

Codi Segur de Verificació: 0423083d-749b-402a-a172-cdce1d542e3e
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01171609_2025_4478367
Data d'impressió: 05/12/2025 11:48:34
Pàgina 1 de 7

SIGNATURES
1.- Rafel Guerrero Bravo (TCAT), 23/10/2025 07:25



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

Expedient: X2025044360 / X2025044360
Assumpte : Informàtica

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT INFORMÀTIC

1. Objecte del contracte

L'objecte del present plec és establir les prescripcions tècniques que regiran el **subministrament d'equipament informàtic per a l'Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols**.

El contracte es divideix en **quatre lots**:

- **Lot 1:** Subministrament de 30 ordinadors personals (PC) reacondicionats de grau A, format SFF.
- **Lot 2:** Subministrament de 40 monitors reacondicionats de grau A de 24" i 40 cables DisplayPort.
- **Lot 3:** Subministrament d'equips de teletreball (Portàtils + estacions acoblament (dock stations))
- **Lot 4:** Subministrament de terminals de telefonia mòbil

El subministrament inclou tots els elements necessaris per garantir la correcta operativitat dels equips, així com el lliurament, transport i documentació corresponent.

2. Naturalesa del contracte

Contracte administratiu de **subministrament** de conformitat amb l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

3. Descripció per lots

Lot 1: Ordinadors personals reacondicionats (30 unitats)

3.1 Objecte

El present lot té per objecte el **subministrament de 30 ordinadors personals reacondicionats de grau A, format SFF (Small Form Factor)**, destinats a tasques administratives d'oficina, tramitació electrònica, navegació web i ús d'aplicacions ofimàtiques.



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

3.2 Especificacions tècniques mínimes requerides

	Requisit mínim
Quantitat	30 unitats
Tipus d'equip	Ordinador reacondicionat de grau A , format SFF (petit format)
Processador (CPU)	Intel Core i5 de 10a generació
Memòria RAM	16 GB DDR4
Emmagatzematge	SSD 240 GB M.2 NVMe
Sistema operatiu	Llicència Windows 11 Pro activada
Connexions mínimes	2 sortides DisplayPort
Altres característiques	Connexió de xarxa Gigabit Ethernet, mínim 4 ports USB (2.0 o superiors)
Grau de reacondicionament	Grau A (sense desperfectes visibles ni defectes funcionals)

3.3 Condicions de lliurament

- Lliurament únic i complet dins el **termini màxim de 30 dies naturals** des de la formalització del contracte.
- El transport, embalatge i descàrrega aniran a càrrec del contractista.
- Els equips es lliuraran a les dependències municipals indicades pel Servei d'Informàtica.
- Cada unitat haurà d'anar identificada amb **número de sèrie dins l'albarà valorat**.

3.4 Garantia

Els equips tindran una **garantia mínima de dos (2) anys**, que inclourà la reparació o substitució sense cost addicional en cas d'avaría o defecte.
Els equips substituïts hauran de tenir iguals o superiors prestacions que els inicialment lliurats.

La garantia inclourà les peces, la mà d'obra i el transport necessari per a la reparació o substitució dels equips.

3.5 Preu màxim unitari

- **Preu màxim unitari (sense IVA): 500,00 €**
- **Total lot (30 unitats): 15.000,00 € (sense IVA)**

AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS**Lot 2: Monitors reacondicionats de 24" i cables DisplayPort (20 unitats 1,5m / 20 Unitats 2m)****3.6 Objecte**

El present lot té per objecte el **subministrament de 40 monitors reacondicionats de grau A de 24 polzades**, així com **40 cables DisplayPort nous**, per al seu ús amb els ordinadors municipals.

3.7 Especificacions tècniques mínimes requerides

	Requisit mínim
Quantitat	40 monitors + 40 cables DisplayPort
Tipus de monitor	Reacondicionat de grau A
Mida de pantalla	24 polzades (diagonal mínima 23,5")
Resolució mínima	Full HD (1920 × 1080 píxels)
Tecnologia de panell	LED o LCD retroil·luminat
Connexions mínimes	1 DisplayPort (s'admeten HDMI, VGA o DVI addicionals)
Altres característiques	Peu fix o ajustable
Cables	40 cables DisplayPort a DisplayPort , longitud mínima 1,5 m, (20u 1,5m i 20u 2m) nous i homologats CE

3.8 Condicions de lliurament

- Lliurament únic i complet en el **termini màxim de 30 dies naturals** des de la formalització del contracte.
- Els monitors es lliuraran completament nets, revisats i en perfecte estat funcional i estètic.
- Inclouran **peu de suport**.

3.9 Garantia

Els monitors disposaran d'una **garantia mínima de dos (2) anys**, que cobrirà qualsevol defecte de funcionament o component.

En cas de substitució, els monitors lliurats tindran iguals o superiors característiques.

La garantia inclourà les peces, la mà d'obra i el transport necessari per a la reparació o substitució dels equips.



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

3.10 Preu màxim unitari

- Preu màxim unitari (sense IVA): 70,00 €
- Total lot (40 unitats): 2.800,00 € (sense IVA)

Lot 3: Equips de treballs: portàtils + dock stations

3.11 Objecte

El present lot té per objecte el subministrament de 20 equips de treball formats per 20 ordinadors portàtils i 20 docks station.

3.12 Especificacions tècniques mínimes requerides

Requisits mínims ordinador portàtil

Sistema operatiu:	Windows 11 Pro 64 bits
Pantalla:	15,6" FHD (1920 x 1080), antireflectant, amb retroil·luminació WLED
Memòria RAM:	16 GB DDR4
Processador:	Intel i5 (13º gen) o AMD equivalent
Emmagatzematge:	512 GB SSD NVMe
Bateria integrada	SI
Webcam HD	SI
Connectivitat: WI-FI 6, port USB-C amb Power Delivery (PD)	SI

Requisits mínims Dock Station

Connexió amb el portàtil per USB-C Power Delivery (PD)
Video: 2 Display Ports mínim
Port RJ45 Gigabit
Diversos ports USB (mínim 4)
Font d'alimentació inclosa

Codi Segur de Verificació: 0423083d-749b-402a-a172-cdce1d542e3e
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01171609_2025_4478367
Data d'impressió: 05/12/2025 11:48:34
Pàgina 5 de 7

SIGNATURES
1.- Rafel Guerrero Bravo (TCAT), 23/10/2025 07:25



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

3.13 Condicions de lliurament

- Lliurament únic i complet en el **termini màxim de 30 dies naturals** des de la formalització del contracte.

3.14 Garantia

Els portàtils i dock stations disposaran d'una **garantia mínima de dos (2) anys**, que cobrirà qualsevol defecte de funcionament o component.

En cas de substitució, els equips lliurats tindran iguals o superiors característiques.

La garantia inclourà les peces, la mà d'obra i el transport necessari per a la reparació o substitució dels equips.

3.15 Preu màxim unitari

- **Preu màxim unitari ordinador portàtil (sense IVA): 700,00 €**
- **Preu màxim unitari Dock Station (sense IVA) ; 120,00 €**
- **Total lot (20 unitats): 14.000 € + 2.400 € = 16.400,00 (sense IVA)**

Lot 4: Terminals mòbils

3.16 Objecte

El present lot té per objecte el subministrament de 20 terminals mòbils destinats al personal de l'Ajuntament. D'aquestes 10 unitats es destinaran a personal administratiu i 10 unitats al personal de la brigada municipal, les quals hauran de ser terminals robustos, resistent a l'aigua i als cops, de característiques similars als models DOOGEE o equivalents.

3.17 Especificacions tècniques mínimes requerides

A) Terminals estàndard (10 unitats)

- . Sistema operatiu **Android 13**
- . Pantalla: 6,0" amb resolució HD + o Full HD
- . Processador: Snapdragon 680 / MediaTek Helio G99 (o equivalent)
- . Memòria RAM: 4 GB



DOCUMENT DOCUMENT ELECTRÒNIC	ÒRGAN Patrimoni, contractació i via pública	REFERÈNCIA COBS2025000058
Codi Segur de Verificació: 0423083d-749b-402a-a172-cdce1d542e3e Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171609_2025_4478367 Data d'impressió: 05/12/2025 11:48:34 Pàgina 6 de 7		SIGNATURES 1.- Rafel Guerrero Bravo (TCAT), 23/10/2025 07:25



AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE GUÍXOLS

- . Emmagatzematge intern: 128 GB
- . Càmera posterior: 8-12 MP
- . Bateria: mínim 4.000 mAh
- . Connectivitat: **5G**, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.x, Dual SIM, USB-C
- . Inclou carregador

B) Terminals ROBUSTOS (10 unitats)

- Model o equivalent al DOOGEE S100 o similar
- Certificació de resistència a cops, aigua i pols (IP68/IP69K o equivalent)
- Sistema operatiu: Android 12 o superior
- Pantalla: 6,0'' amb resolució HD+ o Full HD
- Processador: Snapdragon 680 / MediaTek Helio G99 (o equivalent)
- Memòria RAM: 4 GB
- Emmagatzematge intern: 128 GB
- Càmera posterior: 8-12 MP
- Bateria: mínim 4.000 mAh
- Connectivitat: **5G**, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.x, Dual SIM, USB-C
- Inclou carregador

3.18 Condicions de lliurament

Lliurament únic i complet en el **termini màxim de 30 dies naturals** des de la formalització del contracte.

3.19 Garantia

Els terminals mòbils disposaran d'una **garantia mínima de dos (2) anys**, que cobrirà qualsevol defecte de funcionament o component.



AJUNTAMENT DE
SANT FELIU DE GUÍXOLS

3.20 Preu màxim unitari

- Preu màxim unitari terminal mòbil (sense IVA): 150,00 €
- Preu màxim unitari terminal mòbil robust (sense IVA) ; 250,00 €
- Total lot (20 unitats): 1.500,00 € +2.500,00 € = 4.000,00 (sense IVA) El preu mitjà serà de 200,00 €

4. Valoració econòmica

	Preu màxim previst	Unitats mínimes	Base imposable
Monitors + cables	70	40	2.800,00
PC	500	30	15.000,00
Portàtil +Dock Station	820	20	16.400,00
Telèfons mòbils	200	20	4.000,00
			38.200,00
Total (IVA inclòs)			46.222,00