Codi Segur de Verificació:
aa9598dd-8385-4b10-9caa-63516c0966c7
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081108_2026_100384941
Data d'impressió: 12/11/2026 09:28:25
Pàgina 1 de 7

SIGNATURES
1.- JOAQUIN MARTÍNEZ SÁNCHEZ (TCAT), 19/10/2026 16:25

Ajuntament de Malgrat de Mar
Policia Local

Codi d'expedient: B330. Contractació de serveis
Número d'expedient: B3302026000088

PROPOSTA D'INICI D'EXPEDIENT DE CONTRACTACIÓ

1. Denominació del contracte

Contracte pel subministrament d'1 dispositiu elèctric de conducció (DEC) Tàser 10 o equivalent i de 32 registradors automàtics d'esdeveniments operatius Axon body 4 o equivalent, que inicïin la gravació amb l'activació del DEC, per adscriure al servei de Policia Local.

2. Necessitats a satisfer i descripció de l'objecte del contracte

Subministrament de 32 registradors automàtics d'esdeveniments operatius Axon body 4 o equivalent i 1 dispositiu de conducció elèctrica Tàser 10 o equivalent. Les càmeres de gravació subministrades han de ser compatibles amb el dispositiu de conducció elèctric subministrat, és a dir ha de posar-se en funcionament quan ho faci el dispositiu de conducció elèctric. Però també han de ser compatibles de la mateixa manera amb el dispositiu de conducció elèctric que ja disposa la Policia Local de Malgrat de Mar: Tàser X2.

L'empresa adjudicatària del contracte de subministrament haurà de presentar un certificat de compatibilitat de funcionament de les càmeres subministrades amb al dispositiu de conducció elèctrica i el softward de control.

Prescripcions tècniques

2.1 Trenta dos (32) registradors automàtics d'esdeveniments operatius Axon body 4 o equivalent

Especificacions generals

- Possibilitat d'activació manual o automàtica.
- Gravació en HD o SD.
- Gravació en condicions de baixa il·luminació, sense infrarojos i amb una llum mínima de 0,1 lux.
- Bateria amb almenys 13 hores de durada o superior.
- Objectiu d'almenys 155è en diagonal.
- Gravació en buffer: possibilitat de recuperar imatges prèvies a un succés, en temps configurable de fins a 2 minuts.
- Possibilitat de transmissió en temps real, mitjançant connexió de dades a través de la xarxa mòbil convencional 4G / LTE o superior, oferta pel proveïdor, a un programari ofert en el núvol. En el cas d'aquest servei, haurà de ser ofert complet per part del proveïdor, inclosa una connexió de dades il·limitada.
- La cambra haurà de tenir disponible un accessori de punt de vista, que pugui ser acoblat a les cambres descrites.

AJUNTAMENT DE MALGRAT DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
aa9598dd-8385-4b10-9caa-63516c0966c7
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081108_2026_100384941
Data d'impressió: 12/11/2026 09:28:25
Pàgina 2 de 7

SIGNATURES
1.- JOAQUIN MARTÍNEZ SÁNCHEZ (TCAT), 19/10/2026 16:25

- Gravació d'àudio en estèreo (doble canal), a través d'almenys 3 micròfons incorporats.
- Resolució de vídeo: 1440P, 1080P, 720P, 480p.
- Format de vídeo: MPEG4.
- Emmagatzematge: Posseirà un emmagatzematge intern no extraïble d'almenys 128 GB, que permetran almenys 11 hores de gravació per a la major resolució disponible.
- L'emmagatzematge intern haurà d'estar xifrat amb un xifratge de disc complet, amb claus de 256 bit (XTS-AES 256).
- Advertiment visual, mitjançant leds o qualsevol altre mitjà, que la càmera es troba en mode de gravació.
- Nivell de protecció: IP68.
- Prova de caiguda de 1,8m
- Certificat de resistència a l'ambient de boira salina (assaig MIL-STD-810H)
- Gravació d'imatge i so amb un buffer previ a la posada en marxa (configurable en diferents intervals entre 30 i 120 segons)
- Qualitat d'imatge configurable, en diferents nivells de resolució.
- Les gravacions del registrador automàtic d'esdeveniments operatius hauran de proporcionar una qualitat similar a la de l'ull humà, sense emprar llum infraroja per a això, no tindrà funció de visió nocturna.
- El registrador automàtic d'esdeveniments operatius no haurà d'incloure pantalla en la qual pugui visualitzar-se i/o reproduir-se els vídeos, garantint amb ells la privacitat.
- El registrador automàtic d'esdeveniments operatius haurà de poder acoblar-se a diferents muntures que permetin un ús adequat per les diferents Unitats del Cos.
- Haurà d'inserir en la gravació una marca d'aigua que permeti identificar el dia, hora i dispositiu que ha realitzat la gravació.
- El Mode Gravació del registrador automàtic d'esdeveniments operatius haurà de poder accionar-se de manera manual amb un botó que permeti la seva manipulació amb els diferents guants de dotació, o bé mitjançant senyal emès pel DEC.
- Haurà de comptar amb almenys un botó d'encesa i apagada, amb indicador LED que permeti a l'agent portador conèixer l'estat d'encesa/apagada/pregravació o gravació.
- La gravació podrà ser advertida de manera visual (mitjançant leds o qualsevol altre mitjà) als ciutadans.
- Mancarà de pantalla de visualització dels vídeos continguts en la seva memòria.

AJUNTAMENT DE MALGRAT DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Ajuntament de Malgrat de Mar
Policia Local

2.2 Dispositiu de conducció elèctrica (1) Tàser 10 o equivalent.

El DEC, definit com un Dispositiu Electrònic de Control, amb capacitat per a múltiples descàrregues, amb 10 cartutxos, haurà d'estar construït en polímer d'alta resistència a l'impacte. Al seu torn haurà de comptar amb els següents elements i característiques:

- Elements de punteria convencionals i 1 punt làser de color verd amb classificació 3R que assegurin una perfecta visualització sota qualsevol tipus de condició lumínica.
- Mòdul de llanterna integrat en el DEC, d'alta intensitat d'un mínim 200 Lúmens en mode llanterna i acústica de fins a 1.000 lumen (estroboscòpica).
- Pantalla per a la visualització d'informació bàsica de funcionament, almenys:
  - ✓ Indicador de nivell de bateria.
  - ✓ Estat general del sistema.
  - ✓ Comptador ascendent del temps de descàrrega.
- Interruptor d'encesa/apagada, de tipus aleta o similar, amb una superfície suficient que permeti la seva manipulació amb els diferents guants de dotació. Aquest interruptor haurà de ser ambidextre.
- El DEC (considerant en el seu conjunt el dispositiu i el seu bateria) disposarà d'un sistema de transmissió de senyal mitjançant radiofreqüència que sigui capaç d'activar els registradors automàtics d'esdeveniments operatius que es trobin dins d'un radi d'almenys 9 metres de distància d'un DEC activat.
- El sistema electrònic de control i visualització del DEC estarà dotat d'un programa informàtic específic ("microprogramari"). Aquest microprogramari haurà de ser actualitzable, efectuant-se aquesta des de la memòria electrònica de transferència situada en la bateria.
- L'alimentació i extracció dels cartutxos es realitzarà en un carregador dissenyat a aquest efecte manualment sense necessitat de cap mena d'eina.

*El material subministrat ha de complir les característiques específiques que es detallen al Plec de Prescripcions tècniques .

3. Codi CPV i descripció

35000000-4 Equipament de seguretat, Policia i defensa.

35125300-2 Càmeres de seguretat.

4. Divisió lots

Atesa la naturalesa d'aquest servei no procedeix la divisió en lots per no afectar la homogeneïtat de l'objecte del contracte segons l'article 99.3.b de la Llei 9/2017 de contracte del sector públic (LCSP).

AJUNTAMENT DE MALGRAT DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

5. Justificació de que l'Ajuntament no disposa de mitjans propis per a satisfer l'objecte del contracte.

Llei Orgànica 7/2021, de 26 de maig de protecció de dades personals tractats per a finalitats de prevenció, detecció, investigació i enjudiciament d'infraccions penals i d'execució de sancions penals.

Artículo 15. Sistemas de grabación de imágenes y sonido por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad.

1. La captación, reproducción y tratamiento de datos personales por las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad en los términos previstos en esta Ley Orgánica, así como las actividades preparatorias, no se considerarán intromisiones ilegítimas en el derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen, a los efectos de lo establecido en el artículo 2.2 de la Ley Orgánica 1/1982, de 5 de mayo, de protección civil del derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen.

Les actuacions amb ús de força dutes a terme pels agents de l'autoritat en compliment de les seves funcions són examinades amb rigor per l'administració de justícia. Però també per la premsa i la societat en general. En molts casos arriben als jutjats gravacions aportades per particulars, sense cap tipus de control i sense que s'hagi garantit la fidelitat de les imatges.

En aquest sentit cal proporcionar als funcionaris de policia eines per a garantir la seva defensa jurídica en alguns casos i en altres per aportar proves en les diligencies judicials instruïdes.

D'altra banda la Resolució INT/2789/2018, de 23 de novembre, per la qual s'aprova i es dona publicitat al Protocol d'ús dels dispositius conductors d'energia per part dels membres dels cossos de les policies locals de Catalunya, ens obliga a grava les actuacions realitzades amb els dispositius de conducció elèctrica. Arma que la Policia usa en el seu servei ordinari i que es troba autoritzada per resolució d'Alcaldia número 2019/1021 i el seu ús regulat pel PNT 036 Ús del dispositiu de conducció d'energia.

6. Termini de lliurament: 60 dies

7. Pressupost base de licitació

Concepte	Import
Preu base de licitació	69.268,56 €
IVA (21%)	14.546,39 €
Total	83.814,95 €

8. Modificacions del contracte: descripció i import

No es preveu.

AJUNTAMENT DE MALGRAT DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Ajuntament de Malgrat de Mar
Policia Local

9. Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposa l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 69.268,56 (valor sense iva) €.

Anualitat	Preu
Any 2026	69.268,56

10. Aplicació pressupostària on s'imputarà la despesa

Aplicació pressupostària: 90.1300.62900
Descripció: Material seguretat Policia Local

11. Criteris de valoració. Criteris d'Avaluació Automàtica

Són criteris objectius i quantificables matemàticament (75% de la puntuació total del plec):

- **Oferta Econòmica (Preu):** Reducció del preu del subministrament del pack complet (càmeres, llicències, base de càrrega/dock, material complementari i DEC). 70 punts.

- **Ampliació del Termini de Garantia:** Anys addicionals de cobertura gratuïta de maquinari un cop vençuda la garantia legal obligatòria de fàbrica. 10 punts.

  - ✓ 1 any més: 10 punts
  - ✓ 2 anys més: 20 punts

- **Reducció del Termini de Lliurament:** Dies de millora en l'entrega i configuració inicial dels equips respecte al màxim fixat al plec. 10 punts.

  - ✓ 1 setmana abans: 5 punts
  - ✓ 2 setmanes abans: 10 punts

12. Subcontractació a tercers de la realització parcial de la prestació

Sí procedeix la subcontractació d'acord amb el procediment de licitació, sempre i quan l'empresa subcontractada compleixi amb el plecs tècnics i aporti el certificat del compatibilitat a què es fa referència al punt 2 d'aquest informe.

13. Solvència econòmica, financera i tècnica que s'exigeix a l'empresa

L'òrgan de contractació, si escau i d'ofici, comprovarà en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades que el proposat adjudicatari estigui degudament constituït, que el signatari de la proposició tingui poder suficient per formular l'oferta i que ostenti la solvència econòmica, financera i tècnica o, en el seu cas, la classificació corresponent i que no es trobi

AJUNTAMENT DE MALGRAT DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Codi Segur de Verificació:
aa9598dd-8385-4b10-9caa-63516c0966c7
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081108_2026_100384941
Data d'impressió: 12/11/2026 09:28:25
Pàgina 6 de 7

SIGNATURES
1.- JOAQUIN MARTÍNEZ SÁNCHEZ (TCAT), 19/10/2026 16:25

incurs en cap prohibició per contractar, de conformitat amb l'article 159.4.f) 3r de la LCSP, sense perjudici del que preveu la normativa per a les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea i dels Estats signataris dels acords sobre l'Espai Econòmic Europeu que estableix l'article 159.4.g) de la LCSP.

14. Assegurances

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 90.000,00 euros.

15. Forma de pagament

El pagament es realitzarà per l'Ajuntament de Malgrat, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sens perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.
Les factures s'han de presentar en el Registre de l'Ajuntament de Malgrat.

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de l'Ajuntament de Malgrat.

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3:

- Oficina comptable: L01081108
- Òrgan gestor: L01081108
- Unitat tramitadora: L01081108

16. Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

17. Responsable de la licitació

Joaquín Martínez Sánchez, inspector de la Policia Local.

18. Procediment de licitació

El procediment pel qual es regirà la licitació és el procediment obert simplificat. (art. 159 de la LCSP).

19. Proposta de vocals de la mesa de contractació

AJUNTAMENT DE MALGRAT DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

Ajuntament de Malgrat de Mar
Policia Local

La mesa de contractació estarà formada per:

- President: Regidor de contractacions
- Vocal: Interventora municipal
- Vocal: Secretari municipal
- Vocal: Inspector Cap de la Policia Local
- Secretària de la mesa de contractació: Tècnica de compres.

Joaquín Martínez Sánchez
Inspector

AJUNTAMENT DE MALGRAT DE MAR
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.