

Contracte de subministrament

Memòria justificativa del contracte/Informe de necessitat i idoneïtat

Assumpte: Contracte mixt pel subministrament de les subscripcions de llicències de la plataforma de ciberseguretat TrendVisionOne i els serveis professionals per a la implementació de la protecció a Microsoft 365

Servei gestor: Servei de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions

Expedient: 2025/000050925

1. NATURALESA I EXTENSIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR [\(Art. 28 LCSP\)](#)

L'Ajuntament de Mataró disposa de diverses aplicacions de seguretat de l'empresa TrendMicro integrades en la seva plataforma de ciberseguretat en el núvol anomenada Trend Vision One. Aquestes aplicacions tenen per objectiu la protecció dels ordinadors utilitzats pel personal de l'Ajuntament, els servidors que allotgen les aplicacions corporatives i l'anàlisi en trànsit del correu corporatiu enfront d'amenaces en els diferents vectors d'atac. El llicenciament d'aquestes aplicacions de seguretat venç el dia 22 de desembre de 2025.

Actualment, l'Ajuntament es troba immers en un procés de transformació digital cap a un nou concepte de "lloc de treball digital" per mitjà d'un procés d'adopció amb la implementació progressiva de les eines que ofereix la plataforma de productivitat Microsoft 365.

Aquesta plataforma de productivitat requereix un servei de protecció enfront d'amenaces avançades basades en el núvol que asseguri l'ús compartit d'arxius en el núvol i l'anàlisi interna del correu electrònic corporatiu, a més d'integrar-se amb la plataforma de ciberseguretat de TrendMicro per a disposar de capacitats de detecció, recerca i resposta enfront d'amenaces amb total visibilitat de la superfície d'atac.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE [\(Art. 99 LCSP\)](#)

2.1. Descripció:

Contracte pel subministrament de les subscripcions de llicències de la plataforma de ciberseguretat TrendVisionOne i els serveis professionals per a la implementació de la protecció via API de l'entorn de correu corporatiu a Microsoft 365, segons indicat al Plec de prescripcions tècniques.

Llicència	Unitats	Preu unitari sense IVA	Preu total sense IVA
Trend Vision One - Endpoint Security - Essentials	1.500	51,86 €	77.790,00 €
Trend Vision One - Endpoint Security - Pro	10	318,35 €	3.183,50 €
Trend Vision One - Email and Collaboration Security - Essentials	1.500	43,51 €	65.265,00 €
Trend Vision One - Email and Collaboration Security - Core	1.500	22,29 €	33.435,00 €
Trend Vision One - XDR Add-On Email	1.500	6,22 €	9.330,00 €
Total subministrament sense IVA			189.003,50 €

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Data i hora	13/11/2025 15:11:54	
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)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Pàgina	1/8	

Servei professional	Unitats hores	Preu hora unitari sense IVA	Preu total sense IVA
Implementació de la protecció per a Microsoft 365 (API)	100	85,00 €	8.500,00 €
Bossa d'hores de tècnic certificat en les plataformes de Trend Micro contractades	60	90,00 €	5.400,00 €
Total serveis professionals sense IVA			13.900,00 €

2.2. Expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes:

- 48760000-3 - Paquets de programes de protecció antivirus
- 48761000-0 - Paquets de programes antivirus.
- 72600000-6 Serveis de suport i d'assessorament informàtic

2.3. Divisió en lots:

L'objecte del contracte no es divideix en lots perquè comprèn el subministrament de les subscripcions de llicències de la plataforma de ciberseguretat Trend Vision One i els serveis professionals necessaris per a la seva implementació i integració amb l'entorn corporatiu de Microsoft 365.

Ambdues prestacions constitueixen una unitat funcional indissociable, ja que el correcte desplegament de les llicències requereix l'actuació tècnica del mateix proveïdor per a la seva configuració, integració i posada en servei.

La separació en lots diferenciats (un per a les llicències i un altre pels serveis d'implementació) suposaria un risc evident de manca de compatibilitat, duplicitats i descoordinació, atès que el subministrament i la configuració han d'executar-se sota una mateixa arquitectura tècnica, amb responsabilitat única sobre el resultat final.

A més, el fabricant TrendMicro estableix que les tasques d'implementació i posada en marxa han de ser realitzades per partners oficials autoritzats, fet que reforça la necessitat d'una adjudicació unificada per garantir la qualitat, la seguretat i la plena eficàcia del sistema de protecció.

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

3.1. Pressupost

Pressupost base de licitació IVA no inclòs: 202.903,50 €

Tipus d'IVA aplicable, 21%: 42.609,74 €

Pressupost IVA inclòs: 245.513,24 €

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Data i hora	13/11/2025 15:11:54	
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)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Pàgina	2/8	

3.2. Desglossament del pressupost:

SUBMINISTRAMENT

COSTOS DIRECTES	IMPORT IVA NO INCLÒS
Subscripció llicències	158.826,47
TOTAL COSTOS DIRECTES	158.826,47
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals (13%)	20.647,44
Benefici industrial (6%)	9.529,59
TOTAL COSTOS INDIRECTES	30.177,03
TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost base licitació	189.003,50

SERVEIS

COSTOS DIRECTES	IMPORT IVA NO INCLÒS
Preu/hora serveis tècnics	11.680,67
TOTAL COSTOS DIRECTES	11.680,67
COSTOS INDIRECTES	
Despeses generals (13%)	1.518,49
Benefici industrial (6%)	700,84
TOTAL COSTOS INDIRECTES	2.219,33
TOTAL COSTOS (directes + indirectes). Pressupost base licitació	13.900,00

3.3. Justificació del càlcul de costos:

Pel càlcul de costos s'ha dut a terme prenent com a referència la Instrucció Annex III.A de la Instrucció 1/2024 de la Agencia Digital de Andalucía, signada el 2 d'abril de 2024, la qual inclou l'anàlisi del Conveni col·lectiu aplicable al sector.

Els serveis sol·licitats corresponen als perfils professionals següents, segons l'Annex III.A de la Instrucció 1/2024:

Servei	Perfils equivalents	Referència
Implementació protecció Microsoft 365 (API)	Arquitecte de sistemes, Gestor de serveis, Especialista en ciberseguretat	Annex III.A, pàg. 10
Bossa de 60 hores tècnic certificat Trend Micro	Administrador de sistemes, Especialista tècnic, Especialista en ciberseguretat	Annex III.A, pàg. 10

Els preus proposats de 85 €/h (implementació Microsoft 365 API) i 90 €/h (bossa de tècnic certificat

Trend Micro) es troben dins dels marges de mercat observats per a perfils TIC d'alta especialització. D'acord amb la Instrucció 1/2024, aquests valors poden variar respecte al valor mitjà de referència, sempre que s'aporti una justificació tècnica basada en l'experiència o la certificació dels professionals.

L'increment respecte als valors mitjans (57,15 €–57,19 €) està justificat per la necessitat de comptar amb perfils certificats en entorns Microsoft i Trend Micro, amb funcions crítiques de seguretat i gestió de plataformes corporatives.

3.4. Consignació pressupostària:

- Partida pressupostària: 120202/920320/21600 Manteniment sistemes
- Projecte: 9203212003 - Llicències programari antivirus
- Document comptable:

Doc comptable	Import
A_FUT 2026 12025000118342	131.166,12 €
A_FUT 2027 12025000118343	114.347,12 €
	245.513,24 €

3.5. Estabilitat pressupostària:

- Despesa corrent plurianual, l'increment anual de la qual respecte al pressupost actual es preveu superior a 50.000 € (IVA inclòs).
Aquesta despesa pot tenir cabuda en el pressupost del servei de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions en cas que no s'aprovi un increment pressupostari amb aquest destí.
- El pressupost actual presenta crèdit suficient i adequat a les partides del Servei de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions de l'Ajuntament de Mataró.

4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

	IMPORT IVA NO INCLÒS
Pressupost base de licitació	202.903,50
Import de la possible pròrroga	0
Import de les possibles modificacions	0
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (Pressupost+pròrroga +modificacions)	202.903,50

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Data i hora	13/11/2025 15:11:54	
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)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Pàgina	4/8	

5. DURADA DEL CONTRACTE ([Art. 29 LCSP](#))

Durada inicial: Dos anys a partir de l'endemà de la signatura del contractes , el termini per a la implantació serà de 4 setmanes a partir de l'endemà de la formalització del contracte.

Pròrroga: No s'escau.

6. MODIFICACIONS PREVISTES ([Art. 204 LCSP](#))**6.1. Supòsits de modificació**

No previst.

6.2. Percentatge de modificacions: 0**7. CAPACITAT I SOLVÈNCIA DELS LICITADORS****7.1. Condicions especials d'aptitud**

L'empresa licitadora haurà d'acreditar ser **partner o distribuïdor autoritzat de TrendMicro** o tenir accés legítim a les llicències i suport tècnic del fabricant. La acreditació es realitzarà mitjançant certificat emès per TrendMicro o està inclòs en la llista oficial de partner en web de TrendMicro <https://partner.trendmicro.com/en-US/partner-locator-home/>

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 100.000 €.

En el cas que 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 requisit s'entendrà proporcional al període.

Justificació: Atès l'import de l'anualitat mitjana del contracte, es considera aquest import suficientment elevat per garantir que l'empresa té la capacitat suficient per fer front a les obligacions econòmiques i financeres que deriven del present contracte, i alhora afavorir la competència i la participació de les PIMES.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Data i hora	13/11/2025 15:11:54	
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)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Pàgina	5/8	

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:

- Haver executat en els últims 3 anys un mínim de 3 contractes de subministraments d'igual o similar naturalesa als que són objecte del present contracte per un import mínim de 50.000 €, IVA no inclòs, cadascun d'ells.
- Indicació del personal tècnic o unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposi per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat, amb els següents requisits mínims:
 - Disposar de personal tècnic amb formació i experiència acreditada en administració de solucions de ciberseguretat, i com a mínim un tècnic amb certificació oficial de TrendMicro o equivalent.
Justificació: Assegura la capacitat professional per fer la implantació i el suport amb garanties.
 - L'empresa licitadora haurà d'acreditar amb certificat emès pel fabricant ser partner o distribuïdor autoritzat de TrendMicro o tenir accés legítim a les llicències i suport tècnic del fabricant.
Justificació: Evita ofertes irregulars o subministraments sense garantia del fabricant

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenen per tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà pels següents mitjans:

- Disposar de personal tècnic amb formació i experiència acreditada en administració de solucions de ciberseguretat, i com a mínim un tècnic amb certificació oficial de Trend Micro equivalent.
Justificació: Assegura la capacitat professional per fer la implantació i el suport amb garanties.
- L'empresa licitadora haurà d'acreditar amb certificat emès pel fabricant ser partner o distribuïdor autoritzat de Trend Micro o tenir accés legítim a les llicències i suport tècnic del fabricant.
Justificació: Evita ofertes irregulars o subministraments sense garantia del fabricant.

7.4. Adscripció de mitjans materials o personals [\(Art. 76 LCSP\)](#)

No s'escau.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Data i hora	13/11/2025 15:11:54	
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)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Pàgina	6/8	

8. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ ([Art. 145 i 146 LCSP](#))

8.1. Criteris avaluables de forma automàtica

- Criteri: Econòmic 100%

S'aplicarà la següent fórmula sobre el pressupost base:

$$\text{Puntuació (i)} = 100 \times (\text{preu oferta mínima}) / (\text{preu oferta (i)})$$

Es tindran en compte els dos decimals

Justificació: Per obtenir l'oferta més avantatjosa, ja que tots els requisits del contracte estan fixats en el plec de prescripcions tècniques.

8.2. Criteris subjectes a judici de valor

No s'escau.

9. REVISIÓ DE PREUS ([Art. 103 LCSP](#))

No s'escau.

10. CONDICIONS ESPECIAL D'EXECUCIÓ ([Art. 202 LCSP](#))

a) Adoptar una conducta èticament exemplar i actuar per evitar la corrupció en qualsevol de les seves possibles formes i adequar la seva activitat a l'efecte, assumint particularment les obligacions recollides a l'annex principis ètics i regles de conducta.

b) El compliment de les disposicions vigents en matèria laboral i de seguretat social, així com a garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius aplicables.

c) El compliment de la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

11. INFRACCIONS I PENALITATS ([Art. 192-193 LCSP](#))

Les incloses en els articles 192 i 193 de la LCSP.

12. SUBCONTRACTACIÓ ([Art. 215 LCSP](#))

→ Els licitadors hauran d'indicar a l'oferta la part del contracte que tinguin previst subcontractar, assenyalant-ne l'import, i 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 neixin 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.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Data i hora	13/11/2025 15:11:54	
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)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Pàgina	7/8	

14. FORMA DE PAGAMENT

L'any 2026, l'adjudicatari presentarà una factura una vegada prestats els serveis tècnics i formatius i validada la implementació del producte pels responsables tècnics de l'Ajuntament.

També presentarà una factura pel cost del subministrament de les llicències anuals especificades en el punt 3.1., una vegada aprovacionades a la plataforma Trend Vision One i validades pels tècnics responsables de l'Ajuntament.

Pel que fa a la facturació de la bossa d'hores, l'adjudicatari presentarà una factura mensual per les hores consumides, si n'hi ha, i un cop validades pels tècnics responsables de l'Ajuntament. Per a aquesta validació, s'enviarà l'informe de les hores consumides a l'adreça de correu electrònic que es facilitarà a l'adjudicatari.

15. RESPONSABLE DEL CONTRACTE ([Art. 62 LCSP](#))

Nom i cognoms: Joan Pau Magro Muñoz

Càrrec: Cap Servei de Sistemes d'Informació i Telecomunicacions

16. PROPOSTA DE PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

PROCEDIMENT	VEC	ALTRES REQUISITS
OBERT SUBJECTE A REGULACIÓ HARMONITZADA SARA)	Igual o superior a 221.000 €	
OBERT	Inferior a 221.000 €	
OBERT SIMPLIFICAT	Inferior a 140.000 €	Criteris sotmesos a judici de valor limitats al 25 %
OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT	Inferior a 60.000 €	Criteris 100 % automàtics

Sen

se 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**.

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

Titular

Suplent

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

Gabriel Méndez Alves
Tècnic especialista informàtica

Mataró, a la data de la signatura electrònica

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Data i hora	13/11/2025 15:11:54
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)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QQ3A7LRHOTCP6Q45A5ZIVMY	Pàgina	8/8

