



Expedient:2025/1959

Realitzat per: Sergent Cap de la policia local d`Altafulla

Assumpte: Contracte de concessió de serveis d'instal·lació, assistència tècnica i col·laboració del control de seguretat viària per a la instal·lació d'equips de control de velocitat i control d'accés.

Aquesta llista de criteris de valoració detalla com s'avaluarà una memòria tècnica, amb una puntuació total de 30 punts. Els criteris reflecteixen els aspectes clau d'un projecte de seguretat i control de trànsit, des de la qualitat dels equips fins a la funcionalitat del programari.

1. Sistemes de reconeixement de matrícules (10 punts)

Aquest és un dels criteris més rellevants, atesa la seva alta puntuació. S'ha valorat la funcionalitat i eficàcia de la incorporació de sistemes de reconeixement automàtic de matrícules (OCR/ALPR) en una plataforma de gestió central. La proposta demostra com aquests sistemes no són només una eina de lectura, sinó un component integral per a la seguretat ciutadana i viària.

Funcionalitat: S'avalua positivament la capacitat del programari per a connectar les dades de les matrícules amb bases de dades (per exemple, de vehicles robats), generar alertes en temps real i permetre el seguiment de vehicles.

Eficàcia: Es valora positivament com la tecnologia ajuda a la prevenció i investigació de delictes, a la gestió d'incidents, i a la millora de la seguretat viària mitjançant el control d'accessos o la detecció d'infraccions.

2. Qualitat dels equips (5 punts)

Aquest criteri se centra en la fiabilitat i les característiques tècniques del maquinari que es proposa. La puntuació, tot i ser menor, és fonamental per garantir que la solució és robusta i duradora.

Qualitat tècnica: S'avaluen aspectes com la durabilitat dels materials, la resistència a factors ambientals (certificacions IP), i la fiabilitat a llarg termini (com per exemple, el MTBF - Mean Time Between Failures).





Característiques tècniques: Es revisen les especificacions detallades de cada dispositiu. Per exemple, per a les càmeres, es valora la resolució, la capacitat de visió nocturna o l'òptica. És important que aquestes característiques estiguin detallades per separat per a cada tipus d'equip (càmeres, radars, etc.).

3. Funcionalitats del programari (10 punts)

Igual que el sistema de reconeixement de matrícules, aquest és un dels criteris més valorats, ja que el programari és el cervell de tot el sistema. Una plataforma de gestió i visualització eficient és clau per optimitzar el funcionament i la utilització del sistema.

Funcionalitats de gestió: S'avalua la capacitat del programari per a administrar usuaris, permisos, dispositius i bases de dades de manera centralitzada.

Funcionalitats de visualització: Es valora la claredat i la facilitat d'ús de la interfície. Aspectes com un panell de control intuïtiu, la visualització en mapes interactius i la capacitat de reproduir dades històriques són elements clau per obtenir la màxima puntuació.

4. Idoneïtat i sostenibilitat (1 punt)

Aquest criteri és una valoració global i qualitativa. Amb només un punt, se centra en la idoneïtat de la proposta completa respecte a les necessitats específiques de l'entitat, més enllà de les característiques tècniques.

Eficàcia: Es valora si la proposta demostra una comprensió real de les necessitats de la corporació i com el sistema sencer (equips, programari i serveis) les resol de manera efectiva.

Sostenibilitat: Es tenen en compte factors a llarg termini, com l'eficiència energètica dels equips, la facilitat de manteniment, i la viabilitat econòmica del projecte a llarg termini

Per tot l'exposat anteriorment es valora amb les màximes puntuacions la proposta tècnica d'Alphanet amb els judicis de valor que s'indiquen

Total puntuació atorgada: 28 punts





POLICIA LOCAL D'ALTAFULLA
C/ Marqués de Tamarit 16, local A
43893 Altafulla (TARRAGONA).-

El que poso al vostre coneixement als efectes escaients

El cap de la policia local
Jordi Gil

Altafulla, 26 d'agost de 2025

