

[illegible]

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000236

SIGNATURES

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 23/10/2025 10:41

MARIA ANGELES TORAN TORAN : 23/10/2025 10:42

Secretaria General: 14/11/2025 09:40



AJUNTAMENT
SANT BOI
DE LLOBREGAT

Núm. d'expedient: N801/2025/000236

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
PARTICULARS PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT D'**

Ordinadors portàtils per entorns gràfics Procediment obert simplificat abreujat i tramitació ordinària

DOCUMENTS

[illegible]

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000236

SIGNATURES

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 23/10/2025 10:41
MARIA ANGELES TORAN TORAN : 23/10/2025 10:42
Secretaria General: 14/11/2025 09:40



AJUNTAMENT
SANT BOI
DE LLOBREGAT

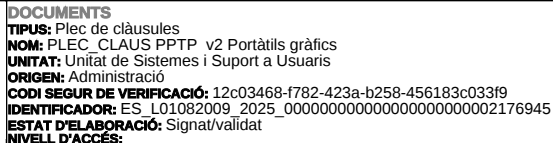
ÍNDEX

I. ASPECTES GENERALS DEL CONTRACTE Pàg.

1. Objet del **3**
contrato

II. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES Pàg.

2. Características del producto..... del 3



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: N801/2025/000236
SIGNATURES
Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 23/10/2025 10:41
MÀRIA ANGELES TORAN TORAN : 23/10/2025 10:42
Secretaria General: 14/11/2025 09:40



1. Objete del contracte.

És objecte del contracte el subministrament d'ordinadors portàtils per entorns gràfics. El subministrament i garantia del fabricant s'ha d'adaptar a les necessitats de l'Ajuntament prenent les mesures que consideri oportunes pel correcte compliment de les obligacions a que s'haurà sotmès la contractista com a conseqüència del present plec de prescripcions, així com del contracte que se'n deriva.

2. Características del producto/s.

Ordinadors portàtils amb les següents característiques mínimes:

19 portàtils per programari GIS:

- Intel Core Ultra 7 265H
- 32Gb (1x32Gb DDR5-5600) *(ampliació màxima 64Gb, 1 slot lliure)*
- 1TB PCIe-4x4 2280 NVMe TLC SSD
- NVIDIA RTX PRO 2000 8Gb
- Pantalla 16" WUXGA (1920x1200) AG amb Webcam 5MP+IR
- Comunicacions: WiFi 7 + BT 5.4 + NFC
- Bateria 6 cel·les 83Whr
- AC Adapter 150W Slim
- Teclat retroil·luminat espanyol
- Ports: (2) Thunderbolt 4 amb USB-C 40Gbps, (2) USB-A 5 Gbps, (1) HDMI 2.1, (1) combo jack auriculars/ micro, (1) SD card slot, (1) RJ45
- Certificacions: EPEAT Gold registrat a Espanya, TCO Certified Gen10 W11 Pro
- pes màxim 2,05 Kg
- Garantia: 4 anys in situ donada pel fabricant

6 portàtils per programari Creative Cloud:

- Intel Ultra 7 265H
- 32Gb (1x32Gb DDR5-5600) *(ampliació màxima 64Gb, 1 slot lliure)*
- 1TB PCIe-4x4 2280 NVMe TLC SSD
- NVIDIA RTX PRO 500 6Gb
- Pantalla 16" WUXGA (1920x1200) AG amb Webcam 5MP+IR
- Comunicacions: WiFi 7 + BT 5.4 + NFC
- Bateria 6 cel·les 83Whr
- AC Adapter 150W Slim
- Teclat retroil·luminat espanyol
- Ports: (2) Thunderbolt 4 amb USB-C 40Gbps, (2) USB-A 5 Gbps, (1) HDMI 2.1, (1) combo jack auriculars/ micro, (1) SD card slot, (1) RJ45
- Certificacions: EPEAT Gold registrat a Espanya, TCO Certified Gen10 W11 Pro
- pes màxim 2,05 Kg
- Garantia: 4 anys in situ donada pel fabricant

1 ampliació de memòria per portàtil per programari Creative Cloud:

[illegible]

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: N801/2025/000236

SIGNATURES

Ajuntament de Sant Boi de Llobregat: 23/10/2025 10:41
MARIA ANGELES TORAN TORAN : 23/10/2025 10:42
Secretaria General: 14/11/2025 09:40



25 Bases de treball:

- del mateix fabricant que els portàtils
- Dock 280W
- 1 x USB-C data/power out, (USB 3.2 Gen 2 10 Gbps Data only)
- 1 x Kensington Standard Lock Slot
- 2 x USB 3.2 Gen 1 ports - 1 on each side (charging) (5 Gbps)
- 2 x USB 3.2 Gen 1 (charging ports when docked) (5Gbps)
- 1 x HDMI 2.0 port
- 2 x DisplayPort 1.4 ports
- 1 AC adapter port
- 1 x Ethernet port: 2 internal NIC cards to support 1Gb and 2.5Gb Ethernet
- 1 x USB-C DP alt mode port
- 1 x Thunderbolt™ 4 port

Sant Boi de Llobregat,
Cap de la Unitat de Sistemes i Suport als Usuaris