

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES CONTRACTE DERIVAT

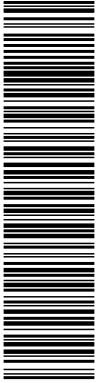
Subministrament de dispositius de seguretat (hardware de tallafocs) per als centres gestionats per SUMAR, Serveis Públics d'Acció Social de Catalunya M.P., S.L. dins del Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de llicències informàtiques i material informàtic per SUMAR (Categoria 3)

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
a. Codi expedient: 74/2026	3
b. Codi CPV: 30237300-2 Material informàtic	3
2. NORMATIVES	3
3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques	4
4. ABAST DEL SERVEI	4
a. Adreça de subministrament	4
b. Termini d'entrega	5
5. IMPORT I PRESSUPOST BASE DE LA LICITACIÓ	5
2. Justificació del preu	5
3. Pressupost licitació	5
6. VALOR ESTIMAT DE LA LICITACIÓ	5
7. APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	5
8. GARANTIA	6
9. CRITERIS DE VALORACIÓ	6
10. CERTIFICACIONS:	6
11. MODIFICACIONS:	7
12. DURADA	7
13. INICI EXECUCIÓ	7
14. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT	7
15. OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE	8
16. LLOC I FORMA DE PAGAMENT	8
17. PENALITATS	8

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 37839 3V09L-HQ5MS-XXCV0-A4808DC9A2E9254F04AFB11D59F0BE94DF84617) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://validador.sumaracciosocial.cat:445

<p>DOCUMENT</p> <p>Plec de clàusules: Plec de clàusules</p>	<p>IDENTIFICADORS</p> <p>País: CAT, Institució: 0115 - SUMAR, Codi UACG: SERVEIS JURIDICS, Núm. expedient: 74, Codi Classificació: D050403, Any expedient: 2026</p>
<p>ALTRES DADES</p> <p>Codi per a validació: 3V09L-HQ5MS-XXCV0 Data d'emissió: 25 de Febrer de 2026 a las 13:56:52 Pàgina 2 de 11</p>	<p>SIGNATURES</p> <p>El documento ha sido firmado por : 1.- DIEGO BUSCIGLIO. Signat 25/02/2026 08:52</p> <p>ESTAT</p> <p>SIGNAT 25/02/2026 08:52</p>



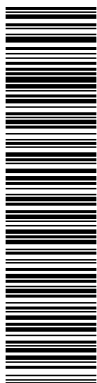
Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 578539-3V09L-HQ5MS-XXCV0-A4808DC9A2E9254F04AFB11D59F10BE84DF84617) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://validador.sumaracciosocial.cat:445>



SERVEIS PÚBLICS
 D'ACCIÓ SOCIAL
 DE CATALUNYA

18.	RESPONSABLE DEL CONTRACTE	9
19.	DATA LÍMIT PRESENTACIÓ OFERTES	9
20.	LLOC DE PRESENTACIÓ OFERTES	9
	ANNEX 1. MODEL OFERTA ECONÒMICA	10

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: 0115 - SUMAR , Codi UACG: SERVEIS JURIDICS , Núm. expedient: 74 , Codi Classificació: D050403 , Any expedient: 2026
ALTRES DADES Codi per a validació: 3V09L-HQ5MS-XXCV0 Data d'emissió: 25 de Febrer de 2026 a las 13:56:52 Pàgina 3 de 11	SIGNATURES El documento ha sido firmado por : 1.- DIEGO BUSCIGLIO. Signat 25/02/2026 08:52
	ESTAT SIGNAT 25/02/2026 08:52



1. OBJECTE DEL CONTRACTE

SUMAR, Serveis Públics d'Acció Social de Catalunya MP, SL, en endavant SUMAR, disposa de varis centres gestionats que cal enllaçar-les mitjançant un túnel IPSEV (túnel VPN) cap a Serveis Centrals.

Actualment ja hi ha diversos centres que compten amb aquest enllaç. Atès que hi ha hagut una entrada de nou serveis, i que és necessari unificar i consolidar el parc implementat a SUMAR per l'aplicació de seguretat perimetral, control de dispositius autoritzats, es fa necessària aquesta contractació.

L'actual sistema de VPN entre d'altres utilitzen dispositius de seguretat (tallafocs) Watchguard M-270 i Watchguard T-20. La solució proposada cal que sigui totalment compatible amb els dispositius actuals i puguin ser gestionats des del mateixa consola Cloud i/o programari d'escriptori.

El fabricant dels actuals dispositius de seguretat (tallafocs) gestionats per SUMAR, es Watchguard. SUMAR aposta per continuar estenent la xarxa mitjançant el mateix fabricant per homogeneïtzació del parc.

Per unificar el control del funcionament simultani dels dispositius de seguretat (tallafocs) gestionats per SUMAR que seran instal·lats als diferents centres, els nous dispositius hauran de ser compatibles amb la consola Cloud que és te disponible actualment per la gestió i visualització dels tres aparells dels quals ja disposa SUMAR.

- a. **Codi expedient:** 74/2026
- b. **Codi CPV:** 30237300-2 Material informàtic

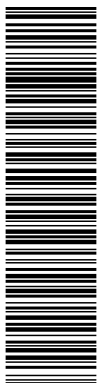
2. NORMATIVES

És un contracte de subministrament a l'empara de l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, LCSP).

Per la naturalesa de l'objecte del contracte (únic producte) no és possible la divisió en lots d'aquest.

Ens trobem davant un contracte de tracte successiu, amb preus unitaris. SUMAR no s'obliga a esgotar el pressupost sinó que la despesa efectuada dependrà de les comandes que es realitzin

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: 0115 - SUMAR , Codi UACG: SERVEIS JURIDICS , Núm. expedient: 74 , Codi Classificació: D050403 , Any expedient: 2026
ALTRES DADES Codi per a validació: 3V09L-HQ5MS-XXCV0 Data d'emissió: 25 de Febrer de 2026 a las 13:56:52 Pàgina 4 de 11	SIGNATURES El documento ha sido firmado por : 1.- DIEGO BUSCIGLIO. Signat 25/02/2026 08:52
	ESTAT SIGNAT 25/02/2026 08:52



en funció de les necessitats reals de SUMAR, sense que en cap cas l'adjudicatari pugui demanar a SUMAR qualsevol indemnització o import per aquest motiu.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

PRODUCTE	UNITATS
Dispositiu de seguretat perimetral (tallafocs)	15
RENDIMENT	
Tallafocs (IMIX)	150Mb
VPN	62 Mbs
Tallafocs UDP 1518	410Mbs
VPN UDP 1518	200 Mbs
XARXES	
SD-WAN	SI, commutador per error o caiguda d'una xarxa WAN
Enrutament dinàmic	RIP, OSPF, BGP
Administració del transit	Per polítiques
Administració de direccions IP	Estàtica, DHCP, PPPoE i DynsDNS
CERTIFICACIONS	
Seguretat	CC, FIPS 140-3
Protecció	NRTL/CB
Xarxa	IPv6 Ready Gold
Administració de direccions IP	Estàtica, DHCP, PPPoE i DynsDNS
VPN	
VPN punt a punt	IKEv2, IPsec2, túnel basat en polítiques i rutes, concentrador i xarxes radials TLS
VPN accés remot	IKEv2, IPsec2, L2TP, TLS

Suport

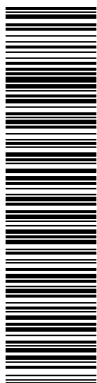
El tallafocs ha de venir amb 5 anys de suport inclòs en el preu unitari.

4. ABAST DEL SERVEI

a. Adreça de subministrament

SUMAR, Serveis Públics d'Acció Social de Catalunya MP, SL
Oficines de Serveis Centrals
Parc de Recerca i Innovació de la UdG

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: 0115 - SUMAR , Codi UACG: SERVEIS JURIDICS , Núm. expedient: 74 , Codi Classificació: D050403 , Any expedient: 2026
ALTRES DADES Codi per a validació: 3V09L-HQ5MS-XXCV0 Data d'emissió: 25 de Febrer de 2026 a las 13:56:52 Pàgina 5 de 11	SIGNATURES El documento ha sido firmado por : 1.- DIEGO BUSCIGLIO. Signat 25/02/2026 08:52
	ESTAT SIGNAT 25/02/2026 08:52



Carrer Emili Grahit, 91 – bloc B 3a planta
17003 – Girona

b. Termini d'entrega

El termini d'entrega serà de 30 dies a partir de la comanda per part de SUMAR.

5. IMPORT I PRESSUPOST BASE DE LA LICITACIÓ

2. Justificació del preu

El pressupost s'ha realitzat mitjançant consulta amb diferents empreses del sector, tot valorant diverses possibilitats de subministrament.

3. Pressupost licitació

Objecte	Unitats	Preu/u.	Preu anual	IVA	Import total
Dispositiu de seguretat (tallafocs)	15	393,20 €	5.898,00 €	1.238,58 €	7.136,58 €

Les quantitats sol·licitades són una estimació del total dels aparells que es sol·licitaran durant el contracte.

En cap cas, SUMAR queda obligada a adquirir la totalitat del material aprovisionat. Per tant, l'adquisició de major o menor nombre d'unitats, no dona dret a l'adjudicatari a presentar reclamació o a sol·licitar indemnització.

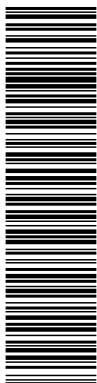
4. Justificar la no divisió en lots: Per la naturalesa de l'objecte del contracte (únic producte) no es possible la divisió en lots d'aquest contracte. Així mateix s'establirà com a adreça d'entrega única les oficines de Serveis Centrals de SUMAR.

6. VALOR ESTIMAT DE LA LICITACIÓ

Preu 1 any	Pròrroga	20% de modificació	Valor estimat del contracte
5.989,00 €	-	1.179,60 €	7.077,60 €

7. APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: 0115 - SUMAR , Codi UACG: SERVEIS JURIDICS , Núm. expedient: 74 , Codi Classificació: D050403 , Any expedient: 2026
ALTRES DADES Codi per a validació: 3V09L-HQ5MS-XXCV0 Data d'emissió: 25 de Febrer de 2026 a las 13:56:52 Pàgina 6 de 11	SIGNATURES El documento ha sido firmado por : 1.- DIEGO BUSCIGLIO. Signat 25/02/2026 08:52
	ESTAT SIGNAT 25/02/2026 08:52



Les despeses d'aquest contracte es finançaran amb càrrec al pressupost de SUMAR, al compte de despesa 6290000 – Altres despeses

8. GARANTIA

No s'estableix.

9. CRITERIS DE VALORACIÓ

L'adjudicació es farà a la proposició més avantatjosa que serà aquella que obtingui la major puntuació d'entre totes aquelles proposicions admeses a licitació un cop aplicats els criteris d'adjudicació.

* **Oferta econòmica: Fins a un màxim de 100 punts.**

La fórmula que s'utilitzarà serà la Fórmula lineal competitiva. S'atorgarà la màxima puntuació a la millor oferta.

$$P_i = P \left(1 - \left(\frac{O_i - O_m}{IL} \right) \cdot \left(\frac{IL - \frac{1}{2} O_m}{IL - O_m} \right) \right)$$

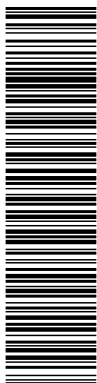
- P_i = punts de l'oferta i
- P = punts del criteri preu
- O_i = preu de l'oferta i
- O_m = preu de la millor oferta
- IL = import de licitació

El preu de l'oferta es podrà efectuar en un màxim de dos decimals, essent excloses les ofertes econòmiques quin percentatge contingui més de dos decimals.

La puntuació final de les empreses licitadores s'obtéindrà fent el sumatori de les puntuacions obtingudes en els diversos criteris d'adjudicació establerts en aquest apartat.

10. CERTIFICACIONS:

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: 0115 - SUMAR , Codi UACG: SERVEIS JURIDICS , Núm. expedient: 74 , Codi Classificació: D050403 , Any expedient: 2026
ALTRES DADES Codi per a validació: 3V09L-HQ5MS-XXCV0 Data d'emissió: 25 de Febrer de 2026 a las 13:56:52 Pàgina 7 de 11	SIGNATURES El documento ha sido firmado por : 1.- DIEGO BUSCIGLIO. Signat 25/02/2026 08:52
	ESTAT SIGNAT 25/02/2026 08:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 578539-3V09L-HQ5MS-XXCV0-A4808DC9A2E9254F04AFB11D59F10BE8E4DF84617) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://validador.sumaracciosocial.cat:445



SERVEIS PÚBLICS
D'ACCIÓ SOCIAL
DE CATALUNYA

L'adjudicatari ha d'estar certificat en:

- Watchguard One Platinum Partner

Caldrà adjuntar la documentació necessària per la verificació del compliment (solvència tècnica addicional)

11. MODIFICACIONS:

De conformitat amb el que disposa l'article 204 de la LCSP, SUMAR podrà acordar modificacions contractuals sempre que no impliquin, ja sigui aïllada o conjuntament, alteracions en quantia superior al **20%** del preu d'adjudicació del contracte, amb exclusió de l'IVA.

- Quan s'hagi d'incrementar el nombre d'unitats previstes per noves necessitats als centres existents o per l'augment de centres a gestionar.

La modificació s'acordarà mitjançant resolució del Director General de SUMAR i es notificarà a l'adjudicatari mitjançant l'eNotum, integrat a la Plataforma de Serveis Contractació Pública. La modificació es publicarà al perfil del contractant de SUMAR en el termini de 5 dies des de la notificació de la resolució.

12. DURADA

El termini de durada d'aquest contracte serà d'un (1) any, sense possibilitat a pròrroga.

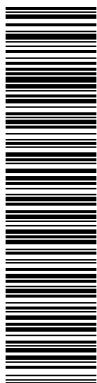
13. INICI EXECUCIÓ

L'endemà de la resolució d'adjudicació del contracte.

14. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT

- L'empresa adjudicatària subministrarà l'aparell amb un termini màxim de 30 dies naturals a la direcció prèviament pactada durant la compra. (**APARTAT a., PUNT 4 del QC**)

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: 0115 - SUMAR , Codi UACG: SERVEIS JURIDICS , Núm. expedient: 74 , Codi Classificació: D050403 , Any expedient: 2026
ALTRES DADES Codi per a validació: 3V09L-HQ5MS-XXCV0 Data d'emissió: 25 de Febrer de 2026 a las 13:56:52 Pàgina 8 de 11	SIGNATURES El documento ha sido firmado por : 1.- DIEGO BUSCIGLIO. Signat 25/02/2026 08:52
ESTAT SIGNAT 25/02/2026 08:52	



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 37839 3V09L-HQ5MS-XXCV0-A4808DC9A2E9254F04AFB11D59F08E84DF84617) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está SIGNAT. Milijançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://validador.sumaracciosocial.cat:445



- L'empresa adjudicatària habilitarà un contacte per incidències.

15. OBLIGACIONS ESSENCIALS DEL CONTRACTE

Tindran la condició d'obligacions essencials totes aquelles prescripcions incloses en el plec de clàusules administratives i tècniques de la constitució de l'SDA i del present Quadre de Característiques referides a les condicions d'entrega definides als plecs o a aquelles que els participants hagin ofert durant el procediment.

El producte ha de complir amb els requeriments de la taula de característiques tècniques.

L'adjudicatari disposarà dels mitjans necessaris i del personal necessari per atendre adequadament les condicions del contracte i complirà la legislació i els convenis vigents que afectin als seus treballadors.

16. LLOC I FORMA DE PAGAMENT

La facturació s'efectuarà de conformitat amb l'apartat N del Quadre de característiques del SDA i la clàusula trenta-unena del plec de clàusules administratives del SDA i d'acord amb les següents especificacions:

- La factura es presentarà en el registre d'entrada de SUMAR, i haurà d'indicar, com a requisit indispensable per a procedir als pagaments, el número d'expedient d'aquesta contractació.

17. PENALITATS

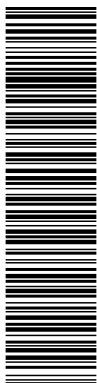
A més a més de les penalitats regulades al Plec de clàusules administratives del SDA, el contracte derivat inclou:

FALTES LLEUS:

- Demora injustificada en el lliurament de les comandes que s'han de lliurar en un termini màxim de 30 dies naturals.
- Entregar de forma continuada productes que no es corresponguin amb els productes demanats a la comanda.

FALTES GREUS:

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: 0115 - SUMAR , Codi UACG: SERVEIS JURIDICS , Núm. expedient: 74 , Codi Classificació: D050403 , Any expedient: 2026
ALTRES DADES Codi per a validació: 3V09L-HQ5MS-XXCV0 Data d'emissió: 25 de Febrer de 2026 a las 13:56:52 Pàgina 9 de 11	SIGNATURES El documento ha sido firmado por : 1.- DIEGO BUSCIGLIO. Signat 25/02/2026 08:52
	ESTAT SIGNAT 25/02/2026 08:52



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 578539-3V09L-HQ5MS-XXCV0-A4808DC9A2E9254F04AFB11D59F08E84DF84617) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está SIGNAT. Milijançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://validador.sumaracciosocial.cat:445



SERVEIS PÚBLICS
D'ACCIÓ SOCIAL
DE CATALUNYA

- Demora injustificada en el lliurament de les comandes que s'han de lliurar en un termini màxim de 30 dies naturals quan el lliurament es demori set o més dies naturals.
- Entregar els productes en mal estat de conservació.
- Entregar els productes amb un embalatge insuficient per garantir-ne la correcta conservació.

18. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Sr. Diego E. Busciglio González -Porcel
Responsable àrea TIC de SUMAR

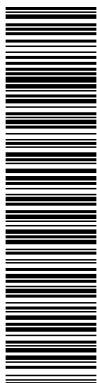
19. DATA LÍMIT PRESENTACIÓ OFERTES

10 dies naturals a contar des del següent a la recepció del present a través de la plataforma de contractació.

20. LLOC DE PRESENTACIÓ OFERTES

<https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/sumar?categoria=0>

S'enviarà enllaç per participar en aquesta contractació a les empreses acreditades.



ANNEX 1. MODEL OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr./Sra.
en nom i representació de l'empresa amb domicili a, i amb NIF....., declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser l'empresa adjudicatària de la contractació **subministrament de dispositius de seguretat (hardware de tallafocs) per als centres gestionats per SUMAR, Serveis Públics d'Acció Social de Catalunya MP, SL dins del Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament de llicències informàtiques i material informàtic per SUMAR (Categoria 3)** i es compromet a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, i amb la següent oferta econòmica:

Import licitació

Objecte	Unitats	Preu/u.	Preu anual	IVA	Import total
Dispositiu de seguretat (tallafocs)	15	393,20 €	5.898,00€	1.238,58 €	7.136,58 €

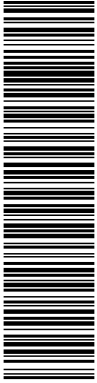
Oferta empresa licitadora

Objecte	Unitats	Preu/u.	Preu anual	IVA	Import total
Dispositiu de seguretat (tallafocs)	15	€	€	€	€

I per què consti, signo aquesta oferta econòmica.
A la data de la signatura digital

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 3V09L-HQ5MS-XXCV0-A4808DC9A2E9254F04AFB11D59F08E84DF84617) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://validador.sumaracciosocial.cat:445

DOCUMENT Plec de clàusules: Plec de clàusules	IDENTIFICADORS País: CAT , Institució: 0115 - SUMAR , Codi UACG: SERVEIS JURIDICS , Núm. expedient: 74 , Codi Classificació: D050403 , Any expedient: 2026
ALTRES DADES Codi per a validació: 3V09L-HQ5MS-XXCV0 Data d'emissió: 25 de Febrer de 2026 a las 13:56:52 Pàgina 11 de 11	SIGNATURES El documento ha sido firmado por : 1.- DIEGO BUSCIGLIO. Signat 25/02/2026 08:52
ESTAT SIGNAT 25/02/2026 08:52	



Informació bàsica sobre protecció de dades

Responsable del tractament: SUMAR, Serveis públics d'acció social de Catalunya MP SL

Finalitat: Gestionar el procediment de contractació, seguiment del contracte i actuacions que se'n deriven.

Legitimació: Compliment d'una relació precontractual i contractual (art. 6.1.b RGPD).

Destinatari: Les dades del contractista es publicaran d'acord amb la normativa de transparència i de contractes del sector públic.

Drets de les persones interessades: Es poden exercir els drets d'accés a les dades, rectificació, supressió, sol·licitar-ne la portabilitat, o la limitació o oposició al tractament adreçant-se en qualsevol moment a protecciondedades@sumaracciosocial.cat.

> Pot consultar informació addicional i detallada sobre com exercir els drets i sobre la política de protecció de dades de SUMAR a clàusula trenta-unena del plec de clàusules administratives i www.sumaracciosocial.cat.

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 578539 3V09L-HQ5MS-XXCV0 A4808DC9A2E9254F04AFB11D59F08E94DF84617) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El documento está SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://validador.sumaracciosocial.cat:445>