

Codi Segur de Verificació: 52575719-9454-47e2-b13a-c249a2d62156
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081108_2024_7645273
Data d'impressió: 11/07/2024 12:26:01
Pàgina 1 de 7

SIGNATURES
1.- LURDES CODINA PUJOL (TCAT), 09/07/2024 09:19
2.- AGUSTÍN MARÍN ORTEGA (TCAT), 09/07/2024 09:22
3.- EMILI TAPIAS SOLA (TCAT), 09/07/2024 10:42
4.- RAMON BOADA OLIVERAS (TCAT), 09/07/2024 11:37



Ajuntament de Malgrat de Mar
Serveis Generals
Compres i Contractació

ACTA D'OBERTURA DE LES PROPOSTES PRESENTADES AL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT AMB CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA, PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT ARRENDAMENT, D'EQUIPS DE COMUNICACIÓ — WALKIES — PEL SERVEI DE POLICIA LOCAL PER 60 MESOS — DE NOVEMBRE DE 2024 A OCTUBRE DE 2029 — B3302024000037 — SOBRE ÚNIC —.

A Malgrat de Mar el dia 8 de juliol de 2024, de conformitat amb el Plec de Condicions Administratives que regeix la contractació del subministrament mitjançant arrendament, d'equips de comunicació — walkies — pel servei de Policia Local per 60 mesos — de novembre de 2024 a octubre de 2029 —, expedient B3302024000037, es procedeix a l'obertura del sobre ÚNIC.

La Mesa de Contractació està integrada per:

President: Agustín Marín Ortega, Regidor de Contractació.

Vocals: Emili Tapias Sola, Secretari.

Ramon Boada Oliveras, Interventor.

Secretària: Lurdes Codina i Pujol, Responsable de Compres.

En el certificat del sobre digital hi consten les següents empreses presentades:

ZENON DIGITAL RADIO, S.L.U

BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA SA

Es procedeix a obrir el sobre ÚNIC — Documentació administrativa, tècnica i de criteris de valoració automàtica— i s'observa la següent documentació:

ZENON DIGITAL RADIO, S.L.U

- Declaració responsable de capacitat i solvència per contractar amb l'administració.
- Fitxa de dades del ROLECE.
- Memòria tècnica.
- Oferta econòmica: 61.710,00 euros més IVA
- Criteris automàtics

Criteri
Bluetooth integrat i intern sense ús de dispositius annexos amb doble canal Bluetooth.
Possibilitat de realitzar llistes d'escaneig ubicant-les en una carpeta, de manera que facilita la gestió de les llistes d'escàner.
Capacitat de seqüència de tecles ràpides per tal de gestionar de forma eficaç i simple tasques complexes.

Codi Segur de Verificació: 52575719-9454-47e2-b13a-c249a2d62156
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01081108_2024_7645273
 Data d'impressió: 11/07/2024 12:26:01
 Pàgina 2 de 7

SIGNATURES
 1.- LURDES CODINA PUJOL (TCAT), 09/07/2024 09:19
 2.- AGUSTÍN MARIN ORTEGA (TCAT), 09/07/2024 09:22
 3.- EMILI TAPIAS SOLA (TCAT), 09/07/2024 10:42
 4.- RAMON BOADA OLIVERAS (TCAT), 09/07/2024 11:37



<p>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, tant en DMO com en TMO.</p>
<p>Llicència per a l'activació de la funcionalitat home a terra. Tecnologia hàptica. Vibració del teclat. Per tal d'optimitzar l'ús dels terminals amb guants i quan no es pugui mirar el terminal.</p>
<p>Protecció dels connectors en ambient salí, s'ha de poder activar mode de protecció ambient salí polsant una tecla. En aquest mode el connector inferior del terminal deixa d'estar actiu i passar a estar protegit front a possible corrosió.</p>
<p>Possibilitat de GPS ultra sensitiu i ephemeris predictiva.</p>
<p>Possibilitat d'arrencada amb el botó d'emergència vermell.</p>
<p>Possibilitat de Tag RFID per a aplicacions, intern, integrat i proveït pel fabricant dels terminals, el Tag RFID no ha de poder ésser intercanviable.</p>
<p>Possibilitat d'auto majúscules en SDS.</p>
<p>L'equip ha d'estar protegit per a la pols i l'aigua IP66, IP67 i IP68, s'hauran d'aportar els corresponents certificats.</p>
<p>Possibilitat d'activar mòdul WIFI intern a l'equip per aplicacions de dades.</p>
<p>Possibilitat de rebre imatges directament per la interfície aire</p>
<p>Possibilitat de selecció del llenguatge del terminal des de la interfície d'usuari.</p>
<p>Possibilitat de bloqueig automàtic del teclat després de transcorregut un temps.</p>
<p>Possibilitat de generar diferents nivell de prioritat en trucades d'emergència.</p>
<p>Permetre l'execució remota de les tasques següents a través de missatges d'estat o SDS:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
<p>Possibilitat de controlar la potencia de transmissió en DMO, per tal de gestionar la potència adequada en cada entorn.</p>
<p>Possibilitat de retornar la radio 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.</p>
<p>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 d'altres unitats.</p>
<p>Tecnologia que permeti escoltar i transmetre els comunicats ens el ambients més adversos fins i tot en pluja intensa.</p>
<p>Sensibilitat dinàmica de fins a -109,5 dbm.</p>
<p>Disposar d'unes dimensions aptes per a ésser usat amb tot tipus de guants sent un terminal manejable i consistent d'unes dimensions suficients per ser usat amb guants sent accessibles totes les tecles.</p>

Criteri
<p>Capacitat de seqüència de tecles ràpides per tal de gestionar de forma eficaç i simple tasques complexes.</p>
<p>Permetre el doble destí GPS amb possibilitat de canviar via ràdio al segon destí.</p>
<p>Permetre l'execució remota de les tasques següents a través de missatges d'estat o SDS:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
<p>Temperatura d'operació fins a 70 °C.</p>
<p>Disponibilitat de subministrar consola amb protecció contra la pols i aigua. IP67 per instal·lacions en motocicleta.</p>
<p>Interfície d'usuari igual en terminals portàtils, mòbils i fixes.</p>
<p>Potència de sortida de 10 W, inclús en treballar en diferents slots simultàniament.</p>
<p>Funcionalitat de modus circuit de dades.</p>

Codi Segur de Verificació: 52575719-9454-47e2-b13a-c249a2d62156
 Origen: Administració
 Identificador document original: ES_L01081108_2024_7645273
 Data d'impressió: 11/07/2024 12:26:01
 Pàgina 3 de 7

SIGNATURES
 1.- LURDES CODINA PUJOL (TCAT), 09/07/2024 09:19
 2.- AGUSTÍN MARÍN ORTEGA (TCAT), 09/07/2024 09:22
 3.- EMILI TAPIAS SOLA (TCAT), 09/07/2024 10:42
 4.- RAMON BOADA OLIVERAS (TCAT), 09/07/2024 11:37

Possibilitat d'activar 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 potencia de transmissió en DMO, per tal de gestionar la potència adequada en cada entorn.
Possibilitat de retornar la radio 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 d'altres unitats.
Interfície Bluetooth per a connectar dispositius de dades i àudio. Dispositiu intern en el mode transceptor.

Criteri
Receptor GPS.
Capacitat de seqüència de tecles ràpides per tal de gestionar de forma eficaç simple tasques complexes.
Permetre el doble destí GPS amb possibilitat de canviar via ràdio al segon destí.
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·licitat informació de cobertura estació base, nivell de senyal C1, i veïna.
Possibilitat de definir tres tipus de menú (GSM, Smartphone, Sepura Tradicional).
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.
Possibilitat de controlar la potencia de transmissió en DMO, per tal de gestionar la potència adequada en cada entorn
Possibilitat de retornar la radio 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 d'altres unitats
Possibilitat d'activar mitjançant llicència opcional una línia de l'audio fixa i estable per interconnectar en aplicacions de gravació, multi difusió.
Interfície Bluetooth per a connectar dispositius de dades i àudio. Dispositiu intern en el mode transceptor
Temperatura d'operació fins a 70 °C.

Subministrament extra d'auriculars: 20

Subministrament de micro altaveu: 5

Subministrament extra de fundes i crancs: 10

Pla de formació d'operadors i caps de sala: Sí



BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA SA

- Declaració responsable de capacitat i solvència per contractar amb l'administració.
- Fitxa de dades del ROLECE.
- Notificació inscripció RELI
- Declaració de solvència de BBVA amb mitjans externs de TRONCAL RADIO
- Memòria tècnica.
- Oferta econòmica: 61.494,60 euros més IVA
- Criteris automàtics

Criteri
Bluetooth integrat i intern sense ús de dispositius annexos amb doble canal Bluetooth.
Possibilitat de realitzar llistes d'escaneig ubicant-les en una carpeta, de manera que facilita la gestió de les llistes d'escàner.
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, tant en DMO com en TMO.
Llicència per a l'activació de la funcionalitat home a terra.
Tecnologia hàptica. Vibració del teclat. Per tal d'optimitzar l'ús dels terminals amb guants i quan no es pugui mirar el terminal.
Protecció dels connectors en ambient salí, s'ha de poder activar mode de protecció ambient salí polsant una tecla. En aquest mode el connector inferior del terminal deixa d'estar actiu i passar a estar protegit front a possible corrosió.
Possibilitat de GPS ultra sensitiu i ephemeris predictiva.
Possibilitat d'arrencada amb el botó d'emergència vermell.
Possibilitat de Tag RFID per a aplicacions, intern, integrat i proveït pel fabricant dels terminals, el Tag RFID no ha de poder ésser intercanviable.
Possibilitat d'auto majúscules en SDS.
L'equip ha d'estar protegit per a la pols i l'aigua IP66, IP67 i IP68, s'hauran d'aportar els corresponents certificats.
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 nivell 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.
Possibilitat de controlar la potencia de transmissió en DMO, per tal de gestionar la potència adequada en cada entorn.
Possibilitat de retornar la radio 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 d'altres unitats.

Tecnologia que permeti escoltar i transmetre els comunicats ens el ambients més adversos fins i tot en pluja intensa.
Sensibilitat dinàmica de fins a -109,5 dbm.
Disposar d'unes dimensions aptes per a ésser usat amb tot tipus de guants sent un terminal manejable i consistent d'unes dimensions suficients per ser usat amb guants sent accessibles totes les tecles.

Criteri
Capacitat de seqüència de tecles ràpides per tal de gestionar de forma eficaç i simple tasques complexes.
Permetre el doble destí GPS amb possibilitat de canviar via ràdio al segon destí.
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·licitat 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 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 potencia de transmissió en DMO, per tal de gestionar la potència adequada en cada entorn.
Possibilitat de retornar la radio 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 d'altres unitats.
Interfície Bluetooth per a connectar dispositius de dades i àudio. Dispositiu intern en el mode transceptor.

Criteri
Receptor GPS.
Capacitat de seqüència de tecles ràpides per tal de gestionar de forma eficaç simple tasques complexes.
Permetre el doble destí GPS amb possibilitat de canviar via ràdio al segon destí.
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·licitat informació de cobertura estació base, nivell de senyal C1, i veïna.
Possibilitat de definir tres tipus de menú (GSM, Smartphone, Sepura Tradicional).
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.

Codi Segur de Verificació: 52575719-9454-47e2-b13a-c249a2d62156
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081108_2024_7645273
Data d'impressió: 11/07/2024 12:26:01
Pàgina 6 de 7

SIGNATURES
1.- LURDES CODINA PUJOL (TCAT), 09/07/2024 09:19
2.- AGUSTÍN MARÍN ORTEGA (TCAT), 09/07/2024 09:22
3.- EMILI TAPIAS SOLA (TCAT), 09/07/2024 10:42
4.- RAMON BOADA OLIVERAS (TCAT), 09/07/2024 11:37



Possibilitat de controlar la potencia de transmissió en DMO, per tal de gestionar la potència adequada en cada entorn
Possibilitat de retornar la radio 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 d'altres unitats
Possibilitat d'activar mitjançant llicència opcional una línia de l'audio fixa i estable per interconnectar en aplicacions de gravació, multi difusió.
Interfície Bluetooth per a connectar dispositius de dades i àudio. Dispositiu intern en el mode transceptor
Temperatura d'operació fins a 70 °C.

Subministrament extra d'auriculars: 20

Subministrament de micro altaveu: 5

Subministrament extra de fundes i crancs: 10

Pla de formació d'operadors i caps de sala: Sí

La Mesa de Contractació ACORDA:

Fer arribar aquesta documentació al tècnic encarregat de redactar l'informe, d'acord amb els paràmetres establerts en el plec de condicions.

I per deixar-ne constància s'estén la present Acta que signen els membres de la Mesa de Contractació.

La Secretària

Lurdes Codina Pujol

El regidor de Contractació

Agustín Marín Ortega

L'interventor

Ramon Boada Oliveras

El Secretari

Emili Tapias Sola

S'annexa a aquesta acta el registre d'obertura del sobre únic emès per l'eina digital.

Codi Segur de Verificació: 52575719-9454-47e2-b13a-c249a2d62156
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081108_2024_7645273
Data d'impressió: 11/07/2024 12:26:01
Pàgina 7 de 7

SIGNATURES
1.- LURDES CODINA PUJOL (TCAT), 09/07/2024 09:19
2.- AGUSTÍN MARÍN ORTEGA (TCAT), 09/07/2024 09:22
3.- EMILI TAPIAS SOLA (TCAT), 09/07/2024 10:42
4.- RAMON BOADA OLIVERAS (TCAT), 09/07/2024 11:37



Registre d'obertura de sobre

Licitació: B3302024000037

Sobre: Sobre únic

Data	Acció
04/07/2024 14:31:52	El custodi i membre de la mesa LURDES CODINA PUJOL ha demanat la paraula clau del sobre, a data i hora 04/07/2024 14:31:52.
04/07/2024 14:34:03	L'empresa BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA SA ha enviat la paraula clau del sobre Sobre únic, a data i hora 04/07/2024 14:34:03.
04/07/2024 16:59:07	L'empresa ZENON DIGITAL RADIO, S.L.U. ha enviat la paraula clau del sobre Sobre únic, a data i hora 04/07/2024 16:59:07.
08/07/2024 09:35:09	El custodi SALVADOR SERRA TARRÉS ha aplicat les credencials al sobre Sobre A, a data i hora 08/07/2024 09:35:09 (Credencials aplicades: 1/2).
08/07/2024 09:39:02	El custodi i membre de la mesa LURDES CODINA PUJOL ha aplicat les credencials al sobre Sobre A, a data i hora 08/07/2024 09:39:02 (Credencials aplicades: 2/2).
08/07/2024 10:02:03	El membre de la mesa EMILI TAPIAS SOLA ha obert el sobre Sobre A, a data i hora 08/07/2024 10:02:03.