



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT DE DEFENSES EXTENSIBLES METÀL·LIQUES DE BLOQUEIG PER FRICCIÓ, PER A LA DIRECCIÓ GENERAL DE LA POLICIA, PER A L'ANY 2025.

1. Objecte del contracte.

Subministrament de 1.500 defenses extensibles metàl·liques fricció amb funda de servei, per a la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra, per a l'any 2025.

2. Justificació de la necessitat.

La Policia de la Generalitat - Mossos d'Esquadra (PG-ME) va ser, l'any 2008, un dels cossos policials pioners a l'Estat Espanyol en incorporar les defenses policials extensibles com a element de dotació personal per a tots els efectius, en substitució de les defenses rígides de fusta o semi-rígides d'elastòmer que havien estat elements de dotació fins aquell moment.

La implementació de les defenses extensibles com element de dotació d'assignació personal va significar per al Cos de Mossos d'Esquadra (CME) un pas qualitatiu important a nivell operatiu, ja que és una eina més versàtil i de millor portabilitat que la defensa rígida.

Aquestes defenses requereixen d'una manipulació primària, basada en un sistema que funciona per fricció, el qual requereix moviments secs i enèrgics per part de l'usuari. Així, per tancar el trams extensibles de la defensa cal un cop sec sobre una superfície dura. Aquest tipus de manipulació suposa que les defenses extensibles de dotació actual pateixen incidències bé per problemes de subjecció dels trams extensibles bé pel bloqueig dels mateixos, circumstàncies que comporten continues reparacions i substitucions per trencament.

Avui en dia, el mercat ofereix la possibilitat de defenses tecnològicament més evolucionades, que incorporen un sistema de bloqueig mecànic automatitzat i de retracció mitjançant la pressió sobre un botó situat a la part posterior del mànec. Aquest sistema mecànic de bloqueig automàtic no requereix que l'agent hagi de fer grans moviments enèrgics, visualment molt més agressius. D'aquesta manera, el desplegament de la defensa es pot fer amb un moviment suau de la mà, poc agressiu. Així mateix, per tancar la defensa no cal donar un cop sec al terra, n'hi ha prou amb pressionar el botó de la part posterior del mànec.

En el moment de tramitar-se aquest expedient es troba en procés la convocatòria d'oferta d'ocupació pública per a cobrir 850 places per a l'ingrés a la categoria de mosso/a de l'escala bàsica de la PG-ME (número de registre de la convocatòria 46/002/23).

Durant l'any 2025 està previst que es porti a terme la fase de pràctiques. És en aquesta fase on els aspirants han de disposar de les eines d'ús policial necessàries per a portar a terme les tasques pròpies de la PG-ME, entre elles les defenses extensibles.

Per tot l'exposat, es considera adient licitar el subministrament de 1.500 defenses policials extensibles per tal de cobrir les necessitats de dotació de les noves



promocions d'accés al CME, que representa el 63% de les defenses adquirides, i per disposar també d'un estoc suficient per atendre la reposició de defenses en mal estat i irreparables, que representa el 37% de les defenses adquirides.

3. Procediment de licitació.

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

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 de clàusules administratives del Departament d'Interior.

5. Criteris de valoració.

Els criteris per determinar la millor oferta es basen en judicis de valor (25 punts) i en fórmules automàtiques (75 punts).

La importància de valorar aspectes que no es poden ponderar mitjançant fórmules matemàtiques fa necessària una valoració subjectiva, tant de les defenses extensibles com de la seva funda. Aquesta valoració que es portarà a terme mitjançant proves pràctiques realitzades per agents de la PG-ME

Atès que les tasques a realitzar pels membres de la PG-ME amb aquest equipament són molt específiques, es considera essencial valorar aspectes relatius tant de la defensa com de la seva funda. Pel que fa a la funda es valora la seva funcionalitat (8 punts). Pel que fa a la defensa es valora aspectes de resistència i fiabilitat (17 punts).

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 18,75 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.

En relació amb els criteris amb aplicació de fórmules automàtiques es valora el preu amb un màxim de 60 punts i altres aspectes com el pes, la mecànica i la resistència i la duresa dels material metàl·lics de la defensa (15 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.

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.

La darrera licitació per a l'adquisició de defenses extensibles es va tramitar l'any 2015 mitjançant un procediment, exp. IT-2015-331, per al subministrament de 10.783 defenses extensibles metàl·liques per a la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra, de caràcter pluriennal 2015-2017. Al ser una licitació de l'any 2015 no es pot prendre com a referència.

Els anys 2023 i 2024 s'han adquirit 450 defenses extensibles, cada any, mitjançant els contractes menors següents:

IT-2023-1485. Import adjudicat: 18.142,74€ (IVA inclòs)

IT-2024-293. Import adjudicat: 18.142,74€ (IVA inclòs)

Els imports unitaris pressupostats, IVA exclòs, per aquests menors són els següents:

Any 2023: 33,32€; 37,10€; 39,00€

Any 2024: 33,32€; 35,00€; 34,80€

Atesa la situació inflacionista que es troba l'economia que afecta als costos de producció i a la situació actual a nivell mundial, amb la Guerra d'Ucraïna i Israel, que afecta al mercat del material policial, per poder calcular l'import del pressupost de licitació es considera adient agafar el preu unitari pressupostat més alt, dels contractes menors, que és de 39,00€ i incrementar-lo un 15%, arrodonint-lo a l'alça, passant a ser de 45,00€ (IVA exclòs). A la vista de la situació volàtil del mercat d'aquest tipus de material es considera adient un increment del 15% per garantir la màxima concurrència.

Així doncs, l'import unitari de licitació, per a l'any 2025, és el següent:

	Preu unitari licitació (IVA exclòs)	Preu unitari licitació (IVA inclòs)
Defensa extensible amb funda	45,00€	54,45€



7.2 Concreció dels conceptes que conformen un pressupost

El pressupost per al subministrament de defenses extensibles metàl·liques de bloqueig per fricció, amb funda, per a la Direcció General de la Policia per a l'any 2025, és el següent:

Concepte	
Cost unitari del bé (sense IVA)	45,00 €
Quantitat requerida estimada	1.500
Pressupost	67.500,00 €
IVA 21%	14.175,00 €
Pressupost base de licitació	81.675,00 €

El preu unitari comprèn tant els costos directes (d'adquisició) com indirectes (ports, transport, assegurances, etc.), motiu pel qual no es detallen.

L'Administració no està obligada a exhaurir el pressupost i es facturarà d'acord amb la quantitat efectivament subministrada i pel preu ofert.

7.3 Determinació del valor estimat

Pressupost sense IVA contracte inicial	67.500,00€
Pròrroga 2026	67.500,00€
Pròrroga 2027	67.500,00€
Total valor estimat	202.500,00€

Es preveu una pròrroga per 2 anys atès que, està previst que s'aprovin noves convocatòries d'accés al Cos de Mossos d'Esquadra de la Generalitat de Catalunya, per als anys 2026 i 2027 i per tant, caldrà dotar els nous agents en la fase de pràctiques, prevista durant el mes de juny de 2026 i juny 2027. Així mateix també, per poder atendre la reposició de defenses en mal estat i irreparables.

No es preveuen modificacions.

8. Justificació de lots.

El subministrament de les defenses extensibles porta associat el subministrament de la funda que ha de ser compatible amb el model de defensa que es liciti. Així doncs, no és possible dividir en lots aquest procediment atès que el conjunt de l'equipament ha de tenir unes característiques comunes que garanteixin una compatibilitat absoluta de la qual se n'ha de derivar el seu correcte funcionament.

9. Documentació sol·licitada

Per a la licitació d'aquest expedient, i ateses les característiques d'aquest subministrament, és considera indispensable requerir, a les empreses licitadores, que presentin una fitxa tècnica i la documentació acreditativa de determinades característiques de la defensa, com la composició, el tractament anticorrosió i



antioxidació, la duresa, la resistència dels segments..., així també una fitxa tècnica de les característiques de la funda de servei.

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 i de les millores ofertades.

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 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.

Eusebi del Olmo Ferrús
Subdirector general d'Administració i Serveis