



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT D'ARMILLES ANTITRAUMA PER A LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA, PER A L'ANY 2026

1. Objecte del contracte.

Subministrament de 150 armilles antitrauma per a la Direcció General de la Policia (30 unitats talla S, 60 unitats talla M i 60 unitats talla L) amb funda exterior i bossa de transport, per a l'any 2026.

2. Justificació de la necessitat.

Els efectius de la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra (PG-ME) necessiten disposar de mitjans materials que garanteixin la seva seguretat personal en totes aquelles activitats de seguretat ciutadana que li corresponguin. Entre aquests mitjans es troben les armilles de protecció.

Les armilles antitrauma són un element cabdal en la protecció dels agents que realitzen tasques d'ordre públic, destinats a les Àrees Regionals de Recursos Operatius (ARRO) i a l'Àrea de Brigada Mòbil (ABM). Aquesta peça d'uniformitat aporta la protecció necessària del tronc superior enfront agressions, cops, ganivetades i/o impactes en situacions de gestió de l'ordre públic i grans concentracions de persones. Aquests tipus d'armilles es poden complementar amb uns conjunts de protecció de braços que aporten el mateix nivell de protecció.

Les convocatòries de concurs oposició per a les especialitats d'ordre públic (ABM) i protecció de persones i bens (ARRO), previstes per els anys 2026 i 2027 comportaran un increment d'efectius en el total d'ambdues especialitats.

Actualment la DGP no disposa d'estoc suficient i homogeni de talles, ja que disposa d'armilles antitrauma (de duralumini) de les talles XL i 2XL suficients tant per a reposició, substitució o per dotar a noves incorporacions. En canvi de les talles S, M i L no hi ha suficient estoc per poder garantir reposicions i noves incorporacions previstes d'ARRO i ABM.

3. Procediment de licitació.

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació, es considera adient tramitar la licitació mitjançant el procediment obert harmonitzat, amb tramitació anticipada, previst a la Llei 24/2011, d'1 d'agost, de contractes del sector públic en els àmbits de la defensa i la seguretat.

4. 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 tipus de clàusules administratives del Departament d'Interior.



A banda dels criteris de solvència mínims fixats a la llei de la forma com estan concretats als plecs de tipus de clàusules administratives del Departament d'Interior, per les peculiaritats del subministrament objecte d'aquesta licitació, equips de protecció individual que empra una part del col·lectiu de la PG-ME, s'exigeix una assegurança específica de responsabilitat civil del fabricant i una certificació de qualitat del procés de fabricació del producte.

5. Criteris de valoració.

Els criteris per determinar la millor oferta es basen en el preu i criteris sotmesos a judici de valor.

La importància de valorar aspectes que no es poden ponderar mitjançant fórmules matemàtiques, fan necessària una valoració subjectiva (de màxim 40 punts) ja que es considera convenient valorar l'adequació operativa de l'armilla als moviments derivats de les actuacions policials, tenint en consideració com s'adapta l'armilla al cos de l'usuari, la seva confortabilitat en les diferents actuacions policials i la facilitat de col·locació i d'extracció de l'equipament.

Per fer la valoració subjectiva es demana la presentació de mostres als possibles licitadors.

En aplicació de la directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, es farà una valoració de les ofertes en funció dels criteris de valoració definits en el plec de clàusules administratives particulars i, posteriorment, sempre que alguna de les ofertes obtingui una valoració igual o superior a 30 punts, s'aplicarà la fórmula de normalització de les ofertes de manera que la millor valorada obtingui la màxima puntuació i la resta d'ofertes obtinguin una puntuació proporcional.

Pel que fa als criteris amb aplicació de fórmules matemàtiques, es valora només el preu amb un màxim de 60 punts.

La fórmula matemàtica que s'aplica a la valoració del preu és la que s'estableix a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública.

6. Condicions especials d'execució i obligacions contractuals essencials.

L'empresa adjudicatària donarà preferència a la utilització de mitjans audiovisuals (videoconferència, etc.) com a forma d'interrelació i farà el lliurament de documents preferentment en format electrònic. En cas de ser necessari realitzar alguna impressió serà preferentment en paper 100% reciclat i amb un procés de fabricació lliure de clor, i a doble cara.

Obligacions contractuals essencials

No s'estableixen.



7.Pressupost de licitació i valor estimat de contracte.

7.1 Determinació del pressupost.

Durant l'any 2020 es va tramitar de forma anticipada, l'expedient IT-2021-47, per al subministrament d'armilles antitrauma per a la Direcció General de la Policia. En aquest procediment es van presentar dues empreses i es van adquirir:

- 150 armilles amb la bossa de transport i 1 funda exterior inclosa.
- 1 funda exterior adicional per a cada armilla, per tant 150 fundes de recanvi.

L'any 2024 es va tramitar l'expedient per despesa avançada IT-2025-28, per al subministrament de e 100 armilles antitrauma per a la Direcció General de la Policia (20 unitats talla S, 40 unitats talla M i 40 unitats talla L) amb funda exterior i bossa de transport

Tot i que les empreses han de licitar pel pressupost total del subministrament, aquest es calcula en base al preu unitari per a cada tipus de peça. Tanmateix en la licitació es demana a les empreses que informin dels preus unitaris que conformen la seva oferta, aquests preus unitaris poden ser superiors als utilitzats per calcular el pressupost total, atès que les empreses poden fixar els preus unitaris que considerin més adients sempre i quan l'oferta total no superi l'import de licitació.

Els imports unitaris a partir dels quals es va calcular el pressupost de licitació i els imports unitaris informats per les dues empreses licitadores són els següents (expedient IT-2025-28):

Concepte	Preus unitaris licitació (IVA exclòs)	Empresa 1 (IVA exclòs)	Empresa 2 (IVA exclòs)
Armilla antitrauma + funda exterior + bossa	1.428,00€	1.217,72€	1.224,00€

Atès que la situació actual a nivell mundial, amb la Guerra d'Ucraïna i Israel fa que es generin un gran nombre de comandes d'armilles per part dels exèrcits, fet que repercuteix directament en la disponibilitat i conseqüentment en el cost del producte, així mateix l'increment de les matèries primeres i del transport de mercaderies, fruit de la situació inflacionista que es troba l'economia afecta també als costos de producció, per poder calcular l'import del pressupost de licitació, per a l'any 2026, es considera adient agafar el mateix preu de licitació de l'expedient IT-2025-28

Així doncs, el preu unitari per al subministrament d'armilles antitrauma per a la Direcció General de la Policia, és el següent:

Concepte	Import unitari de licitació (IVA exclòs)	Import unitari de licitació (IVA inclòs)
Armilla antitrauma + funda exterior + bossa	1.428,00€	1.510,08€



7.2 Concreció dels conceptes que conformen un pressupost

El pressupost per al subministrament d'armilles antitrauma per a la Direcció General de la Policia, per a l'any 2026, es calcula en base al preu unitari establert i en base a les quantitats determinades en el plec de prescripcions tècniques que són les següents:

- 150 armilles amb la bossa de transport i 1 funda exterior inclosa

Així doncs, el pressupost és el següent:

Concepte	
Cost unitari d'armilla amb bossa de transport + 1 funda (sense IVA)	1.428,00€
Quantitat requerida	150
Pressupost	214.200,00€
IVA 21%	44.982,00€
Pressupost base de licitació	259.182,00€

El preu unitari compren, tant els costos directes (d'adquisició) com indirectes (transport, assegurances, etc..).

7.3 Determinació del valor estimat

	Total
Pressupost sense IVA contracte inicial	214.200,00€
Pròrroga 2027	214.200,00€
Total valor estimat	428.400,00€

Atès que les convocatòries de concurs oposició per a les especialitats d'ordre públic (ABM) i protecció de persones i bens (ARRO), previstes pels anys 2026 i 2027, comportaran un increment d'efectius en el total d'ambdues especialitats, ens trobem davant d'una prestació de naturalesa successiva i la necessitat pot ser recurrent, per això es preveu una pròrroga per a l'any 2027.

No es preveuen modificacions per aquest contracte.

8. Justificació de no fer lots.

No es considera adient dividir en lots aquest expedient ja que l'armilla a subministrar s'ha definit amb l'objectiu d'assolir un equilibri entre el nivell de protecció i l'ergonomia. Així doncs, els paquets de protecció balística i la funda exterior han de formar una unitat tècnica de manera que es garanteixi el seu ajustament, la seva adaptabilitat i compatibilitat, tant per garantir la confortabilitat dels agents durant el seu ús com per garantir els nivells de protecció requerits.

La divisió en lots comportaria l'actuació de diferents empreses adjudicatàries treballant sobre un únic producte final de manera consecutiva. La intervenció de diverses empreses de manera simultània, a part de dificultar notablement la gestió dels



subministraments pot suposar un acoblament imperfecte del producte final que pot ocasionar deficiències en la cobertura del cos dels agents que les empren com a element de protecció. Així mateix comportaria la dificultat de dirimir culpabilitats entre les diferents empreses adjudicatàries si es produís una deficiència en la protecció.

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 del conjunt de la protecció així com també documentació tècnica respecte la protecció i les dades tècniques del teixit de la funda exterior.

10. Altres aspectes de la licitació

Penalitats

S'han establert penalitats en el cas que es detectin deficiències en la fabricació de les peces i que a requeriment de la DGP l'empresa no les esmeni en un termini màxim de 15 dies hàbils i també, per l'incompliment de la clàusula mediambiental.

Clàusula 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, sempre que l'objecte del servei ho permeti, fer el lliurament de documents preferentment en format electrònic. En cas de ser necessari realitzar alguna impressió serà preferentment en paper 100% reciclat i amb un procés de fabricació lliure de clor, i a doble cara.

David Ramos Beneyto
Subdirector general d'Administració i Serveis