

Assumpte: Contracte de subministrament i manteniment de terminals de comunicació compatibles amb la xarxa Rescat, mitjançant l'arrendament amb opció de compra (rènting) per a la Policia Local de Mont-roig del Camp.

Expedient: 2440/2025

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

1. Necessitats que cal cobrir amb aquesta licitació i insuficiència de mitjans

La necessitat que cal cobrir amb la present contractació es troba descrita a l'informe de necessitats, de data 12/03/2025, que consta a l'expedient i en el qual s'assenyala:

“Les necessitats administratives que cal satisfer mitjançant el present contracte són les del subministrament i manteniment de terminals de comunicació compatibles amb la xarxa Rescat, mitjançant l'arrendament amb opció de compra (rènting) per a la Policia Local de Mont-roig del Camp.

Aquestes necessitats estan recollides detalladament al Plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP), el contingut del qual, d'acord amb l'article 124 de la LCSP, regeix la realització de la prestació i defineix les seves qualitats, les condicions socials i ambientals, de conformitat amb els requisits que estableix la normativa.

La xarxa Rescat és la xarxa de radiocomunicacions d'emergència i seguretat, propietat de la Generalitat, que aplega els cossos de seguretat.

El propòsit de la xarxa Rescat és servir a tots i cadascun dels col·lectius implicats en la seguretat i les emergències amb la finalitat de millorar el rendiment, l'eficàcia i l'operativa de tots els recursos del país que treballen en aquest àmbit.

En situacions d'emergència resulta més robusta i fiable que la telefonia mòbil, perquè no se satura per trucades de telèfons mòbils, disposa de sistemes d'alimentació alternatius per suportar la manca de subministrament elèctric i és possible tenir localitzats tots els terminals i vehicles equipats d'emissores mitjançant un sistema GPS, cosa que permet visualitzar en tot moment on són cadascuna de les unitats operatives.

La xarxa dona cobertura al 97% del territori i al 99% de la població pel que fa a emissora de vehicle, i al 90% del territori i al 97% de la població pel que fa a emissora portàtil, amb un total de 233 estacions base (TBS) desplegades arreu amb l'objectiu de cobrir els requeriments de seguretat i capacitat de resposta en situacions d'emergència, tant en zones urbanes com en rurals.

Els usuaris de la xarxa Rescat són els Mossos d'Esquadra, les policies locals, els Bombers de la Generalitat, els Bombers i la Guàrdia Urbana, Protecció Civil, el Servei d'Emergències Mèdiques, els Agents Rurals, el Departament de Territori i Sostenibilitat, l'Agència Catalana de l'Aigua i el Servei Català de Trànsit, entre d'altres. La xarxa Rescat admet diversos tipus de terminals portàtils mòbils i fixos.

L'Oficina de Coordinació de la Xarxa Rescat és qui s'encarrega d'homologar els diferents models de terminals que poden utilitzar els usuaris de la xarxa.



Aquesta contractació es justifica en la necessitat d'adquisició de terminals de comunicació compatibles amb la xarxa Rescat, mitjançant l'arrendament amb opció de compra (rènting) per a la Policia Local de Mont-roig del Camp, donat que aquests equips tenen un obsolescència programada molt curta, i quedarien obsolets en cas de compra.

La moderna gestió d'emergències i seguretat en els Ajuntaments cal una xarxa de radiocomunicacions mòbils d'altres prestacions, específica per aquestes activitats, permetent complir la seva missió amb l'eficàcia necessària de la qual depenen vides humanes o la integritat de béns d'alt interès públic/privat o econòmic.

Per tant, les necessitats a satisfer amb la contractació seran les de dotar la Policia Local d'equips de comunicació adequats per poder acomplir la missió que li és pròpia com a servei de seguretat i emergències.

El contracte és necessari per poder continuar mantenint les comunicacions per a complir la missió que li és pròpia a la Policia Local de Mont-roig del Camp, com a servei essencial de seguretat i emergències.”

2. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament i manteniment de terminals de comunicació compatibles amb la xarxa Rescat, mitjançant l'arrendament amb opció de compra (rènting) per a la Policia Local de Mont-roig del Camp. Incloent les següents prestacions accessòries:

- Manteniment dels terminals de comunicació compatibles amb la xarxa Rescat.
- Reparació o reposició dels terminals no operatius.
- Substitució dels terminals que siguin objecte de reparació.
- Servei d'atenció al client que integra suport administratiu, comercial i tècnic.

3. Codi CPV

32000000-3 Equips de ràdio, televisió, comunicacions i telecomunicacions i equips connexes.

4. Justificació de la no divisió en lots de l'objecte del contracte

En base al que disposa l'art. 99.3 de la LCSP, l'òrgan de contractació podrà no dividir l'objecte del contracte en lots quan existeixin motius vàlids que hauran de justificar-se degudament a l'expedient. En tot cas, es consideraran motius vàlids, a efectes de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents: el fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents.



A més, el Decret llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública en el seu art. 3.1 disposa el següent:

“1. La divisió del contracte en lots és una mesura de foment de la participació de les pimes, de les empreses emergents i de les empreses d'economia social i, amb caràcter general, és obligatòria en tots els contractes.

En tot cas, la justificació de l'excepció de divisió en lots per raons tècniques, que estableix la legislació bàsica, ha d'identificar, concretar i acreditar les raons que comporten que hi hagi dificultats a l'hora de dividir en lots l'objecte del contracte, així com les conseqüències que comporta la divisió.”

En aquest cas, el contracte de subministrament d'emissores portàtils, fixes i mòbils per a la xarxa de comunicació es defineix com un conjunt integral i inseparable per les següents raons tècniques:

- Arquitectura de la xarxa integrada. La xarxa de comunicació està basada en una arquitectura integral on tots els equips interactuen de manera sincronitzada. Aquesta interoperabilitat requereix que tant els dispositius fixes com els mòbils i portàtils comparteixin protocols de comunicació, configuració i requisits tècnics uniformes. La divisió del subministrament podria comprometre la coherència d'aquesta arquitectura i afectar el rendiment general.
 - Dependència de configuracions homogènies. Els equips de comunicació estan configurats sota uns paràmetres homogenis que garanteixen la compatibilitat entre dispositius i eviten conflictes operatius. La recepció fraccionada dels equips podria donar lloc a configuracions incongruents que serien incompatibles amb la xarxa i podrien generar interrupcions en el servei.
 - Certificació i proves tècniques. L'operativitat de la xarxa depèn d'una certificació global de tots els dispositius com a sistema únic. La divisió dels lots implicaria múltiples proves parcials en lloc d'una validació única, fet que dificultaria la certificació i incrementaria el risc d'errors tècnics durant la implementació.
 - Optimització de protocols de comunicació. Els protocols de comunicació que regulen la transmissió de dades, la seguretat i el control de la xarxa estan dissenyats per operar amb tots els equips com a unitat funcional. Una entrega fragmentada podria generar inconsistències en l'establiment dels protocols, afectant directament la fiabilitat de la xarxa.
 - Riscos d'incompatibilitat. La varietat de fabricants, especificacions tècniques i estàndards pot resultar en equips que no interactuïn correctament en una xarxa dividida. Això pot provocar fallades en la transmissió de dades, ineficiència en la connectivitat i, en última instància, la impossibilitat tècnica de posar en marxa la xarxa.
- Coordinació operativa. L'eficàcia de la xarxa depèn de l'entrega conjunta per permetre una posada en funcionament simultània i coordinada dels equips. Sense una entrega unificada, es poden produir retards significatius en la posada en marxa, incrementant costos operatius i riscos de no complir amb els terminis establerts.

Per aquests motius tècnics fonamentals, la divisió de l'objecte del contracte representaria un risc crític per a l'estabilitat, la funcionalitat i la seguretat de la xarxa de comunicació



5. Valor estimat del contracte

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte és de 36.300,00 € (IVA exclòs), d'acord amb el desglossament següent:

ANY	IMPORT (IVA exclòs)
Durada inicial del contracte (4 anys)	
2025 (6 mesos)	4.537,50 €
2026	9.075,00 €
2027	9.075,00 €
2028	9.075,00 €
2029 (6 mesos)	4.537,50 €
TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	36.300,00 €

6. Pressupost base de licitació

D'acord amb la previsió de l'article 100 de la LCSP el pressupost base de licitació del contracte és de **43.923,01 €** (IVA inclòs), d'acord amb el següent desglossament per anualitats:

Any	Import sense IVA	21 % IVA	Total amb IVA
2025 (6 mesos)	4.537,50€	952,88	5.490,38 €
2026	9.075,00€	1.905,75€	10.980,75 €
2027	9.075,00€	1.905,75€	10.980,75 €
2028	9.075,00€	1.905,75€	10.980,75 €
2029 (6 mesos)	4.537,50€	952,88	5.490,38 €
Total	36.300,00 €	7.623,01 €	43.923,01 €

Per al càlcul dels pressupost base de licitació, es consideren els costos directes i indirectes que es desglossen a continuació per anys:

CONCEPTE	Detall 2025 (6 mesos)	IMPORT
1. Costos directes	1.1 Costos producte	
	1.1.2 Terminals mòbils 5,27%	957,75 €
	1.1.3 terminals portàtils 10,12%	1.837,50 €
	1.1.4 Terminals fix 1,68%	306,25 €
	1.1.5 Accessoris terminals portàtils 2,16%	392,38 €
	1.2 Costos laborals 4%	136,13 €
	1.3 Transport 1%	45,37 €
Total costos directes		3.675,38 €



2. Costos indirectes	2.1. DESPESES GENERALS 13%	589,87 €
	2.2. BENEFICI INDUSTRIAL 6%	272,25 €
Total costos indirectes		862,12 €
TOTAL costos directes més indirectes (sense IVA)		4.537,50 €
IVA	21%	952,88 €
TOTAL BASE DE LICITACIÓ 2025 (6 mesos)		5.490,38 €

CONCEPTE	Detall 2026, 2027 i 2028	IMPORT
1. Costos directes	1.1 Costos producte	
	1.1.2 Terminals mòbils 5,27%	1.915,50 €
	1.1.3 terminals portàtils 10,12%	3.675,00 €
	1.1.4 Terminals fix 1,68%	612,50 €
	1.1.5 Accessoris terminals portàtils 2,16%	784,75 €
	1.2 Costos laborals 4%	272,25 €
	1.3 Transport 1%	90,75 €
Total costos directes		7.350,75 €
2. Costos indirectes	2.1. DESPESES GENERALS 13%	1.179,75 €
	2.2. BENEFICI INDUSTRIAL 6%	544,50 €
Total costos indirectes		1.724,25 €
TOTAL costos directes més indirectes (sense IVA)		9.075,00 €
IVA	21%	1.905,75 €
TOTAL BASE DE LICITACIÓ ANUAL		10.980,75 €
TOTAL BASE DE LICITACIÓ PELS TRES ANYS (2026, 2027 i 2028)		32.942,25 €

CONCEPTE	Detall 2029 (6 mesos)	IMPORT
1. Costos directes	1.1 Costos producte	
	1.1.2 Terminals mòbils 5,27%	957,75 €
	1.1.3 Terminals portàtils 10,12%	1.837,50 €
	1.1.4 Terminals fix 1,68%	306,25 €
	1.1.5 Accessoris terminals portàtils 2,16%	392,38 €
	1.2 Costos laborals 4%	136,13 €
	1.3 Transport 1%	45,37 €
Total costos directes		3.675,38 €
2. Costos indirectes	2.1. DESPESES GENERALS 13%	589,87 €
	2.2. BENEFICI INDUSTRIAL 6%	272,25 €
Total costos indirectes		862,12 €
TOTAL costos directes més indirectes (sense IVA)		4.537,50 €
IVA	21%	952,88 €
TOTAL BASE DE LICITACIÓ 2029 (6 mesos)		5.490,38 €



L'import de les prestacions accessòries s'ha imputat en la quantificació del cost dels productes objecte del subministrament, *"para que de este modo se pueda constatar que el importe o coste de tales prestaciones complementarias y/o adicionales o accesorias integran el precio unitario citado, no son gratuitas, sino que su importe estimado está incluido dentro del precio unitario de licitación, es decir, no tienen coste adicional separado al ya estimado e imputado en el precio unitario del producto principal objeto del suministro"* (resolució núm. 712/2021 del TACRC).

7. Criteris de solvència econòmica i financers, tècnica o professional.

- Acreditació de la solvència econòmica i financera:

- Article 87.1.apartat a) de la LCSP

Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit al qual es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per import igual o superior a l'exigit en l'anunci de licitació o en la invitació a participar en el procediment i en els plecs del contracte o, en defecte d'això, a l'establert reglamentàriament.

Requisits mínims de solvència

La solvència econòmica i financera requerida serà que el volum anual de negocis, referit al millor exercici dels tres últims disponibles (anys 2022, 2023 i 2024), haurà de ser com a mínim de **13.612,50 €** (import corresponent a una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte).

Mitjà d'acreditació

Aquest volum anual de negocis s'acreditarà mitjançant declaració responsable signada pel representant legal de l'empresa.

Justificació del criteri

Dels diferents criteris que estableix l'article 87 de la LCSP per acreditar la solvència econòmica i financera, s'ha escollit el relacionat en el seu punt 1 apartat a), relatiu al volum de negocis, donat que es considera el més adequat per assegurar la fiabilitat econòmica dels empresaris que liciten.

Quant a l'acreditació documental de la solvència requerida s'ha escollit, d'entre els proposats en l'article 87, punt 2, la "declaració responsable" pel fet que comporta menys càrrega administrativa per l'empresari, ben entès que la inscripció al ROLECE o al RELI acreditarà igualment les condicions de solvència.

Sistema d'acumulació de la solvència econòmica i financera a les Unions Temporals d'Empreses (UTE): Per arribar a la xifra de volum mínim anual de negocis exigida, és possible acumular la xifra de volum de negocis de cadascuna de les empreses integrants de tal manera que entre tots els components acreditin complir tant amb les imports, com amb els certificats i els requisits exigits.

- Acreditació de la solvència tècnica o professional:

- Article 89.1. apartat a) de la LCSP



Relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte d'aquest contracte al llarg de, com a màxim, els darrers tres anys, en què s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat.

Requisits mínims de solvència

Els licitadors hauran d'haver executat, en el darrers tres anys (2022, 2023 i 2024) subministraments d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte per un import anual acumulat, l'any de major execució, igual o superior a **6.352,50 €** (70% de l'annualitat mitjana del contracte).

Es consideraran subministraments d'igual o similar naturalesa, aquells relatius a xarxes de comunicació, en qualsevol dels diferents sistemes de telecomunicacions per la transmissió i recepció d'informació a distància.

Mitjà d'acreditació

Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedat per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

La documentació acreditativa haurà d'indicar l'import, la data i el destinatari (públic o privat).

Justificació del criteri

En relació amb els criteris de solvència tècnica o professional en els contractes de subministrament, l'article 89 de la LCSP disposa que podrà acreditar-se per un o diversos mitjans dels quals estan relacionats havent-se triat en aquest cas, el criteri indicat en el punt 1 apartat a). Atès que el fet de demanar una relació dels principals subministraments realitzats permetrà a l'òrgan de contractació estimar la conveniència i la capacitat tècnica dels licitadors que es presentin per a afrontar l'execució del contracte.

- Acreditació de la Solvència tècnica per empreses de nova creació (antiguitat inferior a 5 anys):

- **Article 89.1 apartat b) de la LCSP**

Indicació del personal tècnic o unitats tècniques, integrades o no en l'empresa, dels quals es disposi per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

Requisits mínims de solvència

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un/a tècnic/a encarregat del control de qualitat.

Mitjà d'acreditació

Mitjançant una declaració responsable signada pel representant legal de l'empresa en la qual es declari que es disposa d'un tècnic encarregat del control de qualitat per a l'execució del contracte.

Justificació



Amb relació als criteris de solvència, es requereix que es disposi d'un tècnic encarregat del control de qualitat per tal d'assegurar que l'empresa adjudicatària pot fer-se càrrec de la bona execució del contracte, i a més garantir una millor qualitat dels productes.

8. Criteris d'adjudicació

Conforme preveu l'art. 159.1b) de la LCSP tots els criteris d'adjudicació que es preveuen al plec són valorables de manera automàtica; es determinen una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor relació qualitat-preu, que s'avaluaran en base a criteris econòmics i qualitatius, tal com disposa l'art. 145 de la LCSP:

CRITERI	TIPUS	PUNTUACIÓ
1. Oferta econòmica	Criteris valorables mitjançant fórmules	45 punts
2. Ampliació del termini de garantia	Criteris valorables mitjançant fórmules	15 punts
3. Oferta de requisits tècnics opcionals segons relació especificada en el PPTP	Criteris valorables mitjançant fórmules	40 punts
	Total criteris econòmics	45 punts
	Total criteris qualitatius	55 punts
	Total puntuació	100 punts

8.1. Oferta econòmica (fins a 45 punts)

S'atorgarà la màxima puntuació (45 punts) a la proposició que ofereixi el preu més baix i zero punts, a l'oferta que no realitzi cap reducció del preu. La resta d'ofertes es valoraran en proporció directa segons la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \text{Puntuació màxima (45 punts)} \times (\text{IL} - \text{Ov}) / (\text{IL} - \text{Om})$$

On:

IL = Import de licitació (sense IVA)

Ov = Oferta econòmica objecte de valoració (sense IVA)

Om = Import de l'oferta econòmica més baixa (sense IVA)

Seràn excloses de forma automàtica les que ofereixin un import superior a l'import de licitació establert en el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

L'aplicació d'aquesta fórmula garanteix que a un menor preu (major baixa), li correspon una major puntuació i a un major preu (menor baixa), una puntuació menor, així com que a una baixa igual a 0% (pressupost de licitació) li correspon una valoració de 0 punts. Per tant, reparteix tots els punts de forma proporcional i compara les



ofertes entre els diferents licitadors. Es tracta d'una regla de tres simple, directa i proporcional.

8.2. Ampliació del termini de garantia (fins a 15 punts).

La garantia obligatòria és d'un any. L'ampliació addicional del termini de garantia es puntuarà de la següent forma:

- Un any d'ampliació del termini de garantia: 5 punts.
- Dos anys d'ampliació del termini de garantia: 10 punts.
- Tres anys d'ampliació del termini de garantia: 15 punts.

Justificació

L'ampliació del termini de garantia assegura una major qualitat dels subministrament, doncs s'infereix que està lligada al grau de robustesa i/o resistència dels productes subministrats.

Es tracta d'un criteri proporcional perquè per cada any d'increment li correspon un increment de 5 punts.

8.3. Inclusió de requisits tècnics addicionals (fins a 40 punts).

a) S'atorgaran un màxim 25 punts, 1 punt per cada requisit tècnic addicional dels terminals portàtils no contemplat en el plec de prescripcions tècniques, d'entre les següents (en total 25):

TERMINALS PORTÀTILS: REQUISITS OPCIONALS TÈCNICS VALORATS AMB 1 PUNT PER CADA MILLORA
Bluetooth integrat i intern sense ús de dispositius annexos amb doble canal Bluetooth.
Possibilitat de visualitzar a la sala de comandament (mitjançant GPS) l'equip/terminal mitjançant Software específic mapejat en el plànol tipus Google Maps.
Integració del mapejat en el plànol (mitjançant GPS) al programari policial
Capacitat de seqüència de tecles ràpides per tal de gestionar de forma eficaç i simple tasques complexes.
Potència d'àudio d'alta potència igual o superior a 2W.
Permetre la configuració de més de 9000 grups organitzats en fins a 3 nivells de carpetes.
Llicència per a l'activació de la funcionalitat home a terra.
Possibilitat d'allotjar targeta micro SD per visualitzar imatges amb 32Gb de capacitat.
Possibilitat de teclat amb retorn d'informació de pulsació de tecla, haptics.
Possibilitat de GPS ultra sensitiu i ephemeris predictiva.
Possibilitat d'arrancada amb el botó d'emergència vermell.
Possibilitat de Tag RFID per a aplicacions, intern, integrat i proveït pel fabricant dels terminals.
Possibilitat d'auto majúscules en SDS.
Protecció IP68, s'hauran de mostrar certificats.
Potència de transmissió classe 3
Possibilitat d'activar mòdul WIFI intern a l'equip per aplicacions de dades.



Possibilitat de rebre imatges directament per la interfície aire.
Possibilitat de selecció del llenguatge del terminal des de la interfície d'usuari.
Possibilitat de bloqueig automàtic del teclat després de transcorregut un temps.
Possibilitat de generar diferents nivells de prioritat en trucades d'emergència.
Permetre l'execució remota de les tasques següents a través de missatges d'estat o SDS: a) Forçar el canvi de grup a un grup concret el número del qual s'envia a través d'un SDS específic. b) Sol·licitar informació del grup actualment seleccionat pel terminal. c) Sol·licitar informació de cobertura estació base, nivell de senyal C1, i veïna.
Llicència per emmagatzemar les posicions GPS fora de cobertura TETRA i poder-les enviar a la xarxa un cop recuperada la cobertura.
Possibilitat de controlar la potència de transmissió en DMO, per tal de gestionar la potència adequada en cada entorn.
Possibilitat de retornar la ràdio a l'estat per defecte inicial, eliminant les preferències configurades per l'usuari anterior, garantint així que les ràdios usades per diferents usuaris sempre estan en l'estat per defecte.
Possibilitat de definir un perfil per grup, per tal que el posicionament, reports d'emergència i missatge d'estatus es puguin enviar al grup en aquelles operacions conjuntes amb altres unitats.

B) S'atorgaran un màxim 15 punts, 1 punt per cada requisit tècnic addicional dels terminals mòbils no contemplat en el plec de prescripcions tècniques, d'entre les següents (en total 15):

Capacitat de seqüència de tecles ràpides per tal de gestionar de forma eficaç i simple tasques complexes.
Possibilitat de visualitzar a la sala de comandament (mitjançant GPS) l'equip/terminal mitjançant Software específic mapejat en el plànol tipus Google Maps.
Integració del mapejat en el plànol (mitjançant GPS) al programari policial DRAG mitjançant WEBAPI específica.
Permetre l'execució remota de les tasques següents a través de missatges d'estat o SDS: a) Forçar el canvi de grup a un grup concret el número del qual s'envia a través d'un SDS específic. b) Sol·licitar informació del grup actualment seleccionat pel terminal. c) Sol·licitar informació de cobertura estació base, nivell de senyal C1, i veïna.
Temperatura d'operació fins a 70 °C.
Disponibilitat de subministrar consola amb protecció contra la pols i aigua.
IP67 per instal·lacions en motocicleta.
Interfície d'usuari igual en terminals portàtils, mòbils i fixes.
Potència de sortida de 10 W, inclús en treballar en diferents slots simultàniament.
Funcionalitat de modus circuit de dades.
Possibilitat d'activar mitjançant llicència opcional una línia d'àudio fixa i estable per interconnectar en aplicacions de gravació, multi difusió.
Llicència per emmagatzemar les posicions GPS fora de cobertura TETRA i poder-les enviar a la xarxa un cop recuperada la cobertura.
Possibilitat de controlar la potència de transmissió en DMO, per tal de gestionar la potència adequada en cada entorn.
Possibilitat de retornar la ràdio a l'estat per defecte inicial, eliminant les preferències



configurades per l'usuari anterior, garantint així que les ràdios usades per diferents usuaris sempre estan en l'estat per defecte.

Possibilitat de definir un perfil per grup, per tal que el posicionament, reports d'emergència i missatge d'estatus es puguin enviar al grup en aquelles operacions conjuntes amb altres unitats.

Per a la valoració d'aquests requisits addicionals ofertats, caldrà acreditar documentalment en el moment de presentació de l'oferta mitjançant: captures de pantalla i/o document de característiques tècniques.

L'empresa licitadora haurà de presentar la documentació esmentada juntament amb la seva oferta, en cas que no s'aporti la documentació o si aquesta no resulta acreditar els requisits tècnics addicionals ofertats, aquests es valoraran amb zero punts.

Justificació

Els requisits tècnics addicionals dels terminals portàtils i mòbils en la xarxa de comunicacions, amb equips més moderns, en els sistemes de comunicacions és una necessitat fonamental per garantir un servei eficient, segur i ininterromput. Cada requisit tècnic addicional aplicat contribueix directament a l'optimització de la cobertura, la qualitat de la transmissió i la robustesa de la xarxa, assegurant una comunicació fiable entre els integrants del servei.

Amb aquests requisits tècnics addicionals es busca l'augment dels següents paràmetres dels terminals:

- Garantia de cobertura òptima – L'actualització dels equips permet una millor adaptació a les infraestructures de comunicació existents, reduint zones de baixa recepció i ampliant l'abast de la xarxa. Com pot ser la utilització com a repetidor del portàtil, mitjançant el terminal mòbil.
- Estabilitat i seguretat en les transmissions – Els nous terminals incorporen protocols de seguretat avançats que minimitzen el risc de fallades en la transmissió i impedeixen interferències no desitjades.
- Prevenció d'interrupcions en la comunicació – Els dispositius moderns estan equipats amb sistemes d'autoregulació que ajusten la potència de senyal segons les condicions del medi, garantint una connexió estable i sense talls inesperats. Amb integracions com ara els factors i nivell de protecció a l'exposició de circumstàncies climatològiques adverses, concretament nivell de protecció IP, tant a nivell de cossos sòlids com cossos líquids.
- Increment de la seguretat dels integrants del servei – Una comunicació fluida i immediata és essencial per a la coordinació operativa i la resposta ràpida davant situacions crítiques, augmentant la protecció de les persones que formen part del sistema, i més important es la garantia de la protecció de la ciutadania, que com més eficaç es el sistema, més qualitat en la prestació.
- Augment de la implicació i l'eficàcia operativa – Disposar d'equipaments moderns millora la confiança dels usuaris en el sistema de comunicació, fomentant una millor gestió i resposta a les necessitats diàries.



Amb els requisits tècnics addicionals proposats, es reforça el compromís amb una comunicació més efectiva, segura i adaptada als reptes tecnològics actuals, assegurant que tots els integrants del servei puguin desenvolupar la seva tasca amb la màxima fiabilitat, agilitat i garantia. Atès que no són requisits tècnics imprescindibles, però aporten un valor afegit al subministrament objecte del contracte.

9. Condicions especials d'execució.

En compliment del que disposa l'art. 202 LCSP s'estableix la següent condició especial d'execució, relacionada amb l'objecte del contracte:

- De tipus ambiental

L'empresa adjudicatària estarà obligada a dipositar en un punt net, o en qualsevol altre sistema de gestió de residus autoritzats, tant els terminals que s'hagin de reposar i no puguin ser objecte de reparació, com els residus corresponents a bateries i resta de components i accessoris dels terminals de comunicació objecte del contracte.

Tota la gestió de residus haurà d'anar a càrrec del contractista, tant la recollida i transport, com el lliurament a un gestor autoritzat de residus.

El seu compliment s'acreditarà mitjançant la presentació d'una declaració responsable que indiqui el compromís de l'adjudicatari. No obstant, el responsable del contracte podrà requerir en qualsevol moment de l'execució del contracte la documentació que acrediti el compliment de la condició especial d'execució.

Les penalitats que correspondran en cas d'incompliment d'aquesta condició especial d'execució seran les establertes al PCAP.

Totes les condicions especials d'execució seran exigides igualment a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

10. Termini d'execució.

En un termini màxim de dos mesos, a comptar des de la formalització del contracte, s'hauran de subministrar els terminals de comunicació.

El termini d'execució de l'arrendament amb opció de compra (rènting), així com el de les prestacions accessòries, serà de 48 mesos a comptar des de la signatura de l'acta de recepció dels terminals de comunicació.

11. Règim de pagaments.

El pagament dels terminals es farà previ lliurament i recepció de conformitat de la totalitat del subministrament, un cop signada l'acta de recepció.



El pagament del rènting es farà a raó de 48 quotes mensuals, prèvia presentació de factures mensuals. I, si s'escau, d'una darrera quota pel valor residual si l'Ajuntament acorda fer efectiva l'opció de compra.

12. Termini de garantia

El període de garantia s'estableix en 1 any, a comptar des de la data de recepció del subministrament, sense perjudici de l'ampliació del termini de garantia que proposi l'empresa adjudicatària en la seva oferta.

13. Procediment de licitació

El procediment de licitació serà el procediment obert simplificat, per complir-se els requisits previstos al punt 1 de l'art. 159 de la LCSP.

14. Responsable del contracte

Antonio Pacheco García, Cap Policia Local

15. Aplicació pressupostària

Les aplicacions pressupostàries on es proposa aplicar la despesa són les següents:

Aplicació	Import
2025/180/13000/20602/01	5.490,38 €
2026/180/13000/20602/01	10.980,75 €
2027/180/13000/20602/01	10.980,75 €
2028/180/13000/20602/01	10.980,75 €
2029/180/13000/20602/01.	5.490,38 €
Total	43.923,01 €

Antonio Pacheco García
Sotsinspector Cap de la Policia Local

Ana Molina Vera
Cap de Contractació

Document signat electrònicament al marge.

