

## Contracte de subministrament Memòria justificativa del contracte/Informe de necessitat i idoneïtat

**Servei gestor:** Servei de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions

**Assumpte:** Subministrament de 60 equipaments informàtics portàtils complets

**Expedient:** 2026/000010066

### 1. NATURALESA I EXTENSIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

([Art. 28 LCSP](#))

L'Ajuntament de Mataró necessita renovar progressivament els equips informàtics de diversos serveis municipals, atès que part del parc actual ha superat el seu cicle de vida útil, presenta limitacions de rendiment i no garanteix una adequada compatibilitat amb el programari corporatiu ni amb el sistema operatiu Windows 11 Professional.

### 2. OBJECTE DEL CONTRACTE

([Art. 99 LCSP](#))

#### 2.1. Descripció:

Subministrament de 60 llocs de treball informàtics complets, integrats per ordinador portàtil professional, monitor, dockstation, teclat, ratolí i bossa de transport, amb garantia "on-site" de 3 anys.

#### 2.2. Expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes([CPV](#)):

- 30213100-6 – Ordinadors portàtils
- 30231300-0 – Pantalles de visualització
- 30237200-1 – Accessoris informàtics


#### 2.3. Divisió en lots:

No es preveu divisió en lots atès que:

- Els elements conformen un lloc de treball funcional únic que ha de garantir compatibilitat tècnica integral (portàtil-dock-monitor-perifèrics).
- La fragmentació podria comprometre la interoperabilitat i la correcta execució des del punt de vista tècnic.
- Es requereix una única responsabilitat contractual per garantir el servei de garantia "on-site" integral.

La divisió en lots podria generar riscos de coordinació i incidències en la compatibilitat dels equips, afectant el correcte funcionament del servei municipal.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4	Data i hora	27/02/2026 14:52:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)		
Signat per	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
URL de verificació	<a href="https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4">https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4</a>	Pàgina	1/8



### 3. CONDICIONS ECONÒMIQUES DE LA CONTRACTACIÓ [\(Art. 100 LCSP\)](#)

#### 3.1. Pressupost

Pressupost base de licitació IVA no inclòs: 66.000,00 €

Tipus d'IVA aplicable: 21%; import: 13.860,00 €

Pressupost IVA inclòs: 79.860,00 €

#### 3.2. Desglossament del pressupost:


COSTOS DIRECTES	IMPORT IVA NO INCLÒS
Equipament informàtic complet	55.462,18
<b>TOTAL COSTOS DIRECTES</b>	<b>55.462,18</b>
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals (13%)	7.210,08
Benefici industrial (6%)	3.327,73
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTES</b>	<b>10.537,82</b>
<b>TOTAL COSTOS (directes + indirectes).Pressupost</b>	<b>66.000,00</b>

#### 3.3. Justificació del càlcul de costos:

El pressupost s'ha determinat mitjançant anàlisi de preus de mercat de productes equivalents de gamma professional disponibles al canal de distribució empresarial, tenint en compte configuracions tècniques comparables i condicions de garantia exigides.

Els imports unitaris establerts es consideren ajustats a mercat i proporcionals a les característiques tècniques requerides.

Material	Unitats	Preu unitari màxim sense IVA	Total
Portàtil Intel Core Ultra 5 125U (o equivalent) 16GB RAM DDR5 512 GB SSD NVME. Pantalla mínim 14" 1920 x 1200 IPS. Windows 11 Pro. 802.11ax Wireless LAN Standard. Ethernet , HDMI o DisplayPort, 2xUSB-C + 2xUSB-A (detall segons PPT)	60	850,00 €	51.000,00 €
Docking station USB-C. HDMI + DisplayPort + Ethernet + 2 USB-A mínim	60	80,00 €	4.800,00 €
Motxilla transport de portàtil 14" / 15.6"	60	20,00 €	1.200,00 €
Monitor LCD IPS Full HD mínim 24" màxim 27"	60	130,00 €	7.800,00 €
Pack teclat + ratolí USB	60	20,00 €	1.200,00 €
<b>TOTAL SENSE IVA</b>			<b>66.000,00 €</b>

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4	Data i hora	27/02/2026 14:52:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)			
Signat per	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)			
URL de verificació	<a href="https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4">https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4</a>	Pàgina	2/8	

### 3.4. Consignació pressupostària:

- **Aplicació pressupostària:** 120200/920320/62600 Inversió en equipament informàtic - hardware
- **Projecte:** 9203226001 Inversió en equipaments informàtic
- **Document comptable:** A 12026000014967, import 79.860,00 €

### 3.5. Estabilitat pressupostària:

Es tracta d'una despesa que no té caràcter plurianual i les despeses futures de funcionament o manteniment anuals que poden generar per aquest exercici i per als futurs, no es preveuen superiors a 50.000 € (IVA inclòs).

El pressupost actual presenta crèdit suficient i adequat a les partides del Servei de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions de l'Ajuntament de Mataró, així com no impedeix atendre la resta de compromisos adquirits pel servei per les anualitats futures.

## 4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

	IMPORT IVA NO INCLÒS
Pressupost base de licitació	66.000,00
Import de la possible pròrroga	0
Import de les possibles modificacions	13.200,00
<b>VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE</b> (Pressupost+pròrroga +modificacions)	<b>79.200,00</b>

## 5. TERMINI D'EXECUCIÓ O DURADA DEL CONTRACTE

[\(Art. 29 LCSP\)](#)

**Termini d'execució:** 6 mesos

**Lliurament màxim:** 60 dies hàbils

**Pròrroga:** No es preveu.

## 6. MODIFICACIONS PREVISTES

[\(Art. 204 LCSP\)](#)

### 6.1. Supòsits de modificació

Adquisició d'unitats addicionals del mateix equipament segons indicacions del PPT, fins a un màxim del 20% de l'import d'adjudicació, aplicant els mateixos preus unitaris adjudicats, en cas de necessitat

<b>CSV (Codi de verificació Segura)</b>	IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4	<b>Data i hora</b>	27/02/2026 14:52:20
<b>Normativa</b>	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
<b>Signat per</b>	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)		
<b>Signat per</b>	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
<b>URL de verificació</b>	<a href="https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4">https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4</a>	<b>Pàgina</b>	3/8



sobrevinguda derivades de noves incorporacions de personal, substitucions urgents o ampliacions de serveis municipals durant la vigència del contracte.

**6.2. Percentatge de modificació:** 20 % màxim.

## 7. CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS

### 7.1. Condicions especials d'aptitud

No es preveu.

### 7.2. Solvència econòmica i financera

[\(Art. 87 LCSP\)](#)

Atesos l'objecte, requisits tècnics i pressupost del present contracte, i amb la finalitat de garantir la seva correcta execució, es considera que la situació econòmica i financera mínima que han d'acreditar els licitadors és:

Un volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereix el contracte que, referit a l'any de major volum de negoci dels tres darrers disponibles, haurà de ser almenys de 79.200 €.

**Justificació:** La solvència econòmica exigida és proporcional a l'import del contracte i garanteix que el licitador disposa de capacitat financera suficient per assumir el subministrament i les obligacions derivades del mateix.

En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

**Justificació:** L'ajust proporcional al període d'activitat permet garantir la concurrència i l'accés a la licitació de les empreses de nova creació sense comprometre la solvència requerida.


### 7.3. Solvència tècnica o professional

[\(Art. 89 LCSP\)](#)

Atesos l'objecte, requisits tècnics i pressupost del present contracte, i amb la finalitat de garantir la seva correcta execució, els licitadors hauran d'acreditar que disposen de la solvència tècnica o professional que a continuació s'exposa, entesa com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat necessaris:

- Relació acreditada dels subministraments principals efectuats, en els tres últims anys, de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, l'import anual acumulat dels quals l'any de més execució sigui igual o superior a 40.000 €.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4	Data i hora	27/02/2026 14:52:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)		
Signat per	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
URL de verificació	<a href="https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4">https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4</a>	Pàgina	4/8



**Justificació:** Aquest requeriment garanteix que les empreses licitadores disposen d'una experiència recent i rellevant en actuacions similars a l'objecte del contracte.

#### **Especialitat relativa a les empreses de nova creació**

En el contractes no subjectes a regulació harmonitzada, cal afegir el següent apartat:

Quan el contractista sigui una **EMPRESA DE NOVA CREACIÓ**, entenent per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà pels següents mitjans:

→ Aportació de les fitxes tècniques, descripcions i fotografies dels productes a subministrar.

**Justificació:** Aquest mitjà d'acreditació és adequat a la naturalesa del contracte i permet garantir la capacitat tècnica del licitador sense exigir experiència prèvia incompatible amb la seva recent constitució, en coherència amb el principi de concurrència.

#### **7.4. Adscripció de mitjans materials o personals**

[\(Art. 76 LCSP\)](#)

No es preveuen.

#### **8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ**

[\(Art. 145 i 146 LCSP\)](#)

##### **8.1. Criteris avaluables de forma automàtica**

**Criteri:** 100% preu més econòmic

$$P = 100 \times \frac{\text{Preu més baix admès}}{\text{Preu de l'oferta a valorar}}$$


On:

- P = puntuació de l'oferta
- El preu més baix és el de les ofertes admeses
- Es valorarà el preu total ofert (IVA exclòs)

**Justificació:** Garanteix proporcionalitat i evita efectes desproporcionats.

Caldrà adjuntar com a annex la fitxa tècnica del portàtil, dockstation i monitor on constin totes les dades tècniques requerides en el present plec per poder validar que el material les compleix i la oferta és vàlida. La ommissió de informació que permeti validar que el material compleix el plec descartarà l'oferta.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4	Data i hora	27/02/2026 14:52:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)		
Signat per	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
URL de verificació	<a href="https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4">https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4</a>	Pàgina	5/8



## 8.2. Criteris subjectes a judici de valor

No es preveuen.

## 9. REVISIÓ DE PREUS

[\(Art. 103 LCSP\)](#)

No es preveuen.

## 10. CONDICIONS ESPECIAL D'EXECUCIÓ

[\(Art. 202 LCSP\)](#)

A més de les condicions generals establertes en el plec de clàusules administratives, s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

**1. Subministrament d'equips nous:** Els equips subministrats hauran de ser nous, no reacondicionats ni reutilitzats, i procedents directament del canal oficial de distribució del fabricant. No s'admetrà el subministrament d'equips "refurbished", reacondicionats o equivalents.

**Justificació:** Es considera necessari per garantir la fiabilitat, vida útil, compatibilitat tècnica i cobertura íntegra de la garantia exigida en el contracte.

**2. Compliment de la normativa RAEE:** El contractista haurà de complir la normativa vigent en matèria de residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE), especialment el Reial decret 110/2015, garantint que els equips subministrats compleixen les obligacions de registre i responsabilitat ampliada del productor.

**Justificació:** Aquesta condició garanteix el compliment de la normativa ambiental aplicable i la correcta gestió dels residus electrònics, en coherència amb els principis de contractació pública responsable.


## 11. INFRACCIONS I PENALITATS

[\(Art. 192-193 LCSP\)](#)

1. **Infracció:** La no substitució, dins el termini establert, dels equips defectuosos, danyats durant el transport o no conformes amb les prescripcions tècniques del contracte, per altres nous d'iguals o superiors característiques tècniques.

**Penalitat:** En cas que la substitució no es realitzi en el termini màxim de 15 dies hàbils des de la notificació municipal, s'imposarà una penalitat del 1% de l'import de l'equip afectat per cada setmana natural de retard, amb un límit màxim del 10% del seu import, sense perjudici de la facultat de resolució del contracte en cas d'incompliment greu o reiterat, més de 4 avisos.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4	Data i hora	27/02/2026 14:52:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)		
Signat per	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
URL de verificació	<a href="https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4">https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4</a>	Pàgina	6/8



**Justificació:** La penalitat és proporcional i necessària per garantir la continuïtat del servei i el correcte funcionament dels llocs de treball municipals.

2. **Infracció:** L'incompliment del termini màxim de lliurament establert en els PPT per a cada comanda parcial.

**Penalitat:** S'imposarà una penalitat del 1% de l'import de la comanda afectada per cada setmana natural de retard, amb un límit màxim del 10% de l'import de la comanda, d'acord amb l'article 192 LCSP.

**Justificació:** La penalitat és adequada per garantir el compliment dels terminis d'execució, atesa la necessitat operativa dels equips per al funcionament ordinari dels serveis municipals.

3. **Infracció:** Reiteració d'incompliments que comporti l'acumulació de penalitats fins al 20% de l'import d'adjudicació.

**Penalitat:** Possibilitat d'iniciar expedient de resolució contractual.

**Justificació:** Es protegeix l'interès públic davant incompliments reiterats o greus.

## 12. SUBCONTRACTACIÓ

(Art. 215 LCSP) Si que es permetrà la subcontractació i els licitadors hauran d'indicar a l'oferta si tenen intenció de subcontractar el contracte, assenyalant el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals s'encomanarà la realització.

## 13. CESSIÓ

L'adjudicatari només podrà cedir vàlidament els drets i obligacions que neixen del contracte mitjançant l'autorització prèvia i expressa de l'Ajuntament de Mataró i de conformitat amb els requisits assenyalats a l'art. 214 LCSP.


## 14. FORMA DE PAGAMENT

El pagament del contracte s'efectuarà mitjançant una única factura, un cop finalitzat íntegrament el subministrament, instal·lació, configuració i posada en producció de la totalitat dels equips, i prèvia conformitat dels tècnics municipals responsables del contracte.

La factura només podrà emetre's quan, com a mínim, s'hagi acreditat i verificat:

- El subministrament i instal·lació de la totalitat del material previst al contracte.
- Els equips es trobin plenament operatius i verificats pels serveis tècnics municipals.
- L'entrega de la documentació tècnica obligatòria, els "datasheet" o fulls tècnics oficials del fabricant dels equips subministrats, que permet verificar sense ambigüïtat el compliment dels requeriments del Plec de Prescripcions Tècniques.
- L'acreditació documental de la garantia oficial del fabricant i les llicències exigides.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4	Data i hora	27/02/2026 14:52:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)		
Signat per	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
URL de verificació	<a href="https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4">https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4</a>	Pàgina	7/8



## 15. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Nom i cognoms: Ferran Moreno Vera  
Càrrec: Cap de secció d'Infraestructures del SSIT

## 16. PROPOSTA DE PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Sense perjudici de la qualificació definitiva per part dels òrgans competents, atesos el valor estimat del contracte i els criteris d'adjudicació proposats, es considera adient la tramitació de la present contractació per procediment OBERT SIMPLIFICAT.

## 17. PROPOSTA DE PERSONAL TÈCNIC PER SER VOCAL DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

### Titular

Nom i cognoms: Ferran Moreno Vera  
Càrrec: Cap de secció d'Infraestructures del SSIT

### Suplent

Nom i cognoms: Joan Pau Magro Muñoz  
Càrrec: Cap del SSIT

Mataró, a la data de la signatura electrònica

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4	Data i hora	27/02/2026 14:52:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)		
Signat per	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
URL de verificació	<a href="https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4">https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQUPSLQMCL7EKBRHUONZEJ4</a>	Pàgina	8/8

