



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER AL SUBMINISTRAMENT DE MIL (1.000) CÀRREGUES DE SERVEI PEL DISPOSITIU CONDUCTOR D'ENERGIA (DCE) MARCA TASER MODEL X2, EINA POLICIAL DE DOTACIÓ DE LA POLICIA DE LA GENERALITAT – MOSSOS D'ESQUADRA (PG-ME), PER A L'ANY 2026.

1. Objecte del contracte.

L'objecte del contracte és el subministrament de 1.000 càrregues de servei pel dispositiu conductor d'energia (DCE) marca Taser model X2, per a l'any 2026.

2. Justificació de la necessitat.

2.1 Antecedents

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.

L'any 2016 el grup de treball de la Comissió d'Interior del Parlament de Catalunya va autoritzar implementar els dispositius conductors d'energia (DCE) com eina de dotació oficial de la Policia de la Generalitat – Mossos d'Esquadra. Per la qual cosa, durant l'any 2017 es va publicar un procediment obert per tal adquirir 134 dispositius (exp. Núm. IT-2016-984).

Durant l'any 2018 es van adquirir mitjançant un contracte menor 100 bateries i 50 fundes de servei (Exp. IT-2018-848), durant l'any 2020 es van adquirir 8 dispositius conductors d'energia (DCE) mitjançant un procediment menor (Exp. IT-2020-1279) i durant l'any 2022 es van adquirir 40 dispositius conductors d'energia (DCE), 300 bateries d'alt rendiment i 50 fundes de servei (Exp. IT-2022-671).

El model de dispositiu de dotació oficial actual és de la marca Taser model X2.

2.1 Necessitats i justificació.

El dispositiu conductor d'energia (DCE) marca Taser, model X2, té l'objectiu de millorar els recursos i la seguretat operativa.

Es tracta d'una eina policial d'assignació al servei, fet que comporta la rotació del material entre els usuaris habilitats (principalment caps de torn) per tal de garantir cobertura 24 hores / 365 dies a l'any.

Els dispositiu conductor d'energia (DCE) utilitza dos tipus de cartutxos: els de servei i els d'entrenament.



Aquest material té un índex de deteriorament elevat, exposat a les condicions climatològiques pròpies de cada regió.

Els cartutxos que utilitzen els dispositius conductors d'energia (DCE) tenen una data de caducitat establerta pel fabricant.

Mentre no es duu a terme una nova licitació de dispositius conductors d'energia, juntament amb les seves corresponents càrregues i complements, és imprescindible garantir la continuïtat del servei amb els dispositius actuals. Per aquest motiu, és imprescindible l'adquisició de 1.000 càrregues del model X2, que permetin mantenir la plena operativitat fins a la implementació definitiva del nou equipament.

3. Procediment de licitació.

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació, es considera adient tramitar la licitació mitjançant el procediment negociat sense publicitat per exclusivitat, d'acord amb l'art. 44.2 apartat e) de la Llei 24/2011, d'1 d'agost, de contractes del sector públic en els àmbits de la defensa i de la seguretat.

El subministrament d'aquestes càrregues només el pot realitzar l'empresa fabricant i distribuïdora dels mateixos i per acreditar-ho es presenta el corresponent certificat d'exclusivitat.

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. Elements de negociació.

L'únic factor de negociació és el preu, ja que es tracta d'un servei que està perfectament definit en el Plec de prescripcions tècniques i no permet introduir modificacions i/o millores de cap tipus al contracte; essent, per tant, el preu l'únic factor determinant de l'adjudicació.

La fórmula matemàtica que s'aplica en la valoració dels preus 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.

Condicions especials d'execució:

Amb la voluntat d'aplicar criteris de sostenibilitat en aquest expedient, s'estableix com a condició especial d'execució que totes les unitats s'entregaran en caixes de materials 100% biodegradables.

Obligacions contractuals essencials:

No s'estableixen obligacions contractuals essencials.

7.Pressupost de licitació i valor estimat de contracte.

7.1 Concreció dels conceptes que conforme un pressupost.

Per a determinar l'import de licitació, la prefectura de la PGME ha demanat pressupost a l'empresa fabricant i distribuïdora de les càrregues.

A partir de la consulta amb l'empresa el pressupost pel subministrament de Dispositius Conductors d'Energia per a la Direcció General de la Policia, per a l'any 2026, és el següent:

CONCEPTE	Cost unitari del be (sense IVA)	Quantitat requerida	Pressupost	IVA (21%)	Pressupost base de licitació
Càrregues de servei pel dispositiu conductor d'energia (DCE) marca Taser model X2	50,55 €	1.000	50.550,00 €	10.615,50 €	61.165,50 €

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

7.3 Determinació del valor estimat

Pressupost sense IVA contracte inicial	50.550,00 €
Total valor estimat	50.550,00 €



El pressupost sense IVA coincideix amb l'import del valor estimat ja que no es preveu ni pròrroga ni modificacions.

8. Justificació dels lots.

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 correcte funcionament del dispositiu. Així mateix, és necessari que tots els dispositius a adquirir tinguin les mateixes característiques i compatibilitats.

9. Altres aspecte de la licitació.

Penalitats

A part de l'establert en els articles 192 i 193 LCSP, s'han establert penalitats específiques en el cas que es detectin deficiències en el material subministrat i en el cas d'incompliment de la característica tècnica que consisteix en que el cartutx o càrrega que es subministra ha de contenir un confeti que s'expulsi al terra en el moment de la seva utilització per a senyalar el lloc exacte de la mateixa, per tal de facilitar l'estudi i anàlisi de la traçabilitat del seu ús. Així mateix, s'ha establert una penalitat per l'incompliment de la condició especial d'execució.

Ester Pascual Estal
Subdirectora General d'Administració
i Serveis

Josep Lluís Trapero i Àlvarez
Director General de la Policia