

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER EL SUBMINISTRAMENT DE
CINEMÒMETRES COMPACTES PORTÀTILS DE TECNOLOGIA LÀSER****1. Objecte del contracte**

L'objecte del present contracte és el subministrament de 35 cinemòmetres compactes portàtils de tecnologia làser, que permetin la utilització de forma estàtica, per la Direcció General de la Policia i les policies locals.

Està inclòs en aquest contracte, el subministrament dels cinemòmetres, les sessions de formació per la utilització dels equips, la integració de les sancions i estadístiques al sistema informàtic del Servei Català de Trànsit i al sistema informàtic de la Direcció General de la Policia, garantia, manteniment i verificacions.

2. Justificació de la necessitat

El Decret 53/2015 de 14 d'abril, de reestructuració del Servei Català de Trànsit, li atribueix l'impuls d'elaboració del Pla de Seguretat Viària. Una de les accions previstes és aconseguir una reducció significativa de la accidentalitat i combatre les infraccions contra la seguretat viària en col·laboració i coordinació amb les policies de trànsit i especialment amb la Divisió de Trànsit del cos de Mossos d'Esquadra.

L'objectiu principal del Servei Català de Trànsit és el de reduir la sinistralitat viària a Catalunya, evitar els accidents provocats per una velocitat excessiva i fora dels límits legals establerts, per assolir la Visió Zero, és a dir, zero víctimes mortals per accidents de trànsit a l'any 2050.

Per donar compliment a aquestes accions, el Servei Català de Trànsit necessita contractar el subministrament de nous radars portàtils de tecnologia làser, que un cop adquirits, posarà a disposició de la Direcció General de la Policia i de les policies locals d'aquells ajuntaments que els demanin i que tinguin un conveni de col·laboració signat amb el Servei Català de Trànsit.

3. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació i del seu valor estimat, es considera adient tramitar la licitació mitjançant el procediment obert, subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb l'article 21 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic i els reglaments 2019/1827 i 2019/1828 de la Comissió Europea, de 30 d'octubre de 2019. Classificació i criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera





4. Classificació i criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera

4.1 Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica o financera dels licitadors haurà de ser acreditada, d'acord amb el que disposa l'article 87.a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, amb el volum de negocis anual dels tres darrers exercicis disponibles. Es considera que, l'any de major volum ha de ser igual o superior a 1,5 vegades l'import de licitació del contracte.

La forma d'acreditació serà la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats al registre mercantil, si l'empresari està inscrit en aquell registre i, en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en el qual ha d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el registre mercantil han d'acreditar el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel registre mercantil o en cas de no estar obligats podran acreditar la solvència amb una declaració indicant el volum de negocis global de l'empresa en cada anualitat.

4.2 Solvència tècnica o professional

Pel que fa a la solvència tècnica i professional i d'acord amb l'article 89, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, les empreses acreditaran la seva solvència tècnica mitjançant la relació dels subministraments principals efectuats, en els tres últims anys, de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte. Es considera que l'any de més volum d'execució ha de ser igual o superior al 70% de l'import de licitació del contracte.

La forma d'acreditació serà una relació dels subministraments principals efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat, mitjançant un certificat expedat per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyat dels documents que tingui en poder seu que acreditin la realització de la prestació

5. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris de valoració previstos per aquest contracte, tots són objectius, ja que en el plec de prescripcions tècniques s'indiquen les característiques dels equips a subministrar i els requeriments que haurà de complir l'adjudicatari.

5.1 Criteris avaluable automàticament (màxim 25 punts)

Per acreditar l'oferta tècnica, els licitadors presentaran la fitxa tècnica dels equips a subministrar. Es podrà complementar la fitxa tècnica amb altra documentació que es consideri escaient (catàlegs, manuals) sempre que sigui consistent i concordant amb la fitxa tècnica principal.

Les prestacions o característiques addicionals que es presentin com a millora hauran d'estar expressament descrites i clarament verificables en la documentació aportada.





La manca d'acreditació suficient o la falta de claredat en la documentació aportada comportarà la no valoració de la millora corresponent

Els valoraran els següents aspectes:

5.1.1.1 Disposar de connectivitat alternativa i emmagatzematge local extraïble (fins a 5 punts)

Amb la finalitat de reforçar la disponibilitat operativa dels equips i garantir l'accés als registres generats durant els controls de velocitat, es valorarà que els cinemòmetres incorporin sistemes complementaris de connectivitat i emmagatzematge que permetin la transferència, recuperació i conservació de la informació per vies alternatives a les comunicacions sense fils exigides com a requisit mínim.

Es valoraran les prestacions addicionals següents:

a) Connectivitat Ethernet o equivalent:

- Sí: 3 punts
- No: 0 punts

b) Emmagatzematge local extraïble: 2 punts

- Sí: 2 punts
- No: 0 punts

La puntuació d'aquest apartat serà acumulativa i s'atorgarà fins a un màxim de 5 punts quan l'equip incorpori ambdues funcionalitats.

5.1.2 Programable per identificar el tipus de vehicle (lleuger / pesat) (5 punts)

Es valorarà que el sistema permeti la identificació i classificació automàtica del tipus de vehicle (lleuger o pesat). Aquesta funcionalitat agilitza la tasca de l'operador i incrementa la fiabilitat dels controls de velocitat, en establir automàticament el límit aplicable segons la categoria del vehicle, millorant així la qualitat i seguretat del procés sancionador.

- Sí: 5 punts
- NO: 0 punts

5.1.3 Disposar d'un kit de proteccions per portar a la maleta de moto patrulla (5 punts)

Es valoraran els kits destinats a garantir la protecció i la correcta operativitat dels dispositius durant el seu ús i trasllat, prevenint danys derivats de cops, caigudes, pols, aigua o manipulacions que puguin afectar-ne el funcionament o la fiabilitat de les proves.



**Generalitat
de Catalunya**

3/7



Doc. original signat per:
Anna Pintó Piera 05/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/10/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BP7YZCDOFIMQOE6CBSIAB5SSASRP6KE

Data creació còpia:
15/10/2026 13:19:08

Pàgina 3 de 7



- Sí: 5 punts
- NO: 0 punts

5.1.4 Suport per a instal·lació del radar en motocicleta (5 punts):

Es valorarà la incorporació d'un suport amb ròtula per a fixació en torxa de senyalització, que permeti muntar el radar al màstil del rotatiu de la motocicleta. Aquesta solució facilita que l'operador pugui realitzar controls de velocitat en servei de motorista.

- Sí: 5 punts
- CAP: 0 punts

5.1.5 Ampliació del termini de la garantia a 3 anys (5 punts):

Amb l'objectiu de garantir que durant la vida útil dels cinemòmetres, les reparacions o els desperfectes no suposin costos per a l'administració, es valora fins a 5 punts si s'aporta una ampliació de la garantia per sobre de la requerida al Plec:

- Sí: 5 punts
- NO: 0 punts

El licitador haurà d'aportar un certificat signat digitalment per l'empresa adjudicatària on es compromet a complir la garantia proposada. Aquesta, implicarà que des del lliurament dels cinemòmetres i durant tot el termini de la garantia, l'empresa haurà d'assumir tot el cost emprat de trasllat i possibles reparacions dels cinemòmetres subministrats, llevat que la reparació sigui per mal ús dels usuaris.

En cas que la documentació aportada no es consideri suficient per provar allò demanat en aquest apartat s'atorgarà una puntuació de zero punts.

5.2 Oferta econòmica

La fórmula matemàtica emprada per a la valoració d'aquest criteri és la que estableix la Directriu 1/2020 de la Direcció General de contractació Pública, i que es detalla a continuació:

Es puntuarà fins a un màxim de 75 punts:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta a Millor

IL = Import de Licitació (IVA exclòs)

P = Punts criteri econòmic

Les propostes econòmiques amb un import superior al de licitació seran excloses.



**Generalitat
de Catalunya**



Doc. original signat per:
Anna Pintó Piera 05/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 15/10/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BP7YZCDOFIMQOE6CBSIAB5SSASRP6KE

Data creació còpia:
15/10/2026 13:19:08



6. Període d'execució

El contracte s'inicia a partir del dia 1 de gener de 2027 o a la data de signatura del contracte fins 6 mesos posteriors a la firma del mateix.

7. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte

El preu màxim unitari de licitació s'ha obtingut consultant diversos preus d'equips existents en el mercat de característiques similars a les que es demanen en el plec de prescripcions tècniques.

El preu unitari s'estableix en 25.000,00€, abans de l'IVA. Aquest preu incorpora els costos indirectes propis del subministrament, i per aquest motiu no es detallen.

El pressupost base de licitació del present contracte s'obté, per tant, multiplicant el preu unitari establert pels 35 aparells que es volen adquirir, que ascendeix a la quantitat de 875.000,00 € abans de l'IVA.

Cada proveïdor presentarà la seva oferta que inclourà el preu unitari per equip en el que s'inclourà la integració de les sancions i estadístiques al sistema informàtic, les sessions de formació, la garantia, manteniment i verificacions.

Pressupost base de licitació

CONCEPTE	UNITAT	PREU BASE DE LICITACIÓ UNITARI	IMPORT BASE DE LICITACIÓ TOTAL
Subministrament de cinemòmetres, integració de sancions i estadístiques, formació, garantia, manteniment i verificacions	35	25.000,00 €	875.000,00 €
IVA 21%		5.250,00 €	183.750,00 €
TOTAL IVA		30.250,00€	1.058.750,00€

Atès que en aquesta licitació no es preveuen modificacions ni pròrrogues, **el valor estimat del contracte** coincideix amb el pressupost sense IVA del quadre anterior.





Valor Estimat del Contracte (VEC)

CONCEPTE	UNITAT	PREU UNITARI BASE UNITARI DE LICITACIÓ	IMPORT BASE DE LICITACIÓ TOTAL
Subministrament de cinemòmetres, integració de sancions i estadístiques, formació, garantia, manteniment i verificacions	35	25.000,00 €	875.000,00 €
Modificacions	0	0,00 €	0 €
Pròrrogues	0	0,00 €	0 €
VEC		25.000,00 €	875.000,00 €

8. Import unitari

El preu unitari és de 25.000,00 € abans de l'IVA.

Aquest import inclou l'aparell complet segons el plec: lliurament del cinemòmetre amb tots els accessoris necessaris, flaix i certificacions per organisme competent. Inclou integració de sancions i estadístiques al sistema informàtic dels Mossos d'Esquadra i Servei Català de Trànsit, la formació, la garantia amb les ampliacions d'anys que s'hagi compromès com a millora l'adjudicatari i les verificacions acordades al contracte.

9. Divisió en lots

No es considera procedent la divisió en lots atesa la naturalesa unitària del contracte, que integra el subministrament de cinemòmetres compactes portàtils de tecnologia làser, incloent la integració de sancions i estadístiques al sistema informàtic, sessions de formació, garantia, manteniment i verificacions, els quals presenten una dependència tècnica directa amb els equips subministrats.

La necessitat de garantir la plena interoperabilitat, homogeneïtat funcional i coherència operativa dels sistemes, així com la correcta execució del manteniment, exigeix l'adjudicació a un únic contractista.

La divisió en lots podria comportar riscos d'incompatibilitats tècniques, dificultats en l'atribució de responsabilitats i una major complexitat en la gestió i execució del contracte, afectant negativament la seva eficàcia i la seguretat jurídica de les funcions que els aparells han de complir, atesa la seva importància en el procediment sancionador.

10. Condicions especials d'execució

Per la naturalesa del contracte no es considera adient incorporar cap altra condició especial d'execució a banda de la que estan regulades als plecs de clàusules administratives particulars.



**Generalitat
de Catalunya**

6/7



Doc. original signat per:
Anna Pintó Piera 05/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/10/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BP7YZCDOFIMQOE6CBSIAB5SSASRP6KE

Data creació còpia:
15/10/2026 13:19:08

Pàgina 6 de 7



11. Tractament i cessió de dades

En aquest contracte no hi ha tractament ni cessió de dades.

12. Coordinació d'activitats empresarials

El contracte no implica la presència física, ni puntual ni continuada, de personal aliè als centres de treball del Servei Català de Trànsit.

Anna Pintó Piera
Subdirectora General de Seguretat Viària



Doc.original signat per:
Anna Pintó Piera 05/10/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 15/10/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BP7YZCDOFIMQOE6CBSIAB5SSASRP6KE

Data creació còpia:
15/10/2026 13:19:08

Pàgina 7 de 7