

CODI DE VERIFICACIÓ	 1B1Q 4V59 0200 4Z2R 0090				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2025/1736	DOCUMENT NÚM.	SGT19I07NS	DATA	12-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	PNSP subministrament de mòbils per la Policia Municipal de Sabadell				

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER APROVAR L'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ PER PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT DEL CONTRACTE ANOMENAT "SUBMINISTRAMENT DE TELÈFONS MÒBILS PELS AGENTS DE LA POLICIA MUNICIPAL DE SABADELL".

1. ANTECEDENTS	1
2. OBJECTE DEL CONTRACTE	1
3. TERMINI	2
4. ABAST	2
5. CLASSIFICACIÓ I CODI DE L'ACTIVITAT (CPV)	2
6. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PROPIS	2
7. DIVISIÓ EN LOTS	3
8. DURADA DEL CONTRACTE	3
9. PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	4
10. DETERMINACIÓ DEL PREU	4
11. OBLIGACIONS, LEGALITZACIONS I GARANTIA	5
12. REQUERIMENTS I OBLIGACIONS	5
13. CONDICIONS GENERALS	7
14. PROCEDIMENT I COORDINACIÓ	8
15. CONFIDENCIALITAT, SEGURETAT I RESPONSABILITAT	9

1. ANTECEDENTS

Actualment, l'Ajuntament de Sabadell disposa d'un contracte vigent de telefonia mòbil i xarxes, englobat en l'expedient OTU/2023/30.

Actualment, l'Ajuntament disposa d'un sistema de gestió operativa i administrativa per la Policia Municipal de Sabadell, basat en el producte Eurocop Cube de l'empresa EUROCOP SECURITY SYSTEMS, S.L.

Durant el segon trimestre de 2025 l'empresa Eurocop comunica a l'Ajuntament que per mesures de seguretat informàtica es requereix doble factor d'autenticació basat en mòbil per accedir a la seva aplicació. Aquest sistema d'autenticació és personal i intransferible.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte consisteix en el subministrament de **319** dispositius mòbils del tipus smartphone pels agents de Policia Municipal de Sabadell, així com els carregadors individuals i les bases de càrrega conjuntes necessaris per a la correcta operativa del servei.

L'empresa Orange Espagne S.L.U. és l'única que pot executar el contracte, ja que és l'entitat amb la qual l'Ajuntament de Sabadell té contractat el servei de telefonia i dades mòbils. El subministrament dels terminals inclou també la preinstal·lació i preconfiguració del programari de gestió i control dels dispositius, adaptant el seu funcionament i les seves prestacions als de la resta de terminals mòbils en ús de l'Ajuntament de Sabadell.

L'Ajuntament requereix una única plataforma de gestió de la dels terminals. Altres empreses proveïdores podrien contractar serveis de Samsung Knox, però no quedarien inclosos a la plataforma existent.

Els terminals seran lliurats directament des de fàbrica per l'operador, prèviament configurats i vinculats a la plataforma MDM Samsung Knox d'Orange, amb els paràmetres de compatibilitat ajustats a la configuració establerta per l'operador i adaptada a les necessitats de l'Ajuntament de Sabadell.

Donat que cada operador estableix el seu propi protocol de configuració en els terminals, resulta essencial que els terminals objecte del contracte disposin de la mateixa configuració que la resta de terminals de l'Ajuntament de Sabadell.

Per assegurar la compatibilitat i optimitzar el rendiment entre la plataforma i els dispositius, complint amb els requisits tècnics del programari a instal·lar, es requereix que els terminals subministrats siguin del model Samsung A17 5G, amb 8 GB de RAM i 256 GB d'emmagatzematge.

3. TERMINI

El termini del contracte serà de 4 mesos, sense possibilitat de pròrroga. La data d'inici serà des de l'endemà de la formalització del contracte.

Es realitzarà la comanda del subministrament en dues fases per tal d'afavorir a la correcta configuració dels terminals i garantint que hi hagi estoc suficient per realitzar el subministrament.

El període màxim de lliurament de cada comanda serà de 60 dies naturals des de la realització de la mateixa.

4. ABAST

Amb la realització de l'objecte contractual esmentat, l'òrgan de contractació pretén cobrir les necessitats i funcionalitats següents:

- Subministrament dels terminals mòbils necessaris per a tots els agents de la Policia Municipal de Sabadell.
- Subministrament de un carregador i un cable USB-C per cada terminal.
- Subministrament de bases de càrrega per a 80 dispositius.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1B1Q 4V59 0200 4Z2R 0090				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2025/1736	DOCUMENT NÚM.	SGT19I07NS	DATA	12-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	PNSP subministrament de mòbils per la Policia Municipal de Sabadell				

- Els costos de transports, gestions administratives, etc., estan inclosos a l'abast del present contracte.

5. CLASSIFICACIÓ I CODI DE L'ACTIVITAT (CPV)

Als efectes del que disposa l'article 2.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) les codificacions CPV que identifiquen la contractació són:

- Codi CPV: 32250000-0 Subministrament de telèfons mòbils.

6. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PROPIS

Actualment, l'Ajuntament disposa d'un sistema de gestió operativa i administrativa per la Policia Municipal de Sabadell, basat en el producte Eurocop Cube de l'empresa EUROCOPE SECURITY SYSTEMS, S.L.

Durant el segon trimestre de 2025 l'empresa Eurocop comunica a l'Ajuntament que per mesures de seguretat informàtica es requereix doble factor d'autenticació basat en mòbil per accedir a la seva aplicació. Aquest sistema d'autenticació és personal i intransferible.

Es justifica la contractació del subministrament dels terminals de telefonia mòbil tipus Smartphone per poder accedir amb doble factor d'autenticació al programari Eurocop.

D'acord amb l'article 116.4 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic (LCSP), els aspectes tècnics d'aquesta contractació es concreten en:

a) Procediment de licitació: S'opta pel procediment negociat sense publicitat, ates que així ho requereix l'objecte de contractació. Tractant-se d'un contracte de subministrament basat en un material que cal ajustar a un sistema de llicències i serveis ja vigent a l'Ajuntament de Sabadell, mitjançant el contracte vinculat al l'expedient OTU/2023/30. Per tant, es considera adequada la contractació del mateix proveïdor que ofereix el servei de telefonia mòbil, i el sistema de gestió, control i configuració dels terminals, donada la sensibilitat de les dades a tractar i la conveniència de limitar a un sol operador la disponibilitat de les mateixes.

b) Exigència de solvència tècnica i financera: Per la tipologia del procediment, es requereix al licitador acreditar solvència tècnica i financera.

c) Limitacions de recursos propis: L'Ajuntament de Sabadell no disposa de la capacitat d'abastiment propi del material que es pretén contractar. El contracte actual de telefonia no

contempla un increment tan gran del parc de dispositius i per tant, es requereix la compra dels mateixos.

Per aquests motius, es considera indispensable la contractació externa d'un subministrament especialitzat que pugui assumir aquestes funcions, assegurant una avaluació rigorosa i conforme a la normativa vigent.

L'Ajuntament no disposa d'aquests terminals, el contracte actual de telefonia no contempla un increment tan gran del parc de dispositius i per tant, es requereix la compra dels mateixos.

7. DIVISIÓ EN LOTS

No es considera convenient dividir aquest contracte en lots atès que tots els serveis estan associats al mateix producte comercial.

Per la naturalesa de les prestacions no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent.

8. DURADA DEL CONTRACTE

Durada i modificacions

El contracte tindrà una durada de quatre (4) mesos des de l'endemà de la formalització del contracte, sense previsió d'efectuar cap modificació del contracte i no es preveuen pròrrogues.

Les unitats previstes en el contracte es preveu que puguin ser lliurades de manera parcial.

9. PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Pressupost de licitació

El pressupost base de licitació del contracte és de 87.741,42 euros IVA inclòs, amb el següent desglossament, 72.513,42 euros de pressupost net i 15.227,82 euros en concepte d'IVA al tipus del 21%.

	▼	Import sense IVA ▼	IVA ▼	Modif. % ▼	Modificació ▼	Pròrroga ▼	VEC ▼
LOT 1		72.513,42 €	15.227,82 €	0%	- €	- €	72.513,42 €
Total		72.513,42 €	15.227,82 €		- €	- €	72.513,42 €

El detall del pressupost amb les unitats estimades i preus unitaris màxims de licitació, és el següent:

CODI DE VERIFICACIÓ	 1B1Q 4V59 0200 4Z2R 0090				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2025/1736	DOCUMENT NÚM.	SGT19I07NS	DATA	12-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	PNSP subministrament de mòbils per la Policia Municipal de Sabadell				

Concepte	LOT	Unitats estimades Totals	Preu unitari màxim de licitació sense IVA	IVA 21% Unitari	Preu unitari màxim de licitació amb IVA	Import total sense IVA	Import total amb IVA
	LOT 1	-	- €	- €	- €	- €	- €
Samsung A17 5G 8GB RAM + 256GB Storage	LOT 1	319	199,18 €	41,83 €	241,01 €	63.538,42 €	76.881,49 €
carregadors individuals	LOT 1	319	25,00 €	5,25 €	30,25 €	7.975,00 €	9.649,75 €
Estacions de càrrega	LOT 1	10	100,00 €	21,00 €	121,00 €	1.000,00 €	1.210,00 €
	LOT 1	-	- €	- €	- €	- €	- €
	LOT 1	-	- €	- €	- €	- €	- €
Total						72.513,42 €	87.741,24 €

Pel càlcul del pressupost, hi ha incloses totes les despeses com ara els costos dels serveis auxiliars necessaris per al subministrament dels articles, des de la petició de la necessitat fins al lliurament del producte, incloent-hi transports, desplaçaments, pre-instal·lació i pre-configuracions. Està inclosa en el preu unitari, qualsevol altra despesa relacionada amb l'execució del contracte o amb la seva inspecció i seguiment per l'administració, sense que l'adjudicatari pugui exigir càrregues addicionals de cap naturalesa facturables a l'Ajuntament en relació als conceptes dels preus unitaris fixats en aquest contracte.

Valor estimat del contracte (VEC)

No es preveu possibilitat de pròrroga, i tampoc es preveu efectuar cap modificació del contracte, essent el valor estimat del contracte (VEC) de 72.513,42 euros.

10. DETERMINACIÓ DEL PREU

L'import d'adjudicació del contracte vindrà determinat per la suma dels imports corresponents als subministraments previstos per la contractació.

El preu del contracte inclou tots els costos i despeses necessàries per a l'execució del contracte, també els relatius a l'aplicació de la normativa laboral, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial; les càrregues fiscals i les despeses de taxes, arbitris i impostos; les despeses informàtiques, de comunicació, de transport, d'assegurança i d'emmagatzematge; i tots els costos de caràcter tècnic i administratiu. En conseqüència, s'entendrà que el preu ofert per l'empresa adjudicatària ha previst els conceptes relacionats i altres que calgui aplicar per garantir una òptima prestació del subministrament objecte de la contractació.

El pressupost base de licitació (PBL) en la seva totalitat, és l'import màxim, de manera que l'oferta de l'empresa licitadora el podrà igualar o rebaixar, però en cap cas superar-lo, a risc de ser exclosa si supera el PBL.

11. OBLIGACIONS, LEGALITZACIONS I GARANTIA

Els articles hauran d'esser subministrats amb aquelles característiques que es determinen en aquestes clàusules tècniques.

L'adjudicatari haurà de certificar els productes. Tots els documents hauran de ser entregats en format electrònic. Aquestes certificacions quedaran registrades a nom de l'Ajuntament de Sabadell.

Aquells elements que no es considerin com a material fungible tindran una garantia oficial de tres anys, segons obliga la llei.

La garantia, gestió i pagament de les despeses, seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Tots els documents hauran de ser lliurats en format electrònic i protegits segons normativa de protecció de dades.

S'estableix un període de garantia de sis mesos a comptar des de la data de recepció o conformitat del subministrament, termini durant el qual l'Ajuntament podrà comprovar que el subministrament realitzat s'ajusta al contractat i a l'estipulat en el Plec de prescripcions tècniques.

12. REQUERIMENTS I OBLIGACIONS

Es proporciona descripció exhaustiva dels articles objecte d'aquest contracte, així com els detalls específics sobre les característiques tècniques i requeriments dels mateixos.

Els materials acompliran com a mínim els requeriments tècnics establerts. Les característiques tècniques que es presentin hauran de ser iguals o millors a les especificades al present plec de prescripcions tècniques.

DESCRIPCIÓ TÈCNICA DELS DISPOSITIUS

Els dispositius mòbils objecte d'aquest contracte, per garantir la compatibilitat amb la plataforma Samsung Knox i per complir amb els requeriments del programari Eurocop seran el model Samsung A17 5G 8GB 256GB i hauran de tenir les següents característiques tècniques mínimes:

- Processador de 2.4GHz, 2GHz
- Tipo CPU: Octa-Core
- Mida de la pantalla de 6,7 polzades (rectangle complet)
- Resolució de 1080 x 2340 (FHD+)
- Súper AMOLED, amb 16M de colors a la pantalla principal
- Resolució de càmeres de 50.0 MP+ 5.0 MP + 2.0 MP
- Memòria RAM de 8 GB
- Emmagatzematge de 256 GB.
- Capacitat d'emmagatzematge extern mitjançant targeta MicroSD
- Xarxes i bandes
 - SIM: Dual-SIM
 - Tipo de SIM: Nano-SIM (4FF)
 - Infra: 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD, 5G Sub6 FDD, 5G Sub6 TDD

CODI DE VERIFICACIÓ	 1B1Q 4V59 0200 4Z2R 0090				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2025/1736	DOCUMENT NÚM.	SGT19I07NS	DATA	12-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	PNSP subministrament de mòbils per la Policia Municipal de Sabadell				

- 2G GSM: GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
- 3G UMTS: B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900)
- 4G FDD LTE: B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B17(700), B20(800), B28(700), B66(AWS-3)
- 4G TDD LTE: B38(2600), B40(2300), B41(2500)
- 5G FDD Sub6: N1(2100), N3(1800), N5(850), N7(2600), N8(900), N20(800), N28(700), N66(AWS-3)
- 5G TDD Sub6: N38(2600), N40(2300), N41(2500), N77(3700), N78(3500)
- Connectivitat
 - Interfície: USB Tipo C
 - Versió Bluetooth: Bluetooth v5.3
 - Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac 2.4GHz+5GHz, VHT80
 - NFC
- Localització
 - GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS
- Capacitat de bateria
 - 5000 mAh
 - 1200 cicles mínims de la bateria.
- Actualitzacions de seguretat
 - Validesa mínima fins el 31 d'agost de 2031

Segons s'estableix en el punt referent a l'objecte del contracte, els terminals s'entregaran de fàbrica vinculats a la plataforma MDM Samsung Knox de l'Ajuntament de Sabadell.

DESCRIPCIÓ TÈCNICA DELS CARREGADORS INDIVIDUALS

Carregador de paret per a càrrega ràpida a 25W amb les següents característiques mínimes:

- Càrrega ràpida màx. 25 W, PD 3.0 PPS màx. 25 W, Zero consum d'energia en espera (< 5 mW).
- Interfície: USB Tipus C.
- Contingut del pack: Carregador de paret, Cable Tipus C a Tipus C, Manual.
- Longitud del cable: 1.0 m.
- Voltatge d'entrada: 100-240 V
- Voltatge de sortida (Max, càrrega normal): 5 V
- Voltatge de sortida (Max, càrrega ràpida): PDO: 9 V / PPS: 3.3-5.9 V or 3.3-11.0 V
- Corrent de sortida (Max, càrrega normal): 3 A

- Corrent de sortida (Max, Càrrega ràpida): PDO : 2.77 A(9 V) / PPS : 3.0 A(3.3-5.9 V) or 2.25 A(3.3-11.0 V)

DESCRIPCIÓ TÈCNICA DE LES BASES DE CÀRREGA MÚLTIPLES

Estació de carrega ràpida múltiple de fins a 8 dispositius, de 75W amb les següents característiques mínimes:

- Càrrega ràpida màx. 75 W,
- Interfície: USB Tipus C.
- Contingut del pack: Carregador de paret, Cable Tipus C a Tipus C, Manual.
- Longitud del cable: ----.
- Voltatge d'entrada: 100-240 V
- Voltatge de sortida (Max, càrrega normal): 12V
- Voltatge de sortida USB – C (Max, càrrega ràpida): DC 12V / 7A, 5V / 2.22A,
- Voltatge de sortida USB-A: DC 5V / 7A 35W (cada 2.4A Max).
- Corrent de sortida (Max, càrrega normal): Port actual 1 de sortida 7A, port actual 2 de sortida 3A.
- Compatibilitat del carregador: Universal
- Alimentació: Corrent alterna
- Número de ports tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 6
- Número de ports USB Tipo C: 2
- Tipo de carregador: Interior
- Subministrament de potencia USB: Si
- Revisió de entrega d'energia USB (USB Power Delivery): 3.0
- Entrega d'energia USB (USB Power Delivery) de fins a: 20 W

13. CONDICIONS GENERALS

Requisits de qualitat i novetat dels productes: Tots els articles seran nous, de recent fabricació i en comercialització, i en el cas de descatalogar algun dels articles es valorarà per part del responsable del contracte, el nou model a subministrar, tenint en compte que aquest sempre haurà de complir amb els mínims requerits en aquest plec. En cap cas s'acceptarà material re-condicionat o re-manufacturat.

El contractista serà l'únic responsable de totes les faltes que puguin ser comeses pels seus empleats, així com de les repercussions que d'elles se'n derivin. El responsable del contracte de la Policia Municipal de Sabadell s'encarregarà de fer el seguiment de les comandes.

Albarà i identificació del lliurament: Quan es faci el lliurament dels diferents elements o peces s'haurà d'aportar un albarà on hi constarà el codi d'expedient SGT/2025/1736 corresponent, el número de comanda i número d'articles subministrats, a fi i efecte que es pugui inspeccionar i comprovar l'entrega de forma immediata, així com relacionar amb la posterior factura.

En el cas que hi hagi articles que surtin defectuosos, l'adjudicatari assumirà les despeses derivades d'aquesta substitució o reposició.

CODI DE VERIFICACIÓ	 1B1Q 4V59 0200 4Z2R 0090				
EXPEDIENT NÚM.	SGT/2025/1736	DOCUMENT NÚM.	SGT19I07NS	DATA	12-11-2025
ÀREA	Àrea d'Urbanisme, Desenvolupament Sostenible i Seguretat				
UNITAT	Seguretat i Civisme				
ASSUMPTE	PNSP subministrament de mòbils per la Policia Municipal de Sabadell				

L'empresa adjudicatària, haurà de designar un únic interlocutor per resoldre les incidències sobre l'execució del contracte.

No es demanaran mostres pel fet que els requeriments tècnics es consideren prou entenedors.

14. PROCEDIMENT I COORDINACIÓ

El contractista designarà una persona referent, per a les tasques de coordinació amb el responsable del contracte, per tal de gestionar la recepció del material, i el control de facturació del contracte.

La persona responsable facilitarà la documentació i informació necessària per tal de dur a terme el lliurament i la facturació del contracte. No s'acceptaran factures de comandes realitzades per persones no autoritzades com a responsable del contracte.

Les peticions de lliurament objecte d'aquest contracte per part de l'Ajuntament les realitzarà exclusivament el responsable de la Unitat de Recursos Materials i s'efectuaran a través de correu electrònic, sense perjudici que es puguin utilitzar altres mitjans de comunicació escrita i degudament identificada. El servei de Tecnologia i Transformació Organitzativa és el responsable de determinar la configuració dels terminals, per a qualsevol dubte de l'operador s'ha de posar en contacte amb aquest servei.

Les entregues de material, per tots els lots, seran a les dependències policials "Carrer Pau Claris número 100, 08205 de Sabadell".

Tota la documentació referent a la contractació serà telemàtica, a excepció dels possibles albarans d'entrega de material que s'acceptarà que siguin en paper acompanyant les entregues físiques.

La gestió i pagament de despeses associades al subministrament dels materials, si n'hi ha, seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Es permetran entregues parcials de material.

15. CONFIDENCIALITAT, SEGURETAT I RESPONSABILITAT

Les dues parts s'obliguen a tractar de manera confidencial i a no divulgar a tercers les dades, la documentació i la informació de l'altra part. Els deures de secret i no difusió subsistiran fins i tot quan hagin finalitzat les relacions contractuals mútues.

L'adjudicatari es compromet a guardar el més absolut secret sobre tota la informació a la qual tingui accés en compliment d'aquest contracte, i a subministrar-la sols a personal autoritzat per l'Ajuntament.

Aquest compromís afecta tant a les dades que estan en documents en paper, com en qualsevol tipus de suport electrònic, magnètic, analògic o digital, així com aquelles que s'obtinguin per mitjans telemàtics. En cap cas podrà copiar, utilitzar amb una finalitat diferent a la que figura en aquest plec o cedir a tercers, ni tan sols per a la seva conservació, les dades o els arxius.

De la mateixa manera, i per que fa a la informació que cadascuna de les parts rebi de l'altra com "Informació confidencial", les dues parts es comprometen mútuament a retornar-la, esborrar-la o destruir-la, de la manera que indiqui l'altre part per escrit i sigui quin sigui el mitjà en el que està enregistrat.

L'adjudicatari es comprometrà a la no difusió de cap tipus de codi d'accés o qualsevol altre tipus d'informació que pugui facilitar l'entrada als sistemes de l'Ajuntament, així com a no fer un ús incorrecte dels permisos i privilegis que es puguin concedir al seu personal per a l'execució d'aquest contracte.

L'adjudicatari es farà responsable dels perjudicis que se li puguin ocasionar a l'Ajuntament degut a l' incompliment de qualsevol de les condicions esmentades.

L'adjudicatari es farà responsable dels perjudicis ocasionats pel mal funcionament, defectes, vicis o qualsevol altre relacionat amb la qualitat o quantitat dels productes subministrats.

L'Ajuntament informarà d'immediat a l'adjudicatari de qualsevol dany o reclamació de què tingués coneixença i que pugui ser responsabilitat de l'adjudicatari.