



ANUNCI DE LICITACIÓ

CONTRACTE ADMINISTRATIU DE SUBMINISTRAMENT QUE TÉ PER OBJECTE LA RENOVACIÓ, EN MODALITAT DE LLOGUER, DELS EQUIPS DE RADIOCOMUNICACIONS DE LA POLICIA LOCAL DE BERGA

De conformitat amb l'acord de la Junta de Govern Local de 12 de desembre de 2024, mitjançant aquest anunci s'efectua convocatòria per a l'adjudicació del contracte d'acord amb les següents dades:

1. Entitat adjudicadora

Nom:	Ajuntament de Berga
Direcció i codi NUTS:	Plaça Sant Pere, nº 1 08600 Berga (ES511)
Dependència que tramita l'expedient:	Contractació i Policia Local
Tipus de poder adjudicador:	Administració Pública
Núm. de telèfon:	93.821.43.33
Direcció electrònica:	contractacio@ajberga.cat
Pàgina web:	www.ajberga.cat
Número d'expedient:	3083/2024

2. Descripció de la licitació; quadre de característiques

A. Objecte

La Policia Local de Berga disposa en l'actualitat de diferents terminals, fixes, mòbils i portàtils per a garantir les comunicacions dins de l'organització en un marc de seguretat i fluïdesa.

Entre l'equipament essencial que necessita, cal identificar l'equipament de radiocomunicacions per a la coordinació interna del servei. Aquesta comunicació es realitza mitjançant equips de radiofreqüència.

Es necessita un equip mòbil per cada agent, un equip mòbil a cada cotxe patrulla i un equip base a les dependències de la Policia Local per a la coordinació de tota la comunicació.

Aquestes comunicacions estan basades en la xarxa RESCAT i, per tant, els requeriments tècnics han d'estar homologats per aquesta xarxa.

La modalitat triada és el lloguer de l'equipament, amb els serveis d'instal·lació, manteniment i compromís del nivell de servei per garantir l'alta disponibilitat.

En resum, el detall del què es necessita és:

- 15 equips d'emissores portàtils i els seus accessoris, per portar cada agent individualment.
- 3 equips d'emissores mòbils i els seus accessoris, per instal·lar en els cotxes patrulla.
- 1 equip base.

Aquest equipament haurà d'estar homologat per la xarxa RESCAT.

Pel que fa als serveis necessaris durant la vida del contracte:

- Instal·lació i posada en marxa de les unitats mòbils als cotxes patrulla i a la base
- Manteniment preventiu i reactiu de tot l'equipament. Reparació i/o reposició de l'equipament en modalitat 24x7 hores
- Formació inicial per a la capacitat del personal de la Policia Local que utilitzarà els equips
- Suport, al llarg de tota la vida del contracte, per al personal de la Policia Local, en la



resolució de dubtes sobre la utilització dels equips

Lots: No

Codi CPV: 32237000-3 Emissores-receptores

B. Dades econòmiques

B1. Pressupost base de licitació (PBL):

El pressupost base de licitació (PBL), que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Ajuntament, és el de 28.771,66 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent, 23.778,23 euros de pressupost net i 4.993,43 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

En l'oferta es desglossarà el pressupost entre els diferents tipus de terminals llogats i el cost mensual i total:

CONCEPTES	Unitats	Preu unitari/mes	Cost/mes	Cost quotes 48
Terminal emissora portàtil per a agents + Accessoris	15	21,33 €	320,01 €	15.360,60 €
Terminal emissora portàtil per als cotxes patrulla + Accessoris	3	33,31 €	99,94 €	4.797,06 €
Terminal base per a la sala central + Accessoris	1	75,43 €	75,43 €	3.620,57 €
Total			495,38 €	23.778,23 €

*IVA no inclòs.

Totes les ofertes hauran de presentar aquesta estructura. Aquelles que no siguin expressades amb el format que s'indica, no podran ser valorades i, com a conseqüència, seran descartades.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra el contracte, i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos.

B2. Valor estimat del contracte	
Pressupost base de licitació (sense IVA)	23.778,23 €
Import de les modificacions previstes amb cost econòmic (sense IVA) (20%)	4.755,65 €
Import de les eventuais pròrrogues (sense IVA)	
Import altres conceptes (sense IVA)	
TOTAL DEL VALOR ESTIMAT:	28.533,88 €

B3. Pressupost base de licitació

Total pressupost net iva exclòs: 23.778,23 €

Tipus IVA: 21%

Import IVA: 4.993,43 €

Total pressupost base licitació iva inclòs: 28.771,66 €

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net, constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de la licitació. I es basen en els preus de mercat.





C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària: Tramitació anticipada

C2. Expedient d'abast plurianual: Sí

Per als exercicis successius, la despesa corresponent anirà amb càrrec als pressupostos i aplicacions pressupostàries que es determinin.

Les factures s'emetran mitjançant quotes mensuals fixes, que resultaran de dividir el preu del contracte adjudicat entre 48 quotes.

D. Termini de durada del contracte

Termini de durada: 4 anys

Possibilitat de pròrrogues i termini: No

Inici del contracte: Data en què es formalitzi el contracte

E. Variants

No: X

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Procediment obert simplificat abreujat

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

G. Solvència

No procedeix.

H. Criteris d'adjudicació

Per les característiques del contracte, s'utilitzarà una pluralitat de criteris d'adjudicació d'acord amb els articles 131.2 i 145.1 de la LCSP, sobre la base d'adjudicar el servei en base a la millor relació qualitat preu. Es donarà preponderància als criteris que facin referència als aspectes que puguin ser valorats mitjançant xifres o percentatges obtinguts a través de l'aplicació de fórmules o expressions proporcionals.

En el present contracte, entre els criteris d'adjudicació no n'hi haurà cap d'avaluable mitjançant un judici de valor, pel que la totalitat dels criteris seran avaluables de manera automàtica. Els criteris relacionats amb un millor preu representen un 55% de la puntuació, pel que els criteris relacionats amb la millor qualitat del servei representen un 45%.

1. Criteri econòmic – preu. Fins a un màxim de 55 punts

La puntuació assignada a cada oferta es calcularà automàticament seguint la següent fórmula:

$P(i) = 55 * (\text{Import millor oferta} / \text{import oferta } (i))$

On (i) representa la oferta que s'està valorant

2. Requeriments opcionals que suposin una millora dels requeriments tècnics mínims per als terminals portàtils. Fins a un màxim de 10 punts

- Garantia de compliment de 0 dels 14 punts identificats a l'apartat "Requeriments opcionals dels terminals portàtils" (0 Punts)
- Garantia de compliment de 6 dels 14 punts identificats a l'apartat "Requeriments opcionals dels





terminals portàtils" (3,5 Punts)

- Garantia de compliment de 10 dels 14 punts identificats a l'apartat "Requeriments opcionals dels terminals portàtils" (7 Punts)

- Garantia de compliment de 14 dels 14 punts identificats a l'apartat "Requeriments opcionals dels terminals portàtils" (10 Punts)

Justificació de l'elecció del criteri: Aquest criteri permet atorgar puntuació a la proposició que ofereixi un major nombre de requeriments opcionals:

1. Permetre la configuració de més de 9.500 grups organitzats fins a tres nivells de carpetes, tant en DMO com en TMO
2. Llicència per a l'activació de la funcionalitat home a terra
3. Interfície d'usuari igual en terminals portàtils, mòbils i fixes
4. Possibilitat d'allotjar targeta micro SD per visualitzar imatges amb capacitat mínima de 32Gb
5. Possibilitat de teclat amb retorn d'informació de pulsació de tecla per ús del terminal mitjançant guants
6. Protecció en ambient salí, amb capacitat per activar una tecla que activi i desactivi connector inferior
7. Possibilitat de GPS ultra sensitiu i ephemeris predictiva
8. Possibilitat d'arrencada amb el botó d'emergència vermell
9. Possibilitat de Tag RFID per a aplicacions
10. Àudio de 2W de potència
11. Possibilitat de rebre imatges directament per la interfície aire a través de missatgeria SDS
12. Mòdul Wifi totalment actiu
13. Possibilitat de programació remota dels terminals mitjançant protocol OTAP a través de Wifi
14. Possibilitat d'automatització de tasques senzilles mitjançant la càrrega d'aplicatiu en el terminal

3. Requeriments opcionals que suposin una millora dels requeriments tècnics mínims per als terminals mòbils. Fins a un màxim de 10 punts

- Garantia de compliment de 0 dels 14 punts identificats a l'apartat "Requeriments opcionals dels terminals mòbils" (0 Punts)

- Garantia de compliment de 6 dels 14 punts identificats a l'apartat "Requeriments opcionals dels terminals mòbils" (3,5 Punts)

- Garantia de compliment de 10 dels 14 punts identificats a l'apartat "Requeriments opcionals dels terminals mòbils" (7 Punts)

- Garantia de compliment de 14 dels 14 punts identificats a l'apartat "Requeriments opcionals dels terminals mòbils" (10 Punts)

Justificació de l'elecció del criteri: Aquest criteri permet atorgar puntuació a la proposició que ofereixi un major nombre de requeriments opcionals:

1. Permetre la configuració de més de 9.500 grups organitzats fins a tres nivells de carpetes tant en DMO com TMO
2. Pantalla amb més de 250.000 colors
3. Possibilitat de rebre imatges directament per la interfície aire a través de missatgeria SDS
4. Mòdul Wifi totalment actiu
5. Possibilitat de programació remota dels terminals mitjançant protocol OTAP a través de Wifi
6. Possibilitat d'automatització de tasques senzilles mitjançant la càrrega d'aplicatiu en el terminal
7. Possibilitat de connexió d'accessoris sense fil amb interfície Bluetooth
8. Consola amb capacitat de gestionar fins a 3 accessoris





9. Control de volum independent en cada una de les consoles o accessoris
10. Temperatura d'operació fins a 70°C
11. Interfície d'usuari igual en terminals portàtils, mòbils i fixes
12. Potència de sortida de 10 W, també a l'hora de treballar en diferents slots simultàniament
13. Funcionalitat de modo circuit de dades
14. Possibilitat d'activar mitjançant llicència opcional una línia d'àudio fixa i estable per interconnectar en aplicacions de gravació, multidifusió

4. Requeriments opcionals que suposin una millora dels requeriments tècnics mínims per al terminal base. Fins a un màxim de 10 punts

- Garantia de compliment de 0 dels 14 punts identificats a l'apartat "Requeriments opcionals del terminal base" (0 Punts)
- Garantia de compliment de 6 dels 14 punts identificats a l'apartat "Requeriments opcionals del terminal base" (3,5 Punts)
- Garantia de compliment de 10 dels 14 punts identificats a l'apartat "Requeriments opcionals del terminal base" (7 Punts)
- Garantia de compliment de 14 dels 14 punts identificats a l'apartat "Requeriments opcionals del terminal base" (10 Punts)

Justificació de l'elecció del criteri: Aquest criteri permet atorgar puntuació a la proposició que ofereixi un major nombre de requeriments opcionals:

1. Permetre la configuració de més de 9.500 grups organitzats fins a 3 nivells de carpetes tant en DMO com TMO
2. Pantalla amb més de 250.000 colors
3. Possibilitat de rebre imatges directament per la interfície aire a través de missatgeria SDS
4. Mòdul Wifi totalment actiu
5. Possibilitat de programació remota dels terminals mitjançant protocol OTAP a través de Wifi
6. Possibilitat d'automatització de tasques senzilles mitjançant la càrrega d'aplicatiu en el terminal
7. Possibilitat de connexió d'accessoris sense fil amb interfície Bluetooth
8. Consola amb capacitat de gestionar fins a 3 accessoris
9. Control de volum independent en cada una de les consoles o accessoris
10. Temperatura d'operació fins a 70°C
11. Interfície d'usuari igual en terminals portàtils, mòbils i fixes
12. Potència de sortida de 10 W, també a l'hora de treballar en diferents slots simultàniament
13. Funcionalitat de modo circuit de dades
14. Possibilitat d'activar mitjançant llicència opcional una línia d'àudio fixa i estable per interconnectar en aplicacions de gravació, multidifusió

5. Disminució del termini màxim de les fases de lliurament del material i instal·lacions, configuració i posada en marxa, que en total ascendeix a 4 mesos d'acord amb el PPTP. Fins a un màxim de 15 punts

- No es disminueix el termini màxim. 0 punts
- Disminució del termini màxim en 1 mes. 15 punts

Justificació de l'elecció del criteri: La disminució del termini màxim permet agilitzar l'inici de la posada en marxa del subministrament, afavorint l'inici de la seva prestació.

Documentació a presentar per acreditar el compliment d'aquests criteris: Per l'acreditació del compliment i puntuació dels criteris d'adjudicació caldrà presentar el model de l'Annex I (oferta)



que s'adjunta en el PCAP, indicant el compliment dels criteris que s'hi recullen.

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Es considerarà una oferta incursa en presumpció d'anormalment baixa, als efectes de l'article 149 de la LCSP, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu se situï un 20% per sobre de la mitjana aritmètica de les puntuacions dels conceptes esmentats del conjunt de totes les ofertes rebudes i que, al mateix temps, la seva oferta econòmica estigui per sota de la mitjana aritmètica de les ofertes econòmiques en un percentatge superior al 20%.

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries

No procedeix.

K. Garantia provisional

No procedeix.

L. Garantia definitiva

No procedeix.

M. Condicions especials d'execució

Per tal d'aplicar la mesura prevista a l'article 202.2 de la LCSP es determinen com a condicions especials d'execució la/les següent/s:

- Que l'empresa s'encarregui de la recollida, desmantellament i reciclatge de les instal·lacions de telecomunicacions que, derivat d'aquest contracte, puguin quedar obsoletes a l'Ajuntament de Berga; aplicant protocols i mecanismes respectuosos amb el medi ambient.
- Que el lliurament de material nou sempre es realitzi minimitzant l'impacte ambiental, utilitzant el mínim d'embalatge i que aquest sigui de tipologia reciclable, per minimitzar al màxim els residus i afavorir l'eficiència energètica.
- Que l'empresa disposi de mecanismes aprovats per afavorir la conciliació del treball i la vida laboral, ja sigui l'aprovació d'un reglament de teletreball, un reglament de flexibilitat horària o instruments aprovats en el conveni col·lectiu sectorial vigent.

Així mateix, a les condicions especials d'execució se li atribueixen el caràcter d'obligació contractual essencial i el seu incompliment serà causa de resolució del contracte.

N. Obligacions contractuals essencials

Es consideren obligacions contractuals essencials:

- L'incompliment de les condicions especials d'execució del contracte, d'acord amb l'article 202 de la LCSP.
- L'incompliment dels criteris d'adjudicació de les ofertes per als quals van resultar adjudicatàries del contracte, d'acord amb l'article 122.3 de la LCSP.

O. Modificació de contracte prevista

Sí: X. 20% com a màxim





Causes:

- Ampliació per increment de necessitats, degudament motivada, d'equips i accessoris de qualsevol dels tres tipus d'equips que s'especifiquen en aquesta contractació:
 - o Terminals base per als vehicles
 - o Terminals portàtils per a agents
 - o Terminals mòbils per als cotxes

P. Cessió del contracte

Sí: X

Q. Subcontractació

☒ Sí, subcontractació parcial de les prestacions accessòries d'acord amb el plec de prescripcions tècniques particulars.

☒ Indicació en el moment de presentació de l'oferta inicial.

R. Revisió de preus

No: X

S. Programa de treball

No procedeix.

T. Tractament de dades personals

☒ Per la realització dels serveis objecte del present contracte no és necessari el tractament de dades personals.

U. Responsable del contracte i unitat encarregada del seguiment i execució del contracte

Els responsables del contracte seran els encarregats de vetllar pel compliment de les condicions establertes, exercir d'interlocutors de cadascuna de les parts i activar, quan toqui, cadascun dels tràmits i fases del contracte.

S'estableix com a responsable del contracte, per part de l'Ajuntament, la persona que ocupi, en cada moment, el càrrec de Cap de la Policia Local.

Per altra part, l'adjudicatari estarà obligat a designar un responsable de la seva organització, dins dels primers 15 dies a comptar des de la formalització del contracte.

V. Presentació de factures

Telemàticament.

W. Règim de recursos i jurisdicció competent

Consta definit en el PCAP en les clàusules 31a i següents.

Berga, *datat i signat electrònicament*.

L'Alcalde, Ivan Sánchez Rodríguez

