

ACTA DE REQUERIMENT DE DOCUMENTACIÓ PRÈVIA A L'ADJUDICACIÓ

Identificació de l'expedient: 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

Número d'expedient Ajuntament: 2440/2025

Tràmit: Tercera sessió de la Mesa de Contractació

En data 27 d'agost de 2025, a les 12:30h es reuneix en sessió telemàtica la Mesa de Contractació prèviament constituïda el passat 24 de juliol de 2025, i assisteixen els següents membres que la integren:

PRESIDENT/A Antonio Pacheco Garcia, cap de la Policia Local

VOCALS Soledad Ramírez Martínez, secretaria accidental
Pablo Cervera Belmar, interventor
Rosa Guerrero Colorado, administrativa de contractació

SECRETARI/ÀRIA Mar Amorós Mas, administrativa de contractació

En aquest acte es dona compte de l'informe emès pel cap de la Policia Local en data 21/08/2025, en relació a les ofertes presentades a la licitació, el contingut del qual es transcriu a continuació:

(...)

L'objecte del present informe és procedir a la valoració de les ofertes presentades en el marc del procediment de referència, i pels criteris d'adjudicació.

18 Criteris d'adjudicació. (Clàusula 20)

Pluralitat de criteris d'adjudicació

De conformitat amb el que 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.

Criteris valorables en xifres o percentatges

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	Criteris valorables mitjançant	40 punts



opcionals segons relació especificada en el PPTP	fórmules	
	Total criteris econòmics	45 punts
	Total criteris qualitatius	55 punts
	Total puntuació	100 punts

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 ofertes que ofereixin un import superior a l'import de licitació establert en els plecs.

Justificació del criteri d'adjudicació

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.

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.

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

a) S'atorgaran un màxim de 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):



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.

Valoració dels criteris valorables en xifres o percentatges

TRONCAL RADIO S.L.U

CRITERI	OFERTA	PUNTUACIÓ
1. Oferta econòmica, Criteris valorables mitjançant fórmules	32.528,00€ MILLOR OFERTA ECONÓMICA DELS 3 LICITADORS	45 punts
2. Ampliació del termini de garantia, Criteris valorables mitjançant fórmules	3 anys d'ampliació del termini de garantia, SI	15 punts
3. Oferta de requisits tècnics addicionals segons relació especificada en el PPTP, Criteris valorables mitjançant fórmules	Inclusió de TOTS ELS requisits tècnics addicionals, SI	40 punts
	Total criteris econòmics	45 punts
	Total criteris qualitatius	55 punts



	Total puntuació	100 punts
--	------------------------	------------------

Valoració dels criteris valorables en xifres o percentatges

ZENON DIGITAL RADIO, S.L.U

CRITERI	TIPUS	PUNTUACIÓ
1. Oferta econòmica, Criteris valorables mitjançant fórmules	Oferta econòmica 33.726,00€	30,70 punts
2. Ampliació del termini de garantia, Criteris valorables mitjançant fórmules	3 anys d'ampliació del termini de garantia, SI	15 punts
3. Oferta de requisits tècnics addicionals segons relació especificada en el PPTP, Criteris valorables mitjançant fórmules	Inclusió de TOTS ELS requisits tècnics addicionals, SI	40 punts
	Total criteris econòmics	30.70 punts
	Total criteris qualitius	55 punts
	Total puntuació	85.70 punts

Valoració dels criteris valorables en xifres o percentatges

TELNET SISTEMAS 2008 S.L

Aquesta empresa no aporta la documentació pertinent per realitzar la valoració dels requisits tècnics addicionals.

“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.”

CRITERI	TIPUS	PUNTUACIÓ
1. Oferta econòmica, Criteris valorables mitjançant fórmules	Oferta econòmica 34.053,51€	26,55 punts
2. Ampliació del termini de garantia, Criteris valorables mitjançant fórmules	3 anys d'ampliació del termini de garantia, SI	15 punts
3. Oferta de requisits tècnics addicionals segons relació especificada en el PPTP, Criteris valorables mitjançant fórmules	<u>No aporta documentació per la valoració del requisits tècnics addicionals.</u>	0 punts
	Total criteris econòmics	26,55 punts
	Total criteris qualitius	15 punts
	Total puntuació	41,55 punts



TERCER. DETERMINACIÓ DE LES OFERTES QUE PRESENTIN VALORS ANORMALMENT BAIXES. (Clàusula 20)

19- Ofertes anormalment baixes. (Clàusula 20)

Procedeix: SI

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

c. Si concorren **tres o més empreses licitadores**, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions. Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

Concurrencia de 3 empreses licitadores, valoració

19.- Ofertes anormalment baixes. (Clàusula 20)

1. Que la puntuació que li correspongui en l'**oferta econòmica** sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

Mitjana aritmètica puntuació oferta econòmica:

$$\frac{45+30,70+26,55}{3} = 34,08 \text{ punts de mitjana.}$$

Amb la qual cosa haurien de superar els 37,48 punts per considerar-se ofertes anormalment baixes, corresponent a mes del 10%.

Licitadora	Puntuació total criteris preu (fins 45	Mitjana aritmètica de totes les puntuacions 34,08 punts, han	Compleix els paràmetres objectius per considerar que l'oferta es
------------	--	--	--



	punts)	de superar els 37,48 punts per ser anormalment baixa.	anormalment baixa.
TRONCAL RADIO S.L.U	45 punts	Superior al 10% de la mitjana aritmètica	SI
ZENON DIGITAL RADIO, S.L.U	30.70 punts	Superior al 10% de la mitjana aritmètica	NO
TELNET SISTEMAS 2008 S.L	29,30 punts	Superior al 10% de la mitjana aritmètica	NO

Es pot observar que la empresa **TRONCAL RADIO S.L.U**, compleix el primer punt per considerar que l'oferta es anormalment baixa.

Concurrencia de 3 empreses licitadores, valoració.

19.- Ofertes anormalment baixes. (Clàusula 20).

Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions. Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

Mitjana aritmètica 41,66

Desviació mitjana de les ofertes 18,05

Total 59,71

Licitadora	Puntuació total resta criteris d'adjudicació diferents del preu (fins 55 punts)	Suma de la mitjana aritmètica + Desviació mitjana de la puntuació total dels criteris de qualitat. Mitjana aritmètica 41.66 punts Desviació mitjana 17,78 punts Total 59,44 punts	Compleix els paràmetres objectius per considerar que l'oferta es anormalment baixa.
TRONCAL RADIO S.L.U	55 punts	Superior al 10% de la mitjana aritmètica	NO



ZENON DIGITAL RADIO, S.L.U	55 punts	Superior al 10% de la mitjana aritmètica	NO
TELNET SISTEMAS 2008 S.L	15 punts	Superior al 10% de la mitjana aritmètica	NO

Es pot considerar que en aquest punt compleixen totes les empreses.

Per la qual cosa es fa constar que cap de les empreses compleixen els dos criteris de 19- c, 1 i 2, per tant no presenten valors anormalment baixos en els seves ofertes.

CONCLUSIONS:

Examinades les propostes de criteris objectius o valorables mitjançant fórmules dels licitadors presentats i admesos, s'informa a la Mesa de contractació la puntuació global obtinguda per aquests:

Licitadora	Puntuació total criteris preu (fins a 45 punts)	Puntuació total resta de criteris d'adjudicació diferents del preu (fins a 55 punts)	Puntuació total (fins a 100 punts)
TRONCAL RADIO S.L.U	45 punts	55 punts	100 punts
ZENON DIGITAL RADIO, S.L.U	30,70 punts	55 punts	85,70 punts
TELNET SISTEMAS 2008 S.L	29,30 punts	15 punts	44,30 punts

La Mesa assumeix el contingut d'aquest informe i acorda:

PRIMER.- REQUERIR a l'empresa TRONCAL RADIO SLU amb NIF B6507507, donat que és qui ha obtingut millor puntuació perquè en el termini de **7 dies hàbils** a comptar de la data d'enviament de la comunicació a través de la plataforma de contractació, presenti la documentació que s'indica a continuació:

- Acreditació de la solvència econòmica i financera mitjançant declaració responsable signada pel representant legal de l'empresa conforme el volum anual de negocis, referit al millor exercici dels últims disponibles (anys 2022, 2023 i



2024) és de com a mínim de 13.612,50 € (import corresponent a una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte) (clàusula 11 de l'Annex 1 PCAP), donat que la última dada informada al RELIC és de 2021.

- b) Amb relació a l'impost sobre Activitats Econòmiques, consta al RELIC donat d'alta de l'epígraf 1-6154 (Comerç a l'engròs d'aparells i material radioelèctric i electrònic) des de 15/02/2021 i exempt de pagament.

Caldrà que presenti una declaració responsable de no haver-se donat de baixa en la matrícula del citat impost.

- c) D'ofici, es demanarà certificat positiu de la Tresoreria Municipal de l'Ajuntament de Mont-roig del Camp.
- d) Justificació de la constitució, en qualsevol de les formes admeses per la legislació de la contractació pública, d'una garantia definitiva corresponent al 5% sobre el preu ofertat, per import de 1.626,40,00€ (segons la clàusula 14 de l'Annex I del PCAP)

Donat que la garantia ha de respondre de la bona execució de la prestació durant el termini proposat en els plecs o millorat en la seva oferta, en cas de que aquesta garantia es constitueixi mitjançant aval bancari, és un requisit de validesa que tingui una vigència indefinida o que per la seva cancel·lació es precisi l'autorització de l'Ajuntament. En qualsevol altre cas s'entendrà com a no disposat.

No es formula requeriment dels requisits que es dirà a continuació donat que la informació consta inscrita i actualitzada al RELIC:

- La solvència tècnica consistent en haver executat, en els darrers tres anys (2022, 2023 i 2024) subministraments d'igual o similar naturalesa als que constitueixin 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)
- El compliment de les obligacions amb la Seguretat Social, amb l'Agència Tributària de Catalunya i amb l'Agència Estatal de l'Administració Tributària, que es troben vigents fins el 07/10/2025

SEGON.- RECORDAR a la licitadora que en cas d'incompliment del requeriment de presentar documentació i/o no constitució de la garantia definitiva, s'entendrà que retira l'oferta amb les conseqüències que determina l'art. 150.2 LCSP consistents en exigir-li l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs i es procedirà a requerir la documentació al següent classificat.

I per a què consti tot l'actuat en aquest acte, a les 12:45 hores s'estén la present acta, que és signada pels membres de la Mesa.

Document signat electrònicament al marge

