



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Núm. de l'expedient: IT-2026-35

A. Objecte del contracte: Servei de manteniment correctiu de les càmeres de visió tèrmica i els seus accessoris (bateries, carregadors, corretges, maletes, etc.) de les marques MSA i FLIR, propietat de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS), durant l'any 2026, d'acord amb el plec de prescripcions tècniques (PPT).

A1. Lots: 2. Es pot licitar per un o ambdós lots.

Lot	Objecte
1	Manteniment de càmeres MSA
2	Manteniment de càmeres FLIR.

Limitació de lots a l'adjudicació: ☐ Sí ☒ No

A2. Codi CPV: 50344000-8 – (Serveis de reparació i manteniment d'equips òptics)

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: ☐ A tant alçat ☒ Preus unitaris d'acord amb l'annex 3 del PCAP.

B2. Valor estimat del contracte, 152.718,48 €, d'acord amb el detall següent:

	PBL IVA excl. (2026)	Pro1 (2027)	Pro2 (2028)	Modi 20% (2026)	Modi 20% (2027)	Modi 20% (2028)	Total VEC
Lot 1	11.400,40	11.400,40	11.400,40	2.280,08	2.280,08	2.280,08	41.041,44
Lot 2	31.021,40	31.021,40	31.021,40	6.204,28	6.204,28	6.204,28	111.677,04
Total	42.421,80	42.421,80	42.421,80	8.484,36	8.484,36	8.484,36	152.718,48

B3. Pressupost base de la licitació, d'acord amb el detall següent:

Pressupost base	42.421,80 €
Import de l'IVA	8.908,58 €
Total pressupost base de licitació	51.330,37 €

Pressupost base per lots:

Lot	Pressupost base	Import de l'IVA	Total pressupost base del lot
1	11.400,40 €	2.394,08 €	13.794,48 €
2	31.021,40 €	6.514,49 €	37.535,89 €

El contracte s'adjudicarà pel mateix import de licitació i només es facturarà pels serveis efectivament prestats, sense que l'Administració estigui obligada a exhaurir la totalitat del pressupost màxim adjudicat

B4. Revisió de preus ☐ Sí ☒ No

C. Existència de crèdit



C1. Partida pressupostària: IT03 IT03D/213000100/2230/0000

C2. Expedient d'abast plurianual: ☐ Sí ☒ No

D. Termini de durada del contracte: Des de l'1 de gener de 2026 o des de la data de formalització del contracte, si és posterior, fins el 31 de desembre de 2026.

D1. Prorrogable ☒ Sí ☐ No

D2. Termini màxim de pròrroga: Es preveu la possibilitat de dues pròrroques anuals

E. Variants: ☐ Sí ☒ No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

F1. Forma de tramitació: ☐ Ordinària ☐ Urgent ☒ Anticipada (condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient de l'exercici 2026)

F2. Procediment d'adjudicació: Obert

F3. Presentació d'ofertes mitjançant sobre digital: ☒ Sí ☐ No

G. Mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica

Únicament l'empresa proposada com adjudicatària haurà d'acreditar el compliment dels requisits de solvència en el moment que sigui requerida per l'òrgan de contractació.

G1. Solvència econòmica i financera: volum anual de negocis, referit al millor exercici dins dels últims tres anys conclosos o disponibles, a comptar des de la data final de presentació d'ofertes.

Requisit mínim

En contractes de durada igual o inferior a un any: l'any de més volum ha de ser igual o superior a 1,5 vegades el pressupost base de licitació sense IVA.

Lot	PBL	1,5
1	11.400,40 €	17.100,60 €
2	31.021,40 €	46.532,10 €

Forma d'acreditació.- 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.

G2. Solvència tècnica: principals contractes realitzats, els darrers tres anys, de naturalesa igual o similar als que constitueixen l'objecte del contracte.

Requisit mínim: principals contractes realitzats de naturalesa igual o similar als que constitueixen l'objecte del contracte dels darrers tres anys conclosos o disponibles, a comptar des de la data final de presentació d'ofertes.

Requisit mínim: l'import anual acumulat l'any de més volum d'execució ha de ser igual o superior al 70% de l'anualitat del contracte.

Lot	PBL	70 %
-----	-----	------



1	11.400,40 €	7.980,28 €
2	31.021,40 €	21.714,98 €

Forma d'acreditació: certificat que indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat, del contracte, expedit per l'òrgan o entitat competent o, si no hi ha certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents en poder d'aquest que acreditin la realització del contracte.

G4. Adscripció de mitjans materials o personals a l'execució del contracte: ☒ Sí ☐ No

Compromís de disponibilitat de mitjans humans i tècnics: L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar que el personal assignat al contracte disposa de formació específica en manteniment de càmeres MSA i FLIR o, si escau, experiència demostrable de com a mínim 1 any amb aquests equips.

Concretament, el licitador haurà de presentar un compromís d'adscripció específica dels següents mitjans personals, que hauran d'estar disponibles durant tota la vigència del contracte:

- Almenys 2 tècnics especialitzats en la reparació i manteniment de càmeres tèrmiques dels models MSA Evolution 5800 i FLIR K45.
- Els tècnics hauran d'acreditar una experiència mínima d'1 any en tasques similars i formació específica en manteniment d'equips electrònics o tèrmics.

Forma d'acreditació:

- Currículum vitae dels tècnics adscrits.
- Còpia de la titulació o formació relacionada.

H. Criteris d'adjudicació: D'acord amb l'annex 4 del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP)

I. Millors ☒ Sí ☐ No Descripció: D'acord amb l'annex 4.2 del PCAP (Millora en equips de substitució per al lot 1 i 2)

J. Criteris per a la determinació d'ofertes anormalment baixes:

La determinació de les ofertes que presenten uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

1. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

- a. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
- b. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

2. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

- a. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
- b. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

3. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:



- a. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
- b. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

K. Documentació a presentar per les empreses licitadores

Sobre A	☐ Formulari normalitzat del Document europeu únic de contractació^(*). Es pot utilitzar una d'aquestes dues versions del document. <u>Model DEUC de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa</u> <u>Model del Ministerio de Hacienda: (enllaç generació document)</u> <i>*A la Part IV, Criteris de selecció, només cal respondre la primera pregunta, la resta de la Part no cal completar-la.</i> ☐ Declaració responsable de l'annex 1, que inclogui, entre altres: -Compromís de mitjans personals adscrits al contracte. Vegeu annex 1 del PCAP En el supòsit que l'empresa licitadora acrediti la seva solvència mitjançant la integració de la solvència amb altres empreses o entitats alienes, haurà de presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses amb qui concorri a la licitació. En cas de resultar proposada com a adjudicatària, haurà de presentar un compromís signat per les parts conforme es disposarà dels mitjans i solvència durant tota la vigència del contracte. Altament, si la integració de solvències es produeix amb empreses del mateix grup empresarial, s'haurà d'indicar aquesta circumstància en el DEUC del licitador però no caldrà presentar un DEUC separat per cadascuna de les empreses.
Sobre B	☐ Oferta econòmica i altres criteris valorables automàticament d'acord amb el model de l'annex 3 del PCAP Vegeu annexos 3 i 4 del PCAP

Important:

La presentació de documentació en un sobre que no correspongui, quan afecti a la valoració, serà causa d'exclusió.

L. Garanties

L1. Garantia provisional: ☐ Sí ☒ No

L2. Garantia definitiva: ☒ Sí ☐ No Import: 5% del pressupost base de licitació, IVA no inclòs

L3. Termini de garantia: 6 mesos des de la finalització del contracte.

M. Condicions especials d'execució: d'acord amb la clàusula trenta-quatre, epígraf 10 (subcontractació) i trenta-dosena (clàusula ètica) del Plec de clàusules administratives.

M1. Compromís de gestió ambiental dels residus i equips fora d'ús.



El contractista es compromet a:

- L'eliminació de bateries i components electrònics a través de gestors autoritzats
- Al lliurament d'un informe final resum de la gestió de residus, si ho sol·licita l'òrgan contractant.

M2. El contractista haurà de tenir un vehicle amb etiqueta ambiental mínima B.

Així mateix el contractista es compromet a la recollida i al lliurament de càmeres de manera agrupada per reduir desplaçaments.

M3. Condició de traçabilitat tècnica.

L'empresa adjudicatària haurà de mantenir una base de dades digital actualitzada amb l'estat de totes les càmeres i accessoris objecte de manteniment.

Aquesta base de dades s'haurà de lliurar mensualment en format Excel, amb identificació per número de sèrie, tipus d'intervenció, dates i estat actual.

N. Obligacions contractuals essencials:

N1. D'acord amb l'article 76.2 de la LCSP l'adscripció de mitjans personals i d'acord amb l'apartat G4 del quadre de característiques, es considera obligació contractual essencial i el seu incompliment comportarà la resolució del contracte.

N2. Ús de recanvis originals

L'empresa adjudicatària haurà d'utilitzar recanvis originals o, si escau, equivalents de qualitat contrastada, degudament justificats.

La utilització de recanvis no autoritzats o deficients sense prèvia comunicació suposarà un incompliment essencial.

N3. Manteniment del servei d'equip de substitució.

En cas que el licitador hagi optat a la millora.

El contractista haurà de disposar, de manera efectiva i disponible, dels equips de substitució

mínims exigits per a cada lot durant tota la vigència del contracte.

La manca de disponibilitat sense justificació suficient es considerarà incompliment essencial.

O. Modificacions del contracte: Es preveu una modificació del 20%, per supòsits de noves necessitats no previsibles actualment, ja sigui per un augment d'equips a mantenir o per un major nombre de manteniments correctius a realitzar. Per exemple la incorporació de nous equips, increment de freqüència de revisions o la introducció de nous accessoris homologats.

No tindrà la consideració de modificació la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10% del preu del contracte.

P. S'admet subcontractació ☒ Sí ☐ No

P.1. Pagament directe a subcontractistes: ☐ Sí ☒ No

Q. Import màxim de les despeses de publicitat que han d'abonar l'empresa o empreses adjudicatàries: no escau.

R. Penalitats D'acord amb el que estableixen els articles 192 i 193 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, l'òrgan de contractació podrà imposar a



l'adjudicatari penalitzats en cas d'incompliment de les obligacions contractuals, en els supòsits següents:

R1. Retard en el lliurament d'equips reparats (més de 30 dies): 100 € per càmera i dia natural de retard. Aquesta penalitat no s'aplicarà en cas que el contractista lliuri un equip de substitució. L'incompliment d'aquest termini de forma reiterada (3 o més cops durant la vigència del contracte) es considerarà incompliment greu i essencial i implicarà la resolució.

R2. Reparació defectuosa o no operativa detectada per informe tècnic: 250 € per càmera afectada

R3. No lliurament dins termini de la base de dades tècnica mensual: 200 € per setmana natural de retard

R4. Incompliment d'obligacions relacionades amb equips de substitució mínims fixats en el PPT (no disponibilitat o inoperatius): 300 € per càmera no substituïda correctament.

R5. Incompliment d'obligacions relacionades amb les condicions ambientals, de traçabilitat o no utilització d'un vehicle amb etiqueta ambiental mínima B: 300€ per cada incompliment.

L'acumulació de 4 penalitzats en un mateix mes o 6 durant el contracte podrà donar lloc a la resolució anticipada del contracte per incompliment culpable, d'acord amb l'article 211.1.f) de la LCSP.

L'import de les penalitzats només es podrà obtenir de la factura corresponent si encara no s'ha pagat el servei. Un cop pagat, i durant els mesos restants de la garantia, les penalitzats s'hauran d'imputar a la garantia definitiva.

Amb caràcter previ a la imposició d'una penalitat s'ha de donar audiència al contractista durant un termini de deu dies hàbils perquè pugui interposar les al·legacions que consideri oportunes.

La imposició de penalitzats ho és sens perjudici de l'obligació de procedir al lliurament del i objecte del contracte o esmenar la deficiència detectada

S. Tramitació i pagament de les factures: Les dades rellevants als efectes de tramitació de la facturació són les següents:

S1. A banda dels codis que identifiquen les unitats que han de tramitar la factura (codis DIR3) establerts a la clàusula vint-i-sisena del PCA, els codis específics que identifiquen el contracte són:

Centre gestor destinatari	ITT04 DGP
Codi d'expedient	IT-2026-35-1 (lot 1) IT-2026-35-2 (lot 2)

S2. La presentació de la factura s'ha de fer d'acord amb el règim següent:

☒ Terminis per lot/sublot i centre gestor segons el pla de facturació que s'indica a continuació:

Facturació mensual pels serveis prestats.
S'aportaran amb la factura, els albarans de lliurament conformats per la DGPEIS. Les factures seran examinades pels responsables de l'òrgan gestor de Departament d'Interior i, en el cas que detectin alguna incorrecció o quelcom no procedent, ho comunicaran a l'adjudicatari a fi que siguin esmenades.
La facturació s'emetrà segons normativa vigent i d'acord amb les especificacions desenvolupades al plec de clàusules administratives particulars inclòs a l'expedient de contractació



S3. La documentació a presentar junt amb la factura és la següent:

x

Albarans o fulls de treball que acreditin el lliurament de les prestacions facturades.

Documents que acreditin el compliment d'altres obligacions contractuals:

--

S4. Òrgan encarregat de la validació de les factures: La persona que ocupa el lloc de la subdirecció general d'Administració i Recursos de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament

T. Responsable del contracte: Cap de l'Àrea d'Equipaments Operatius i Tecnologia, o la persona que aquesta designi formalment per a la supervisió i seguiment del contracte

U. Òrgan a qui es poden adreçar consultes relacionades amb la licitació: Servei de Contractació, a l'adreça electrònica contractacio.interior@gencat.cat

V. Comitè d'experts: No es preveu.

W. CAE: No