

**Ajuntament de Malgrat de Mar**  
**Serveis Generals**

Carme, 30 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)  
Tel. 93 765 33 00 - Fax 93 761 09 93  
serveisgenerals@ajmalgrat.cat - www.ajmalgrat.cat  
NIF: P0810900A

**Salvador Serra Tarrés, Llicenciat en Dret, El Secretari Accidental de l'Ajuntament de Malgrat de Mar, província de Barcelona.****CERTIFICO:**

Que la Junta de Govern Local en sessió ordinària celebrada el dia 29 d'agost de 2024 adoptà, entre d'altres els següents acords:

La Junta de Govern en sessió de 16 de maig d'enguany va acordar aprovar els plecs de condicions administratives i tècniques particulars que han de regir 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 —, i iniciar els tràmits necessaris per a la seva contractació, mitjançant procediment obert simplificat amb únicament criteris de valoració automàtica.

Aquest arrendament també ha d'incloure el manteniment integral de tota la xarxa i equips i una assegurança que contempli tant els danys dels propis equips i elements de xarxa com els robatoris i pèrdues.

En el termini previst per la presentació d'ofertes a l'esmentada licitació, fins el 3 de juliol d'enguany, es van presentar les següents empreses:

**ZENON DIGITAL RADIO, S.L.U**  
**BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA SA**

El 8 de juliol d'enguany va procedir-se a l'obertura del sobre únic de documentació administrativa, tècnica i de criteris automàtics .

En data 23 de juliol d'enguany l'inspector de la Policia Local va emetre el següent informe en relació al sobre únic:

(...)

**1. CPV**

*32500000-8 Equipament i material de telecomunicacions*

**2. Aplicació pressupostària on s'imputarà la despesa**

*90 1300 22199 Material divers policia local*

**3. Valoració de les prescripcions tècniques**

*El material ofert per les empreses s'ajusta a les condicions tècniques descrites a l'informe d'inici de la contractació. Les dues ofertes ofereixen el mateix material tècnic sense diferències que coincideix plenament amb les descripcions del plec tècnic.*

**Criteris d'adjudicació**

Codi Segur de Verificació: 730af7d0-3f9a-4681-9b41-bdcb9e5c5e7  
 Origen: Administració  
 Identificador document original: ES\_L01081108\_2024\_7686206  
 Data d'impressió: 29/08/2024 14:13:52  
 Pàgina 2 de 8

SIGNATURES  
 1.- SALVADOR SERRA TARRÉS (TCAT), 29/08/2024 12:18  
 2.- SÒNIA VINOLAS MOLLFULLEDA (TCAT), 29/08/2024 13:35

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposta relació qualitat-preu seran els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

**A) Millores en el preu base de licitació, fins a un màxim de 20 punts.**

Per a la valoració de l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent:  $P = (20 \times \text{oferta més econòmica}) / \text{Oferta a valorar}$

Oferta de BBVA (61.494,60 €): 20 punts

Oferta de ZENON (61.710,00 €): 19,93 punts

**B) Millores en el subministrament dels terminals portàtils, fins a un màxim de 15 punts, repartits de la següent manera:**

Críteri / Puntuació	BBVA	ZENON
Bluetooth integrat i intern sense ús de dispositius annexos amb doble canal Bluetooth.	0,5 punt	0,5 punt
Possibilitat de realitzar llistes d'escaneig ubicant-les en una carpeta, de manera que faciliti la gestió de les llistes d'escàner.	0,5 punt	0,5 punt
Capacitat de seqüència de tecles ràpides per tal de gestionar de forma eficaç i simple tasques complexes.	0,5 punt	0,5 punt
Potència d'àudio d'alta potència igual o superior a 2W.	1 punt	1 punt
Permetre la configuració de més de 9000 grups organitzats en fins a 3 nivells de carpetes, tant en DMO com en TMO.	0,5 punt	0,5 punt
Llicència per a l'activació de la funcionalitat home a terra.	1 punt	1 punt
Tecnologia hàptica. Vibració del teclat. Per tal d'optimitzar l'ús dels terminals amb guants i quan no es pugui mirar el terminal.	0,5 punt	0,5 punt
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.	0,5 punt	0,5 punt
Possibilitat de GPS ultra sensitiu i ephemeris predictiva.	0,5 punt	0,5 punt
Possibilitat d'arrencada amb el botó d'emergència vermell.	0,5 punt	0,5 punt
Possibilitat de Tag RFID per a aplicacions, intern, integrat i proveït pel fabricant dels terminals, el Tag RFID no ha de poder ésser intercanviable.	0,5 punt	0,5 punt
Possibilitat d'auto majúscules en SDS.	0,5 punt	0,5 punt
L'equip ha d'estar protegit per a la pols i l'aigua IP66, IP67 i IP68, s'hauran d'aportar els corresponents certificats.	1 punt	1 punt
Possibilitat d'activar mòdul WIFI intern a l'equip per aplicacions de dades.	0,5 punt	0,5 punt
Possibilitat de rebre imatges directament per la interfície aire	0,5 punt	0,5 punt
Possibilitat de selecció del llenguatge del terminal des de la interfície d'usuari.	0,5 punt	0,5 punt
Possibilitat de bloqueig automàtic del teclat després de transcorregut un temps.	0,5 punt	0,5 punt
Possibilitat de generar diferents nivell de prioritat en trucades d'emergència.	0,5 punt	0,5 punt
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.	1 punt	1 punt
Possibilitat de controlar la potència de transmissió en DMO, per tal de gestionar la potència adequada en cada entorn.	0,5 punt	0,5 punt
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.	0,5 punt	0,5 punt
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.	0,5 punt	0,5 punt
Tecnologia que permeti escoltar i transmetre els comunicats ens el ambients més adversos fins i tot en pluja intensa.	1 punt	1 punt
Sensibilitat dinàmica de fins a -109,5 dbm.	0,5 punt	0,5 punt
Disponer 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.	0,5 punt	0,5 punt
<b>Total Punts</b>	<b>15 punts</b>	<b>15 punts</b>

**Ajuntament de Malgrat de Mar**  
**Serveis Generals**Carme, 30 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)  
Tel. 93 765 33 00 - Fax 93 761 09 93  
serveisgenerals@ajmalgrat.cat - www.ajmalgrat.cat  
NIF: P0810900A**C) Millores en el subministrament dels terminals mòbils, fins a un màxim de 15 punts, repartits de la següent manera:**

Criteri / Puntuació	BBVA	ZENON
Capacitat de seqüència de tecles ràpides per tal de gestionar de forma eficaç i simple tasques complexes.	1 punt	1 punt
Permetre el doble destí GPS amb possibilitat de canviar via ràdio al segon destí.	1 punt	1 punt
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.	1 punt	1 punt
Temperatura d'operació fins a 70 °C.	1 punt	1 punt
Disponibilitat de subministrar consola amb protecció contra la pols i aigua.	1 punt	1 punt
IP67 per instal·lacions en motocicleta.	1 punt	1 punt
Interfície d'usuari igual en terminals portàtils, mòbils i fixes.	1 punt	1 punt
Potència de sortida de 10 W, inclús en treballar en diferents slots simultàniament.	1 punt	1 punt
Funcionalitat de modus circuit de dades.	1 punt	1 punt
Possibilitat d'activar una línia d'àudio fixa i estable per interconnectar en aplicacions de gravació, multi difusió.	1 punt	1 punt
Llicència per emmagatzemar les posicions GPS fora de cobertura TETRA i poder-les enviar a la xarxa un cop recuperada la cobertura.	1 punt	1 punt
Possibilitat de controlar la potència de transmissió en DMO, per tal de gestionar la potència adequada en cada entorn.	1 punt	1 punt
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.	1 punt	1 punt
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.	1 punt	1 punt
Interfície Bluetooth per a connectar dispositius de dades i àudio. Dispositiu intern en el mode transceptor.	1 punt	1 punt
<b>Total Punts</b>	<b>15 punts</b>	<b>15 punts</b>

**D) Millores en el subministrament del terminal fix, fins a un màxim de 15 punts, repartits de la següent manera:**

Criteri / Puntuació	BBVA	ZENON
Receptor GPS.	1 punt	1 punt
Capacitat de seqüència de tecles ràpides per tal de gestionar de forma eficaç simple tasques complexes.	1 punt	1 punt
Permetre el doble destí GPS amb possibilitat de canviar via ràdio al segon destí.	1 punt	1 punt
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.	1 punt	1 punt
Possibilitat de definir tres tipus de menú (GSM, Smartphone, Sepura Tradicional).	1 punt	1 punt
Interfície d'usuari igual en terminals portàtils, mòbils i fixes.	1 punt	1 punt
Potència de sortida de 10 W, inclús en treballar en diferents slots simultàniament.	1 punt	1 punt
Funcionalitat de modus circuit de dades.	1 punt	1 punt
Possibilitat d'activar mitjançant llicència opcional una línia d'àudio fixa i estable per interconnectar en aplicacions de gravació, multi difusió.	1 punt	1 punt
Possibilitat de controlar la potència de transmissió en DMO, per tal de gestionar la potència adequada en cada entorn	1 punt	1 punt
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	1 punt	1 punt
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	1 punt	1 punt
Possibilitat d'activar mitjançant llicència opcional una línia de l'àudio fixa i estable per interconnectar en aplicacions de gravació, multi difusió.	1 punt	1 punt
Interfície Bluetooth per a connectar dispositius de dades i àudio. Dispositiu intern en el mode transceptor	1 punt	1 punt
Temperatura d'operació fins a 70 °C.	1 punt	1 punt
<b>Total Punts</b>	<b>15 punts</b>	<b>15 punts</b>

**E) Subministrament extra d'auriculars, 0,5 punt per auricular fins a un màxim de 10 punts**

Les dues empreses; BBVA i ZENON ofereixen 20 auriculars i obtenen els 10 punts.

**F) Subministrament de micro altaveu, 2 punts per micro altaveu fins a un màxim de 10 punts**

Les dues empreses; BBVA i ZENON ofereixen 5 micro altaveu i obtenen els 10 punts.

**G) Subministrament extra de fundes i crancs, 1 punt per cada funda i cranc fins a un màxim de 10 punts**

Les dues empreses; BBVA i ZENON ofereixen 10 fundes / cranc i obtenen els 10 punts.

**H) Pla de formació d'operadors i caps de sala, 5 punts**

Les dues empreses; BBVA i ZENON ofereixen la formació al personal operador i caps de sala i obtenen el 5 punts

Segons l'aplicació dels criteris de valoració establerts a les bases per l'adjudicació del material sol·licitat, el resultat és el següent:

**Ajuntament de Malgrat de Mar**  
**Serveis Generals**Carme, 30 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)  
Tel. 93 765 33 00 - Fax 93 761 09 93  
serveisgenerals@ajmalgrat.cat - www.ajmalgrat.cat  
NIF: P0810900A**Empresa BBVA: 100 punts**

Empresa ZENON: 99,93 punts

**4. Import**

<b>Nom empresa</b>	<b>Núm. Pressupost</b>	<b>Núm. Registre General</b>	<b>€ sense IVA</b>	<b>€ amb IVA</b>
BBVA	-	X2024002970	61.494,60 €	74.408,47 €
ZENON	-	X2024002970	61.710,00 €	74.669,10 €

**5. Motiu o criteri de la selecció**

La proposta tècnica és la mateixa per les dues empreses presentades i per tan la diferència rau en la puntuació obtinguda en la proposat econòmica.

El motiu de la selecció és que la l'empresa BBVA obté la totalitat de punts, 100. I l'empresa Zenon 99,93 punts.

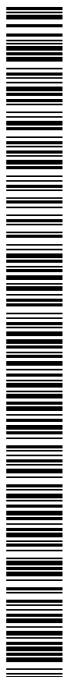
**6. Dades de contacte de l'empresa adjudicatària****EMPRESA ADJUDICATÀRIA****Nom de l'empresa:** Banco Bilbao Vizcaya Argentaria S.A.**NIF:** A-48265169**Adreça:** Plaza San Nicolás, 4 Madrid.**Telèfon** 663 984 821**Correu-e:** Salvador.r@bbva.com**Persona de contacte:** Salvador Rodríguez Fabregat**7. Durada o termini de lliurament**

Tres mesos

**8. Conclusions**

Una vegada valorada les propostes que les empreses han presentat, es considera que la millor opció és la presentada per l'empresa Banco Bilbao Vizcaya Argentaria S.A.(...)

El quadre de puntuació és el següent:



	BBVA	ZENON
Oferta econòmica	20	19,93
Millores terminals portàtils	15	15
Millores terminals mòbils	15	15
Millores terminal fix	15	15
Subministrament extra d'auriculars	10	10
Subministrament micro altaveu	10	10
Subministrament extra fundes i crancs	10	10
Pla de formació	5	5
<b>Total puntuació</b>	<b>100</b>	<b>99,93</b>

### Normativa aplicable

El contracte es regeix pels plecs de condicions i per la proposició presentada per l'adjudicatari. Tots aquests documents tenen caràcter vinculant i contractual i regulen l'adjudicació, els efectes, compliment, modificació i extinció del contracte. En cas de discrepància entre el que es disposa en el plec de prescripcions tècniques i el de clàusules administratives particulars, prevaldrà el que es disposa en aquest últim en tot el que concerneix al contingut dels drets i obligacions de les parts.

Igualment, en tot allò no previst en els referits documents contractuals, les parts contractants queden sotmeses expressament a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (abreujadament, LCSP), i a les disposicions que la desenvolupen; al Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, en tot allò que no hagi quedat superat per la LCSP; a la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola i al Reial Decret 55/2017, de 3 de febrer, que la desenvolupa; supletòriament, a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i la resta de normes administratives i, en defecte seu, a les normes de dret privat, en especial, al Reial Decret Legislatiu 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general per a la defensa dels consumidors i usuaris i altres lleis complementàries i pel Plec de Clàusules Administratives Generals de l'Ajuntament de Malgrat publicades al BOPB de 4 de febrer de 2014 i una correcció d'errades publicada al BOPB de 26 de febrer del mateix any en allò que no contradigui la normativa citada, així com per la resta de normativa legal aplicable.

Per tot això, i un cop examinada la documentació justificativa del declarat en la declaració responsable i en el certificat del Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores (RELI) i altra documentació aportada relativa a la solvència i a la capacitat.

**Ajuntament de Malgrat de Mar**  
**Serveis Generals**Carme, 30 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)  
Tel. 93 765 33 00 - Fax 93 761 09 93  
serveisgenerals@ajmalgrat.cat - www.ajmalgrat.cat  
NIF: P0810900A

La tenença d'Alcaldia de Promoció Econòmica i Acció Municipal, en data 26 d'agost de 2024, ha emès proposta per a la Junta de Govern Local, la qual, per unanimitat dels quatre membres assistents ha adoptat els següents,

**Acords:**

**Primer.-** Adjudicar el subministrament mitjançant arrendament, amb opció de compra, d'equips de comunicació – walkies — pel servei de Policia Local per 60 mesos — de novembre de 2024 a octubre de 2029 — amb CPV 32500000-8, a l'empresa **BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA S.A.** per un import de 74.408,46 euros IVA inclòs (61.494,60 euros més 12.913,86 euros en concepte del 21% d'IVA), d'acord amb la seva oferta de 3 de juliol d'enguany i els plecs de condicions administratives i tècniques que regeixen aquesta contractació.

Aquest arrendament també inclou el manteniment integral de tota la xarxa i equips i una assegurança que contempli tant els danys dels propis equips i elements de xarxa com els robatoris i pèrdues.

Els equips i accessoris inclosos de radio digital Tetra homologats per a la xarxa Rescat són els següents:

- 40 Terminals portàtils amb accessoris
- 5 Terminals mòbils (vehicles)
- 1 Terminal fix (base)

**Segon.** Imputar una despesa de 74.408,46 euros IVA inclòs a l'aplicació pressupostària 90.1300.20500 *Arrendament equips comunicacions policia local* de la següent manera i sempre condicionada a l'aprovació definitiva dels pressupostos de les següents anualitats.

Any 2024	2 mesos	2.480,29 euros IVA inclòs
Novembre i desembre		
Any 2025	12 mesos	14.881,69 euros IVA inclòs
Any 2026	12 mesos	14.881,69 euros IVA inclòs
Any 2027	12 mesos	14.881,69 euros IVA inclòs
Any 2028	12 mesos	14.881,69 euros IVA inclòs
Any 2029	10 mesos	12.401,41 euros IVA inclòs
Genera a octubre		

**Tercer.** El contracte, un cop formalitzat, tindrà una durada de 60 mesos — de novembre de 2024 a octubre de 2029 —.



No s'estableix possibilitat de pròrroga.

**Quart.** El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 79.200,00 euros IVA exclòs.

Import període inicial del contracte	66.000,00 euros
Import modificacions (sense IVA)	13.200,00 euros
Total VEC	79.200,00 euros

**Cinquè.** Acceptar les següents millores:

- Millores en els terminals portàtils d'acord amb l'annex II aportat per l'empresa.
- Millores en els terminals mòbils d'acord amb l'annex II aportat per l'empresa.
- Millores en el terminal fix d'acord amb l'annex II aportat per l'empresa.
- Subministrament de 20 auriculars extres.
- Subministrament de 5 micro altaveu.
- Subministrament de 10 fundes i crancs extres.
- Formació d'operadors i caps de sala.

**Sisè.** Trametre aquest contracte al Registre de Contractes del Sector Públic de conformitat amb l'article 335 de la LCSP.

**Setè.** El contracte es realitzarà sota la supervisió de l'inspector de la Policia Local.

**Vuitè.** Formalitzar el contracte mitjançant document administratiu dins el termini de 15 dies hàbils a comptar des del següent a la recepció de la notificació de l'adjudicació.

**Novè.** Notificar els presents acords a les empreses licitadores i a l'Àrea de Serveis Econòmics

I, perquè així consti i produeixi els efectes que corresponguin a l'expedient que l'ha motivat, signo aquest certificat amb l'avertència a què es refereix l'article 206 del Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals, d'ordre i amb el vist i plau de L'Alcaldessa.

Vist i plau

L'Alcaldessa