobe Acrobat PRO 2020 TLP EDU LICS AOO L1 SPANISH ES (65310726AE01A00), amb la seva modalitat educativa, segons la següent distribució:**
  - **2 llicències pel Conservatori de Música de Reus.**

Totes les subscripcions que siguin anuals, han de quedar recollides dins el **VI-PAAA567D08628A92D75DA**, i separades per cada centre segons el número de subscripcions indicades.

### LLICÈNCIES DE PROGRAMARI:

- ✓ **1 Pack de llicències per 30 usuaris del programa Rhinoceros per Mac, amb la seva modalitat educativa, amb les següents característiques:**
  - **Rhinoceros 6 Lab Kit. T**
- ✓ **1 llicència per 1 usuari del programa Rhinoceros per Mac, amb la seva modalitat educativa, amb les següents característiques:**
  - **Rhinoceros 6 (mono lloc)**
- ✓ **20 llicències del producte Finale, amb la seva modalitat educativa, amb les següents característiques:**
  - **Finale 26 Site License (5-29) descarga**

---

Plec de Prescripcions Tècniques Pàg. 7 / 8



Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=927d9f0a-471c-45f4-aa3c-5773962e01c3>

ÀREA DE TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Infraestructures informàtiques

- ✓ **10 llicències del producte Finale, amb la seva modalitat educativa, amb les següents característiques:**
  - **Finale 26 Site License (5-29) descarga**
- ✓ **Llicències del Substance, amb la seva modalitat educativa, amb les següents necessitats:**
  - **38 llicències producte Substance Painter**
  - **38 llicències producte Substance Designer**

---

Plec de Prescripcions Tècniques Pàg. 8 / 8

Per a la verificació del següent codi podrà connectar-se a la següent adreça  
<https://egovern.altanet.org/valida/?codigoVerificacion=927d9f0a-471c-45f4-aa3c-5773962e01c3>

Codi de verificació: 927d9f0a-471c-45f4-aa3c-5773962e01c3