



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DISPOSITIUS DE PRESENyalITZACIÓ V16 PER LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA, PER A L'ANY 2025

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest expedient és el subministrament de dos mil cinc-cents (2.500) dispositius de presenyalització V16 per la Direcció General de la Policia (DGP).

2. ABAST DE L'EXPEDIENT

Cada dispositiu haurà d'incloure els següents accessoris i sempre d'acord amb els requisits recollits en aquest PPT:

- Funda de transport personalitzada, detallat al punt 3.3.
- Una (1) pila alcalina o bateria.
- Accessori tipus ventosa on pugui fixar-se el dispositiu, per poder adherir-se a la major quantitat de superfícies llises possible, on no sigui possible la fixació per imantació.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Els dispositius han de complir les prescripcions indicades al Reial Decret 1030/2022, de 20 de desembre, que modifica al Reial Decret 159/2021, de 16 de març, que regula els serveis d'auxili a les vies públiques.

3.1 Característiques tècniques mínimes

- Fixació per imantació.
- Dimensions màximes 86 x 86 x 45 mm.
- Pes màxim: 170gr. sense funda -- 210gr. amb funda.
- La llum ha de cobrir un camp de visibilitat horitzontal de 360º i, en vertical, un mínim de 8 graus.
- El color de la llum encesa ha de ser color groc auto i s'ha de veure a, mínim, un (1) quilòmetre de distància.
- La intensitat lluminosa ha de ser al grau 0, entre 40 i 700 candeles efectives, i als graus ± 8 , entre 25 i 600 candeles efectives.



- Grau de protecció IP (resistència a la pols i aigua), IP54 o superior.
- Grau de protecció IK (resistència a l'impacte), IK04 o superior.
- Estabilitat sobre superfícies planes, sense desplaçar-se davant de corrents d'aire amb una pressió dinàmica de 180 Pa.
- Freqüència de llampades entre 0,8 i 2Hz.
- Funcionament en un rang de temperatures compreses entre els -10 i els 50 graus centígrads.

3.2 Alimentació del dispositiu

- Pila alcalina o bateria amb una duració mínima, en funcionament continuat, de mínim dues (2) hores.
- La pila i/o bateria ha de tenir una vida útil de mínim 18 mesos.
- Indicador visual del nivell de càrrega integrat al propi dispositiu.

3.3 Personalització del dispositiu

Cada dispositiu haurà d'anar identificat mitjançant serigrafia (no etiqueta), a la seva part inferior, amb el logotip corporatiu de la PG-ME. De tal manera que un cop col·locat al vehicle no sigui visible. Exemple logotip:



La funda de transport també haurà de ser personalitzada amb el logotip anterior, a la part superior de la funda.

Un cop adjudicat el contracte, la Direcció General de la Policia es posarà en contacte amb l'empresa adjudicatària per definir, segons el color de la funda i el dispositiu, els colors mes adients del logotip i el tipus de serigrafia.



3.4 Altres prestacions

- Connexió amb la plataforma DGT 3.0 per transmissió d'ubicació en temps real (GEO localització) que informi de la ubicació del vehicle de forma totalment anònima. **En cap cas ha d'informar a la plataforma DGT, ni cap altra que no formi part de la PG-ME, que es tracta d'un vehicle policial.**
- Possibilitat d'enviar directament, als principals navegadors del mercat, una notificació informant de vehicle avariats, sense especificar, **en cap cas**, que es tracta d'un vehicle policial.
- L'empresa propietària del dispositiu, o terceres empreses, han de donar la possibilitat, si així ho determina la PG-ME, de no gestionar ni emmagatzemar cap dada obtinguda a través del dispositiu.
- Sistema que permeti una integració amb els sistemes informàtics actuals de la PG-ME per tal de rebre avis a través d'ells. Les especificacions i requeriments tècnics dels sistemes informàtics actuals de la PG-ME, per tal de possibilitar aquesta integració, seran facilitades a l'empresa que resulti adjudicatària, sota acord de confidencialitat.
- El dispositiu ha de portar incorporada una targeta SIM d'un operador amb àmplia cobertura dins l'Estat Espanyol que permeti la transmissió de dades. Així com també disposar del servei roaming sense cap cost addicional com a mínim a França i Portugal.
- El dispositiu ha d'incorporar una etiqueta, que haurà de contenir informació mínima de marca, model i número de sèrie del dispositiu.
- La connectivitat s'ha de mantenir durant mínim dotze (12) anys, des del moment de l'activació, i no pot comportar cap tipus de pagament en concepte de cost de comunicació i/o transmissió de dades.

4. OBLIGACIONS DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

4.1 Obligacions relatives a la garantia:

4.1.1. La garantia donarà cobertura a tot defecte de disseny, fabricació o qualitat inadequada dels materials.

4.1.2. La seva data d'inici serà la de recepció del material i tindrà una durada mínima de 3 anys.



4.1.3. Durant el període de garantia, l'adjudicatari serà el responsable de la reparació o substitució dels elements afectats i les despeses de mà d'obra, pròpia o subcontractada, així com dels components necessaris per dur-la a terme. El termini de substitució dels equips en garantia serà inferior a 24 hores. Les despeses de transport del material de reparació/substitució, seran a càrrec de l'adjudicatari.

4.1.4. El termini de garantia quedarà suspès des del moment de la comunicació a l'adjudicatari de l'aparició del defecte fins que s'efectuï la reparació o substitució.

4.2 L'empresa haurà de tenir un servei tècnic autoritzat a Catalunya.

4.3 L'empresa presentarà la Fitxa tècnica on s'especifiquin les característiques tècniques de l'equipament d'acord amb aquest PPT, en llengua catalana, en un termini de 30 dies hàbils des de la formalització del contracte si no ho han fet abans, de conformitat amb els acords de govern de 30 de novembre de 2004 i de 12 de novembre de 2019 i que determinen certes mesures per fomentar l'ús del català en l'àmbit de la contractació pública.

Criteri mediambiental

Amb la voluntat d'aplicar criteris de sostenibilitat en aquest expedient, s'ha establert com a condició especial d'execució que l'empresa adjudicatària apliqui bones pràctiques ambientals donant preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació.

Intendent Josep Saumell García
Sotsca de la Comissaria Superior Tècnica