



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER AL SUBMINISTRAMENT DE CASCOS MODULARS PER A MOTOCICLETA, LOGOTIPATS I EQUIPATS AMB SISTEMES DE COMUNICACIÓ, PER A LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA, PER A L'ANY 2026.

1.Objecte del contracte

Subministrament de 100 cascos modulars per a motocicleta, logotipats i equipats amb sistema de comunicació, destinats als agents de la Divisió de Trànsit de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra (PG-ME) que desenvolupen la seva activitat principalment en vies interurbanes, per a l'any 2026.

2.Justificació de la necessitat.

La Divisió de Trànsit (DT) del Cos de Mossos d'Esquadra (CME), disposa de cascos de motorista modulars logotipats per la conducció dels diversos tipus de motocicleta.

Actualment la PG-ME disposa de dos tipus de cascos, els destinats als efectius que circulen preferentment en vies interurbanes (Divisió de Trànsit) i els destinats als que ho fan preferentment per vies urbanes (Diverses Unitats de Seguretat Ciutadana).

Els cascos amb que s'ha dotat la Divisió de Trànsit tenen unes prestacions superiors als utilitzats per circular en vies urbanes, per motius de seguretat, insonorització i comunicacions necessàries, tenint en compte que majoritàriament realitzen conducció en entorn interurbà i autopistes.

Això comporta que els cascos que utilitzen actualment els efectius que circulen per vies interurbanes siguin d'unes prestacions altes, disposin de sistemes de comunicacions integrats, amb un alt nivell d'insonorització, ofereixin una protecció elevada en cas d'impacte a altes velocitats, i no s'entelin amb facilitat a temperatures ambientals inferiors a 12 °C, impeding la visibilitat o obligant al conductor a circular amb la visera elevada.

Amb el model de casc que es vol adquirir per als efectius que circulen per vies interurbanes es vol garantir tant el nivell de seguretat activa durant la conducció i la protecció davant d'impactes en cas d'accident, com el sistema de comunicació operativa entre agents i amb la central, i dotar-los d'una major insonorització i incorporar un sistema antibaf que permeti circular amb la visera tancada sense perdre visibilitat.

Els cascos tenen un període de vida útil d'entre 7 i 10 anys, i per tant, els cascos que superin aquest període s'han de substituir per altres de nous.

Pel que fa a les quantitats a adquirir, estan calculades tenint en compte l'estoc existent, les caducitats i el creixement d'efectius de la DT que pròximament serà de 310 efectius.

Per tal de donar cobertura a les necessitats que deriven de les responsabilitats que té encomanades el Cos de Mossos d'Esquadra és necessària la contractació del subministrament de cascos de motorista modulars logotipats equipats amb kits de comunicació per a ús en via interurbana.



Durant l'any 2021 es va licitar, amb tramitació anticipada, l'adquisició de cascos per vies interurbanes i per vies urbanes per l'any 2022 (IT-2022-28), amb possibilitat d'execució de pròrroga per a l'any 2023. Per divergències tècniques que podien induir a errors d'interpretació, es va considerar adient desistir el procediment licitat l'any 2021 i tramitar, l'any 2023, una nova licitació (IT-2023-349).

Durant l'any 2021 i 2022 es van adjudicar diversos contractes menors per poder cobrir les necessitats puntuals per trencaments i/caducitats de cascos per a la Divisió de Trànsit (vies interurbanes) i per a les Unitats de Seguretat Ciutadana (vies urbanes). Aquests contractes menors són els següents:

Any 2021:

IT-2021-377: Subministrament de 25 cascos per agents de la Divisió de Trànsit. Adjudicat per un import de 17.891,13€ (IVA inclòs).

IT-2021-920: Subministrament de 70 cascos per agents USC. Adjudicat per un import de 10.810,00€ (IVA inclòs).

Any 2022:

IT-2022-809: Subministrament de 56 per agents USC. Adjudicat per un import de 14.840,00€ (IVA inclòs).

IT-2022-1418. Subministrament de 79 cascos per agents USC. Adjudicat per un import de 17.908,90€ (IVA inclòs).

IT-2022-1177. Subministrament de 68 cascos per agents de la Divisió de Trànsit, Adjudicat per un import de 17.041,80€ (IVA inclòs)

3. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació, es considera adient tramitar la licitació mitjançant el procediment obert simplificat.

Per ser un procediment obert simplificat les empreses licitadores hauran d'estar inscrites al RELIC (Registre d'Empreses Licitadores de Catalunya) o al ROLECE (Registro de licitadores y empresas clasificadas del estado).

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

No existeix cap circumstància que faci recomanable fixar uns criteris de solvència superiors als mínims fixats a la llei de la forma com estan concretats als plecs de clàusules administratives del Departament d'Interior i Seguretat Pública.



5. Criteris de valoració.

Els criteris per determinar la millor relació qualitat-preu de les ofertes es basen, en la seva totalitat, en paràmetres objectius.

L'oferta econòmica es valorarà amb un màxim de 65 punts.

Es valoren elements que donen valor afegit al casc i que es consideren cabdals en termes de seguretat, robustesa i durabilitat (21 punts).

També es contempen millores referides a l'ampliació de la garantia (5 punts) i l'establiment d'un termini màxim de reparació (5 punts).

Es valoren elements dels kits de comunicació que són importants pel que fa a millorar tècnicament els mínims descrits en el plec de prescripcions tècniques (4 punts).

La fórmula matemàtica que s'aplica en els criteris de valoració, en relació a la valoració del preu, són les que s'estableixen a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractacions.

6. Condicions especials d'execució i obligacions contractuals essencials

Condicions especials d'execució

S'estableix com a condició especial d'execució que cada casc es lliurarà amb una bossa de feltre per al transport i anirà dins d'una capsa de cartró resistent 100% biodegradable i identificada mitjançant una etiqueta que contingui la talla.

Obligacions contractuals essencials

La calota exterior ha d'estar fabricada íntegrament amb fibra de vidre, fibra de carboni o en una combinació de fibres. Aquests materials permeten obtenir millors propietats de resistència i menor pes que els materials termoplàstics, requeriments que compleixen els models actuals de gamma alta que utilitzen estructures compostes reforçades amb carboni o aramida que milloren la resistència estructural i la dissipació d'energia en impactes.

Es considerarà obligació contractual essencial que l'empresa adjudicatària presenti la Memòria descriptiva i/o fitxa tècnica del casc i del kit de comunicació, on s'especifiquin detalladament els seus components, cotes i les característiques dels materials emprats en la seva fabricació dels mateixos, en llengua catalana, en un termini de 30 dies hàbils des de la formalització del contracte, 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.

7. Pressupost de licitació i valor estimat de contracte.

7.1 Determinació del pressupost.

L'expedient que es tramita per a l'any 2026 coincideix amb el lot 1 de l'expedient tramitat l'any 2023, IT-2023-349.



Per a calcular l'import unitari de licitació del Casc Divisió Trànsit + kit de comunicació, s'han considerat les ofertes de les dues empreses licitadores de l'expedient IT-2023-349.

Els imports oferts (IVA exclòs) van ser els següents:

Concepte	Preu unitari 2023 (IVA exclòs)	OFERTA 1 (IVA exclòs)	OFERTA 2 (IVA exclòs)
Casc Divisió Trànsit + kit de comunicació	936,00 €	677,90 €	511,00 €

Per establir l'import de licitació de l'expedient corresponent a l'any 2026, i a la vista de les ofertes presentades en l'expedient anterior, s'ha considerat adient mantenir l'import unitari de licitació ja que aquest suposa un increment del 38 % respecte a l'oferta més alta que es va presentar i aquest percentatge es considera suficient per tal d'afavorir la concurrència.

Per tant, l'import de licitació és:

Concepte	Preu unitari (IVA exclòs)	Preu unitari (IVA inclòs)
Casc Divisió Trànsit + kit de comunicació	936,00 €	1.132,56 €
	936,00 €	1.132,56 €

7.2 Concreció dels conceptes que conformen un pressupost

El pressupost del subministrament de cascos modulars i kits de comunicació, per a l'any 2026, és el següent:

Concepte	Cost unitari del be (sense IVA)	Quantitat	Pressupost	IVA 21%	Pressupost base de licitació
Casc Divisió Trànsit+ kit de comunicació	936,00 €	100	93.600,00 €	19.656,00 €	113.256,00 €
	936,00 €	100	93.600,00 €	19.656,00 €	113.256,00 €

Els preus unitaris inclouen tant els costos directes (d'adquisició) com indirectes (transport, assegurança, etc.), motiu pel qual no es detallen. Els preus unitaris també inclouen la instal·lació del kit de comunicació en el casc i la retolació.



7.3 Determinació del valor estimat

Pressupost sense IVA contracte inicial	93.600,00 €
Total Valor Estimat	93.600,00 €

L'import del valor estimat coincideix amb l'import del pressupost sense IVA atès que no es preveuen pròrrogues ni modificacions.

8. Justificació de no fer lots.

En tractar-se d'un únic objecte de subministrament i que aquest ha de complir unes característiques tècniques comunes no es considera adient dividir en lots aquest procediment.

9. Documentació sol·licitada

Per a la licitació d'aquest expedient, atesa la naturalesa dels equipaments i la importància de garantir la qualitat dels mateixos, en ser elements de seguretat, es considera indispensable requerir, a les empreses licitadores, que presentin una memòria descriptiva i fitxa tècnica del casc i del kit de comunicació, on s'especifiquin detalladament els seus components, cotes i les característiques dels materials emprats en la seva fabricació dels mateixos.

10. Altres aspectes de licitació

Penalitats

A part de l'establert als articles 192 i 193 LCSP, s'han establert penalitats específiques en el cas que es detectin deficiències en el material subministrat i també en el cas d'incompliment de les millores ofertes. Així mateix, s'ha establert una penalitat per cada incompliment de la condició especial d'execució.

Ester Pascual Estal
Subdirectora general d'Administració i Serveis