

DOCUMENT Plec de clàusules: Aprovació PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS Codi UACG: Contractació, Núm. expedient: 2025/193, Any expedient: 2025	
ALTRES DADES Codi per a validació: ZP2TX-WPP0B-VVY68 Data d'emissió: 10 de Abril de 2025 a les 8:27:14 Pàgina 1 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Cap de servei de Sistemes i Tecnologies de la Informació de XARXA LOCAL DE MUNICIPIS GIRONINS. Signat 10/04/2025 08:20	ESTAT SIGNAT 10/04/2025 08:20



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL INFORMÀTIC DIVERS PER A XALOC

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

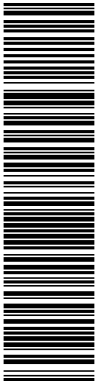
Les necessitats operatives associades al servei informàtic d'explotació i les relacionades amb la implementació de diversos projectes informàtics requereixen l'adquisició de material divers per part de l'organisme. Aquest subministrament s'emmarca en les necessitats específiques derivades de la implementació del nou sistema de gestió tributària a l'organisme i de l'extensió del teletreball a l'ens.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS

Els requeriments tècnics obligatoris de cadascun dels components objecte del subministrament són els següents:

- Lector de codi de barres Honeywell MS9540 Voyager o equivalent (10 unitats).
Requeriments tècnics mínims:
 - Lector de codi de barres fix i manual amb sensor làser
 - Funció d'activació automàtica per infrarojos
 - Descodificació de tots els codis de barres 1D estàndard, inclosos GS1 DataBar
 - Nivells de llum (llum solar directa): 0 – 4842 lx
 - Longitud d'ona: 650 nm
 - Interface estàndard: USB
 - Certificació: FCC Part 15, ICES-003, EN55022 Class B
- Tauleta Galaxy Tab s6 Lite (10.4", wi-fi) amb S Pen o equivalent (45 unitats).
Requeriments tècnics mínims:
 - S Pen
 - Pantalla 10.4
 - Resolució 2000 x 1200 (WUXGA+)
 - Tecnologia TFT
 - Storage 64/128GB
 - Ram 4GB
 - Processador 2.3GHz, 1.8GHz
 - USB 2.0
 - PC Sync. Smart Switch (PC version)
 - Sistema Operatiu Android
 - Seguretat Samsung Knox
 - Interfície d'usuari One UI 2
- Monitor LED DELL 24" P2425H o equivalent (20 unitats). Requeriments tècnics mínims:
 - Mida en diagonal 23.8"
 - Resolució: Full HD (1920 x 1080)
 - Tecnologia de la pantalla: Tecnologia In-Plane Switching (IPS)
 - Ajustaments: alçada, inclinació, rotació i gir de la pantalla
 - Ranura de bloqueig de seguretat
 - Ports: HDMI 1.4, DP 1.2

DOCUMENT Plec de clàusules: Aprovació PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS Codi UACG: Contractació, Núm. expedient: 2025/193, Any expedient: 2025	
ALTRES DADES Codi per a validació: ZP2TX-WPP0B-VVY68 Data d'emissió: 10 de Abril de 2025 a les 8:27:14 Pàgina 2 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Cap de servei de Sistemes i Tecnologies de la Informació de XARXA LOCAL DE MUNICIPIS GIRONINS. Signat 10/04/2025 08:20	ESTAT SIGNAT 10/04/2025 08:20



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 612735 ZP2TX-WPP0B-VVY68 F4E9205094119C4846DE99D8127E0E716063DA8D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.dgfi.cat/verificadorXaloc>



XALOC
Xarxa Local de Municipis
de la **Diputació de Girona**

4. Escàner de sobretaula Kodak S2070 o equivalent (2 unitats). Requeriments tècnics mínims:

- Tipus d'escàner: Alimentador automàtic de documents (ADF)
- Format d'arxius d'escaneig: BMP, JPG, PDF, RTF, TIFF
- Mida mínima d'escanejat ADF: 50 x 50 mm
- Mida màxima d'escanejat ADF: 216 x 4064 mm
- Capacitat safata ADF: 100 fulls
- Escanejat a color
- Controlador d'escanejat: TWAIN, ISIS, WIA
- Detecció d'alimentació múltiple
- Escanejat de dues cares (dúplex)
- Escanejat a: arxiu i imatge
- Resolució òptica d'escàner: 600 x 600 DPI
- Velocitat d'escaneig a dues cares, blanc i negre (A4): 140 ipm
- Velocitat d'escaneig a dues cares, color (A4): 120 ipm
- Certificat energia Star: Sí
- Compatibilitat SO: Windows 11
- Detecció documents de format reduït (DNI, targetes de visita...)
- Retall automàtic de la imatge
- Correcció de l'alineació
- Millora automàtica de la imatge

5. *Patch pannel* (1 unitat). Requeriments tècnics mínims:

- Categoria: 6
- Ports: 24
- Posició crimpat: 180°
- Apantallament: UTP
- Alçada: 1 U
- Amplada: 19"
- Bastidor posterior extraïble

6. Auricular sense fil Plantronics CS540 o equivalent (5 unitats). Requeriments tècnics mínims:

- Auricular sense fil (*inalàmbic*)
- Base de càrrega amb connexió RJ11
- Base de càrrega magnètica
- Cobertura: fins a 120 m en camp obert i 60 m en oficina
- Subjecció: diadema i ganxo
- Conferència amb fins a 3 auriculars addicionals
- Micròfon anti soroll
- Pes: 22g
- Protecció acústica: SoundGuard per so superior a 118 dBA
- Control de volum: Si
- Tecla Mute: Si
- Compatibilitat amb despenjador automàtic
- Autonomia: 7h en ús i 24h en repòs
- Tecnologia: DECT
- So de banda ample CAT-iq
- DSP – Processament Digital de Senyal

DOCUMENT Plec de clàusules: Aprovació PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS Codi UACG: Contractació, Núm. expedient: 2025/193, Any expedient: 2025	
ALTRES DADES Codi per a validació: ZP2TX-WPP0B-VVY68 Data d'emissió: 10 de Abril de 2025 a les 8:27:14 Pàgina 3 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Cap de servei de Sistemes i Tecnologies de la Informació de XARXA LOCAL DE MUNICIPIS GIRONINS. Signat 10/04/2025 08:20	ESTAT SIGNAT 10/04/2025 08:20



XALOC
Xarxa Local de Municipis
de la **Diputació de Girona**

En el supòsit que el licitador ofereixi marca i model diferent a allò referenciat per a algun dels equipaments enumerats en els **apartats 1 a 6 anteriors, és necessari** que presenti, conjuntament amb la proposta econòmica, **Fitxa tècnica amb les característiques de l'equipament informàtic** de què es tracti, amb el detall necessari perquè els serveis tècnics de l'organisme verifiquin que compleix tots els requisits tècnics mínims exigits en aquest plec.

La proposta **serà rebutjada automàticament** sense entrar a valorar el preu ofert en els següents supòsits:

- Que no s'adjunti la fitxa tècnica amb la seva proposta, si escau, o
- Que de la fitxa tècnica presentada es constati que l'equipament proposat pel licitador no compleix amb els requisits tècnics mínims exigits en aquest plec.

Per contra, el següent material (**apartats 7 a 12**) s'ha de subministrar d'acord amb **les marques i models especificats**, sense la possibilitat que el licitador proposi el subministrament d'un material amb característiques tècniques equivalents. La selecció d'aquest material informàtic concret respon a un seguit de requeriments tècnics concrets que només poden ser garantits per aquestes marques i models atesa la necessitat de mantenir la compatibilitat del nou material amb els sistemes informàtics actuals i d'assegurar el funcionament òptim de la infraestructura informàtica existent a l'organisme, d'acord amb la justificació que consta en la memòria justificativa d'aquesta contractació.

7. Monitor HP E-Series E27m G4 (1 unitat).

- Pantalla LCD LED 27" QHD 2560 X 1440 a 75 Hz
- Panells IPS 178º de visió i 9% SRGB
- Brillantor 300 cd/m², contrast 1000:1, 5 ms
- Ports DP, HDMI, USB-C, 4XUSB-A, RJ-45
- Altaveus 5 W, micròfon amb cancel·lació de soroll
- Webcam IR 5 MP compatible amb Windows Hello
- Ajust d'alçada, inclinació, gir i muntatge VESA
- Consum 24 kWh/1000h, classe energètica F
- CarePack 5 anys de HP EliteDisplay E27m G4

8. Microsoft Surface Laptop 7a generació (6 unitats)

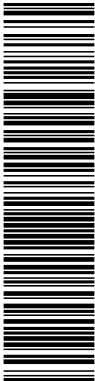
- Pantalla tàctil 13.8" 2304 x 1536 120 Hz
- Snapdragon X Plus fins a 3.6 GHz
- Gràfics Qualcomm Adreno
- 16 GB RAM, 256 GB SSD
- Wi-Fi 7, Bluetooth
- Color platí
- Sistema operatiu Win 11 Pro

9. Dock Station (6 unitats)

- Compatible amb Microsoft Surface Laptop 7a generació
- Suporta 2 pantalles HDMI 1080p
- Entrada jr45
- 3x USB-A, 1x USB-c, Ethernet, àudio, 3,5 mm
- Alimentació 65W per a portàtils USB-C
- Compatible amb Windows, macOS, ChromeOS, Linux
- Inclou utilitats DisplayLink
- Muntatge adaptable, cable USB-C 1m



DOCUMENT Plec de clàusules: Aprovació PPT (versió 4)	IDENTIFICADORS Codi UACG: Contractació, Núm. expedient: 2025/193, Any expedient: 2025	
ALTRES DADES Codi per a validació: ZP2TX-WPP0B-VVY68 Data d'emissió: 10 de Abril de 2025 a les 8:27:14 Pàgina 4 de 4	SIGNATURES El document ha estat signat o aprovat per : 1.- Cap de servei de Sistemes i Tecnologies de la Informació de XARXA LOCAL DE MUNICIPIS GIRONINS. Signat 10/04/2025 08:20	ESTAT SIGNAT 10/04/2025 08:20



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 612735 ZP2TX-WPP0B-VVY68 F4E9205094119C4846DE99D9127E0E716063DA8D) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <http://www.ddgi.cat/verificadorXaloc>



- Eines de seguretat i gestió de xarxa

10. Switch ARUBA instant On 1930 24G 4SFP (1 unitat)

- Conmutador L3 gestionat, 28 ports, rack 1U
- 24 RJ-45 1 Gb + 4 SFP + 10 gB
- RAM 512 MB, Flash 256 MB, CPU 800 MHz
- Capacitat: 128 Gbps, 95,23 Mpps
- VLAN, QoS, ACL, IPv6, LACP
- Seguretat RADIUS, SSL, SNMP
- Consum 22,6 W

11. Terminal ALCATEL-Lucent 8008 IP Touch 10/100 (15 unitats)

12. Auriculars PC Dell PRO-WH1022 (20 unitats)

- Resposta de freqüència 20 Hz- 20 kHz
- Cancel·lació de soroll al micròfon
- Micròfon amb braç abatible
- Sensibilitat del micròfon -38 dBV/Pa
- Connexió al PC per USB
- Botons activar/desactivar micròfon i àudio i pujar/baixar volum
- Compatible amb W11

3. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT

El termini màxim de lliurament del total d'unitats a subministrar serà de 15 dies naturals, a comptar des de l'endemà de la data de formalització del contracte.

El lloc de lliurament dels equips serà la seu central de XALOC, situada a l'Av. Sant Francesc, núm. 29 (5a Planta, Sistemes i Tecnologies de la Informació), de Girona.

Girona, en la data que consta a la signatura electrònica.