



"Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU"

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Subministrament d'ordinadors portàtils i dock stations finançat amb fons del Pla de recuperació, transformació i resiliència, component 11, inversió 3 finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec té per objecte el subministrament d'ordinadors portàtils i dock stations finançat amb fons del Pla de recuperació, transformació i resiliència, component 11, inversió 3 finançat per la Unió Europea – Next Generation EU

Amb l'objectiu d'afavorir la modernització de l'entorn de treball i impulsar un model organitzatiu més eficient, es considera necessari incorporar equips portàtils i estacions d'acoblament (dock stations) que permetin al personal municipal desenvolupar les seves funcions tant en els espais físics de l'Ajuntament com en règim de teletreball quan sigui requerit. Així mateix, alguns dels ordinadors a substituir són obsolets i no permeten l'actualització a les noves versions de sistema operatiu. Per garantir la seguretat de la informació i el compliment de les obligacions legals, és imprescindible contractar amb caràcter urgent dels nous ordinadors portàtils i els seus corresponents dock stations.

La incorporació d'aquests dispositius permet:

- **Facilitar la mobilitat interna**, especialment per als perfils que requereixen desplaçaments entre diferents dependències municipals.
- **Garantir la continuïtat del servei públic** en situacions extraordinàries o imprevistes que dificultin el treball presencial.
- **Millorar la flexibilitat organitzativa**, possibilitant models híbrids de treball més adaptats a les necessitats actuals.
- **Simplificar els llocs de treball**, permetent que amb una única estació d'acoblament l'usuari disposi de monitor, teclat, ratolí i xarxa cablejada de manera immediata.
- **Reduir costos de manteniment i optimitzar infraestructures**, substituint equips de sobretaula antics per dispositius més eficients i versàtils.

2.- ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES DE L'EQUIPAMENT INFORMÀTIC

Les característiques o especificacions tècniques mínimes que han de disposar els equips informàtics objecte del contracte son les següents:





“Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU”

2.1.- Ordinador portàtil + Dock Station Tipus A– ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES

- Format convertible 360° (x Flip) amb pantalla tàctil de 14”
- Pantalla 2K (1920×1200) amb brillantor mínima recomanada de 300 nits
- Processador Intel® Core™ 7 o equivalent
- 16 GB LPDDR5
- 512 GB SSD
- Windows 11 Pro 64 bits amb llicència oficial
- Wi-Fi 6/6E i Bluetooth 5.x
- TPM 2.0 i compatibilitat Windows Hello
- Webcam 1080p amb micròfon dual
- Ports: 2× USB-C (PD + DisplayPort Alt Mode), 1× USB-A, jack 3,5mm
- Autonomia ≥ 10 hores
- Pes ≤ 1.5 kg
- Teclat retroil·luminat integrat
- Teclat i mouse USB

• Requisits mínims de la Dock Station compatible

- Connexió USB-C amb power delivery
 - Suport mínim per a 3 pantalles externes (2× DisplayPort, 1× HDMI)
 - 1× Ethernet Gigabit
 - 4× USB-A (1 amb càrrega ràpida)
 - Sortida d'àudio combo

• Garantia i serveis

3 anys de garantia recollida i entrega.

• Unitats a subministrar: 3

2.2.- Ordinador portàtil + Dock Station Tipus B– ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES



DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ	REFERÈNCIA GENE2025012103
Codi Segur de Verificació: 8581a930-f5fa-40f7-9cbd-f99cc42a0101 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171557_2025_3005652 Data d'impressió: 19/11/2025 10:01:39 Pàgina 3 de 4		
SIGNATURES 1.- JORDI CANO CABEZUELO (CAP DEL TIC), 07/11/2025 14:55:06		



AJUNTAMENT DE SALT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Podeu comprovar-ne la validesa a <http://www.viladesalt.cat/validadordocuments.html>



“Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU”

- Format portàtil de 14”.
- Processador: Intel Core Ultra 5-225U o Intel Core Ultra 7-255U segons versió, o equivalent.
- 16 GB de RAM.
- 512 GB d'emmagatzematge SSD.
- Windows 11 Pro (64 bits) amb llicència oficial.
- Wi-Fi 6/6E i Bluetooth 5.x.
- TPM 2.0 i compatibilitat Windows Hello.
- Webcam 1080p amb micròfon dual.
- Ports mínims: 2× USB-C (amb PD + DisplayPort Alt Mode), 1× USB-A, jack 3,5 mm.
- Autonomia mínima recomanada ≥ 10 hores.
- Pes màxim recomanat ≤ 1,5 kg.
- Teclat retroil·luminat integrat

Teclat i mouse USB

- **Requisits mínims de la Dock Station compatible**
- Connexió per USB-C amb Power Delivery.
- Suport per mínim 3 pantalles externes (2× DisplayPort, 1× HDMI).
- 1× Ethernet Gigabit.
- 4× USB-A (1 amb càrrega ràpida).
- Sortida d'àudio combo.



DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ	REFERÈNCIA GENE2025012103
Codi Segur de Verificació: 8581a930-f5fa-40f7-9cbd-f99cc42a0101 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171557_2025_3005652 Data d'impressió: 19/11/2025 10:01:39 Pàgina 4 de 4		
SIGNATURES 1.- JORDI CANO CABEZUELO (CAP DEL TIC), 07/11/2025 14:55:06		



"Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU"

- **Garantia i serveis**

3 anys de garantia recollida i entrega.

- **Unitats a subministrar: 15**

3. INTEGRACIÓ I POSADA EN MARXA

- Serà a càrrec del servei TIC de l'Ajuntament de Salt. El proveïdor només ha de subministrar el material.
- La data màxima d'entrega del projecte serà el dia 12/12/2025

4.- DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

- Fitxes tècniques dels ordinadors portàtils i dock stations
- Certificat de garantia i condicions de servei tècnic.
- Declaració de compatibilitat entre model i dock ofert.

L'administració podrà rebutjar el material si no s'ajusta a les especificacions mínimes indicades.

