

ADQUISICIÓ DE 32 WORKSTATION

Plec de Prescripcions Tècniques

ÍNDEX DE CONTINGUTS

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....3

2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES.....3

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original custodiat per Diputació de Tarragona. Podeu verificar la seva autenticitat a través del servei de validació de l'Ensi amb el CVE 72B473B82ECB466A9F97BE158C286D9C i data d'emissió 10/06/2025 a les 14:11:31

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Adquisició de 32 Workstation per donar servei a 2 aules de nova creació de l'Escola d'Art i Disseny de Reus.

2. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

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

32 WORKSTATION:

- Caixa semitorre ATX HUMMER VOID SILENT 2X VEN.

Format semitorre

Panells laterals, frontal i superior amb materials de cancel·lació del soroll.

Compartiment aïllat per font d'alimentació i discs durs.

Ventiladors de 120 mm preinstal·lats.

Espai per instal·lar fins 4 ventiladors.

ATX, Micro ATX, Mini ITX.

Port USB 3.0 d'alta velocitat.

- Font d'alimentació GIGABYTE GP-UD1000GM

Potència total: 1000w.

Voltatge d'entrada: 100-240 v.

- Placa base GIGABYTE Z790 X AX DDR5.

Processador Intel LGA 1700 (socket).

Memòria DDR5 DIMM (4 ranures).

Memòria interna màx. 128Gb.

- PROCESSADOR INTEL LGA 1700 i7-14700K

Memòria Caché: 33 MB.

20 nuclis (8 p-cores + 12 e-cores).

- MEMÒRIA KINGSTON DDR5 2 x 16GB 5200 FURY BEAST (total 32 GB)

Memòria 2 x 16GB DDR5 DIMM.

Velocitat memòria: 5200 Mhz

- DISC SSD SAMSUNG 970 EVO PLUS 1TB M.2 2280

Factor forma: M.2

Capacitat: 1000GB.

Interface: PCI Express 3.0

- Tarja gràfica MSI VGA NVIDIA RTX 4070 SUPER 12G VENTUS 2X.

Tarja memòria: 12gb.

Tipus memòria: gddr6x.

Connectors: 3 x Displayport 1.4a + 1x HDMI 4k.

- Ratolí Logitech M90 de color negre, o similar, USB amb cable.
- Teclat Logitech K120 de color negre, o similar, USB amb cable.
- Sistema Operatiu Windows 11 Pro.
- Garantia 3 ANYS "in situ" 24h resposta.

32 MONITORS DE 27":

- Monitor Dell de 27" P2723D, o similar

Longitud de pantalla de 27 polsades.

Resolució òptima: QHD 2560x1440.

Freqüència òptima: 60 Hz.

Format vesa 100x100mm.

Regulable en alçada amb una inclinació entre -5º/+21º.

1x HDMI; 1xDisplayport; 5x USB.