

**Ajuntament de Malgrat de Mar**
Polícia Local
Prefectura

Carrer d'Alexander Fleming, 31 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 42 24 - Fax 93 765 45 24
policialocal@ajmalgrat.cat - www.ajmalgrat.cat
NIF: P0810900A

Codi d'expedient: B330. Contractacions de subministraments
Número d'expedient: B3302024000037

INFORME DE VALORACIÓ PER ADJUDICAR EL CONTRACTE PEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT ARRENDAMENT, D'EQUIPS DE COMUNICACIÓ (WALKIES) PEL SERVEI DE POLICIA LOCAL PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT**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

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició 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:

Criteri / 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 facilita 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

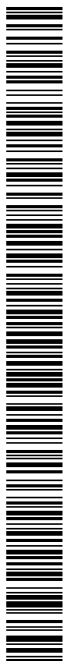
Permetre la configuració de més de 9000 grups organitzats en fins a 3 nivells de carpetes, tant en DMO com en TMO.	0,5 punt	0,5 punt
Llicència per a l'activació de la funcionalitat home a terra.	1 punt	1 punt
Tecnologia hàptica. Vibració del teclat. Per tal d'optimitzar l'ús dels terminals amb guants 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 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.	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
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.	0,5 punt	0,5 punt
Total Punts	15 punts	15 punts

**Ajuntament de Malgrat de Mar**
Polícia Local
Prefectura

Carrer d'Alexander Fleming, 31 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 42 24 - Fax 93 765 45 24
policialocal@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:

Críter / 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·licitat 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
Total Punts	15 punts	15 punts

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

Críteri / 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
Total Punts	15 punts	15 punts

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.

**Ajuntament de Malgrat de Mar**
Polícia Local
Prefectura

Carrer d'Alexander Fleming, 31 - 08380 Malgrat de Mar (Barcelona)
Tel. 93 765 42 24 - Fax 93 765 45 24
policialocal@ajmalgrat.cat - www.ajmalgrat.cat
NIF: P0810900A

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:

Empresa BBVA: 100 punts

Empresa ZENON: 99,93 punts

4. Import

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

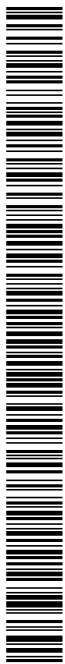
5. Motiu o criteri de la selecció

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.

Joaquim Martínez Sánchez
Inspector de Policia