



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

Núm. de l'expedient: IT-2026-108

A. Objecte del contracte: Contracte mixt de subministrament de recàrrega de gasos i el servei per a la inspecció visual o prova hidràulica i el manteniment correctiu de les botelles d'aire comprimit així com el manteniment preventiu i correctiu anual dels equips de protecció individual (EPI), de respiració autònoma (ERA) i màscares de què disposa (d'aquestes també la higienització), per la Policia de la Generalitat-Mossos d'Esquadra al Complex Central de Sabadell, per a l'any 2026, d'acord amb el Plec de prescripcions tècniques (PPT).

A1. Lots: 4. Es pot licitar per un, varis o tots els lots.

Lot	Objecte
1	Inspecció visual, prova hidràulica, recàrregues i manteniment correctiu de 141 botelles de medi aquàtic.
2	Inspecció visual, prova hidràulica, recàrregues i manteniment correctiu de 61 botelles de medi terrestre.
3	Recàrregues i manteniment correctiu de 15 botelles amb CO2 alimentari amb sonda.
4	Manteniment preventiu i correctiu anual dels equips de protecció individual, de respiració autònoma i màscares i higienització d'aquestes.

Limitació de lots a l'adjudicació: Sí No

Limitació del nombre màxim de lots que pot resultar adjudicatària una empresa licitadora:
2

Determinació de l'adjudicació pel següent criteri: segons l'ordre de preferència o prioritat exposada per les empreses licitadores en el moment de presentar les ofertes mitjançant la complementació de l'annex del Plec de clàusules administratives (PCAP).

Els lots s'adjudicaran a cada empresa en funció dels criteris de valoració.

El nombre màxim de lots a adjudicar a una mateixa empresa, d'acord amb els límits fixats en aquest apartat, podrà quedar sense efectes en els supòsits següents:

- Quan únicament es presenti una empresa a la licitació d'un dels lots del contracte, i aquesta ja hagi estat adjudicatària d'algun dels altres lots d'acord amb l'ordre de preferència expressat.
- Quan un cop assignats el màxim de lots a adjudicar als licitadors, restin un o varis lots per adjudicar en què hagin presentat oferta únicament els licitadors amb el màxim de lots assignats. En aquest cas, els lots s'adjudicaran a l'empresa que hagi obtingut la màxima puntuació d'acord amb els criteris d'adjudicació.

Restaran excloses les ofertes que no estableixin l'ordre de preferència (annex 3 bis PCAP).

A2. Codi CPV: 50610000-4 Serveis de reparació i manteniment d'equips de seguretat.

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: A tant alçat, pel que fa el lot 4 Preus unitaris, pel que fa els lots 1, 2 i 3, d'acord amb el detall següent:



Lot 1:

Concepte	Preu unitari màxim licitació (IVA exclòs)	Preu unitari màxim licitació (IVA inclòs)
Inspecció visual botelles d'aire	44,28 €	53,58 €
Inspecció visual botelles d'oxigen	44,28 €	53,58 €
Total sumatori inspecció visual	88,56 €	107,15 €
Prova hidràulica botelles d'aire	78,01 €	94,39 €
Prova hidràulica botelles d'oxigen	78,01 €	94,39 €
Total sumatori prova hidràulica	156,02 €	188,78 €

Imports unitaris de les recàrregues de gasos:

Tipus gas	Preu unitari licitació (IVA exclòs)	Preu unitari licitació (IVA inclòs)
Aire bibotelles 2x7 / 2x10 L 200/230 bars	17,46 €	21,13 €
Trimix 2x10 (21%O2/35%H)	102,06 €	123,49 €
Trimix 2x12 (21%O2/35%H)	122,47 €	148,19 €
Oxigen fins 5 litres	77,68 €	94,00 €
Total sumatori preus unitaris	319,67 €	386,80 €
Aire 3, 5, 7,10 i 12 L 200/230 bars	7,83 €	9,47 €
Aire de 18 a 20 L	8,96 €	10,85 €
Aire 2x12 L 200/230 bars	16,96 €	20,52 €
Nitrox 5, 7, 10 i 12 L (40% oxigen)	8,85 €	10,70 €
Nitrox bibotelles 2x7/2x10 L (32% oxigen)	17,46 €	21,13 €
Total sumatori preus unitaris	60,06 €	72,67 €

Import del manteniment correctiu: 827,00€ (IVA exclòs); 1.000,67€ (IVA inclòs).

Lot 2:

Concepte	Preu unitari màxim licitació (IVA exclòs)	Preu unitari màxim licitació (IVA inclòs)
Inspecció visual botelles d'aire	44,28 €	53,58 €
Inspecció visual botelles d'oxigen	44,28 €	53,58 €
Total sumatori inspecció visual	88,56 €	107,15 €
Prova hidràulica botelles d'aire	78,01 €	94,39 €
Prova hidràulica botelles d'oxigen	78,01 €	94,39 €
Total sumatori prova hidràulica	156,02 €	188,78 €

Imports unitaris de les recàrregues de gasos:

Concepte	Import licitació (IVA exclòs)	Import licitació (IVA inclòs)
Aire de 3 a 10 L a 300 bar	17,92 €	21,68 €
Oxigen fins a 10 L	77,68 €	94,00 €
Acetilè fins a 5 L	81,82 €	99,00 €

Import del manteniment correctiu: 1.240,00€ (IVA exclòs); 1.500,40 € (IVA inclòs)



Lot 3:

Import unitari de les recàrregues de gasos:

Concepte	Preus unitaris màxims de licitació (IVA exclòs)	Preus unitaris màxims de licitació (IVA inclòs)
12 Kg Co2 alimentari amb sonda	91,84 €	111,13 €
15 Kg Co2 alimentari amb sonda	114,80 €	138,91 €
Total sumatori	206,64 €	250,04 €

Import del manteniment correctiu: 414,00€ (IVA exclòs); 500,94€ (IVA inclòs)

B2. Valor estimat del contracte, 198.342,75 € d'acord amb el detall següent:

Detall del valor estimat per lots:

	LOT 1	LOT 2	LOT 3	LOT 4	TOTAL
Pressupost sense IVA contracte inicial	25.893,59 €	10.704,95 €	8.794,40 €	10.791,32 €	56.184,26 €
Modificacions 20%	5.178,72 €	2.140,99 €	1.758,88 €	851,40 €	9.929,99 €
Pròrroga 2027	25.893,59 €	10.704,95 €	8.794,40 €	10.791,32 €	56.184,26 €
Modificacions 20%	5.178,72 €	2.140,99 €	1.758,88 €	851,40 €	9.929,99 €
Pròrroga 2028	25.893,59 €	10.704,95 €	8.794,40 €	10.791,32 €	56.184,26 €
Modificacions 20%	5.178,72 €	2.140,99 €	1.758,88 €	851,40 €	9.929,99 €
TOTAL VALOR ESTIMAT	93.216,932 €	38.537,82 €	31.659,84 €	34.928,16 €	198.342,75€

B3. Pressupost base de la licitació, 67.982,95 € d'acord amb el detall següent:

Concepte	LOT 1	LOT 2	LOT 3	LOT4	TOTAL
Inspecció visual o prova hidràulica	17.242,89 €	7.459,69 €			24.702,58 €
Recàrregues	7.823,70 €	2.005,26 €	8.380,40 €		18.209,36 €
Manteniment preventiu anual				6.534,32 €	6.534,32 €
Manteniment correctiu	827,00 €	1.240,00 €	414,00 €	4.257,00 €	6.738,00 €
Pressupost sense IVA	25.893,59 €	10.704,95€	8.794,40 €	10.791,32 €	56.184,26 €
IVA 21%	5.437,65 €	2.248,04 €	1.846,82 €	2.266,18 €	11.798,69 €
Pressupost base de licitació	31.331,24 €	12.952,99€	10.641,22€	13.057,50 €	67.982,95 €

Els preus unitaris incorporen tots els costos indirectes.

Els imports totals corresponents als lots 1, 2 i 3 es tracten d'una previsió de despesa que no està subjecte a la baixa en la licitació, ja que es valorarà per preus unitaris, i que durant l'execució del contracte s'exhaurirà en base als serveis realitzats. En aquest cas, s'adjudicarà pel mateix import de licitació.

Per tots els lots: l'import relatiu al manteniment correctiu és fix, i per tant no és susceptible d'aplicar-hi una baixa.

Lots 1 i 2: les empreses licitadores hauran de presentar imports unitaris per a la inspecció anual i per a la prova hidràulica de les botelles detallades al punt 6.1 i 6.2 del PPT.

Lot 3: les botelles d'aquest lot es detallen al punt 6.3 del PPT.



Lot 4: les empreses licitadores hauran de presentar l'oferta dels imports unitaris per al manteniment preventiu anual dels equips detallats al punt 6.4 del PPT, a títol informatiu.

B4. Revisió de preus Sí No

C. Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària: IT04 D/221008900/2210/0000

C2. Expedient d'abast plurianual: Sí No

D. Termini de durada del contracte: Des de la signatura del contracte fins al 31 de desembre de 2026.

Lloc execució: La seu de l'empresa adjudicatària de cada lot.

D1. Prorrogable Sí No

D2. Termini màxim de pròrroga: es preveu una pròrroga anual de fins a 2 anys, per períodes successius d'un any.

E. Variants: Sí No

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

F1. Forma de tramitació: Ordinària Urgent Anticipada

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 adjudicatària haurà d'acreditar aquest apartat, d'acord amb la clàusula 10 del Plec de clàusules administratives particulars (PCAP).

G1. Solvència econòmica i financera: volum anual de negocis, referit al millor exercici dins dels últims tres anys conclusos 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 del contracte sense IVA:

Lot	Solvència G1
1	38.840,38 €
2	16.057,42 €
3	13.191,60 €
4	16.186,98 €

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 de naturalesa igual o similar als que constitueixen l'objecte del contracte dels darrers tres anys conclusos 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% del pressupost base del contracte sense IVA:



Lot	Solvència G2
1	18.125,51 €
2	7.493,46 €
3	6.156,08 €
4	7.553,92 €

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.

G3. La solvència anterior es podrà substituir per la classificació empresarial següent:

Sí No

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

H. Criteris d'adjudicació: D'acord amb l'annex 4 del PCAP.

I. Millores Sí No Pels lots 1, 2 i 3, d'acord amb l'annex 4 del PCAP.

J. Criteris per a la determinació d'ofertes anormalment baixes: La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

Lot 1, 2 i 3:

- a) Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
1. Que l'oferta econòmica sigui un 40% més baixa que el pressupost de licitació.
 2. 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.
- b) Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 30% a la de l'altra oferta.
 2. 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.
- c) Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:
1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 30% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 2. 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 a calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obindrà, 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.

Lot 4:

-Quan es tracti d'un únic licitador: una oferta que presenti el sumatori dels preus unitaris amb una baixa de més d'un 60% de l'import de licitació.

-Quan es tracti de més d'un licitador: una oferta que presenti el sumatori dels preus unitaris amb una baixa respecte la mitjana de les ofertes de totes les empreses licitadores de més d'un 40%.

K. Documentació a presentar per les empreses licitadores

Sobre A	<input type="checkbox"/> 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> <input type="checkbox"/> Declaració responsable de l'annex 1 <p style="text-align: center;"><i>Vegeu annex 1 del PCAP</i></p> <p>En el supòsit que l'empresa licitadora acrediti la seva solvència mitjançant la integració de la solvència amb altres empreses o entitats alienes, o agrupades en UTE, 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.</p> <p>Altrament, 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.</p>
Sobre B	<input type="checkbox"/> Oferta econòmica i altres criteris valorables automàticament d'acord amb el model de l'annex 3 del PCAP <p style="text-align: center;"><i>Vegeu annexos 3 i 4 del PCAP</i></p>

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% de l'import de licitació, IVA no inclòs

L3. Termini de garantia: Durant l'execució del contracte.

M. Condicions especials d'execució: D'acord amb la clàusula trenta-dosena i trenta-quatre del Plec de clàusules administratives.

M1. Es considera adient establir com a condició especial d'execució que l'empresa adjudicatària es faci càrrec de la gestió correcta dels residus que es generen en les activitats i en les operacions que són objecte de contracte, sense cost addicional per a l'Administració.



N. Obligacions contractuals essencials: L'empresa haurà de facilitar que el SAUC pugui comprovar en tot moment les revisions, inspeccions o reparacions que l'adjudicatari estigui realitzant. Si s'escau, això serà en les dependències de l'adjudicatari per comprovar la viabilitat i l'origen dels recanvis i accessoris emprats.

O. Modificacions del contracte: Es preveu una modificació del 20% del valor inicial del contracte durant la seva execució per un increment no previst de les recàrregues o per l'adquisició, per part de la Direcció General de la Policia, de nous equips, així com també per un increment d'avaries no previstes per als lots 1, 2 i 3.

Per al lot 4 es preveu una modificació del 20% per l'import del manteniment correctiu per un increment d'avaries no previstes durant la seva execució.

P. S'admet subcontractació Sí No

P1. Pagament directe al subcontractista Sí No

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

R. Penalitats:

R1. Per als quatre lots: Per l'incompliment de la condició especial d'execució referent a que l'empresa adjudicatària es faci càrrec de la gestió correcta dels residus que es generen en les activitats i en les operacions que són objecte de contracte, s'estableix una penalitat de 100,00€ per cada incompliment que s'hagi detectat.

R2. Per als lots 1,2 i 3: En el cas que l'adjudicatari incompleixi amb la millora aportada en la seva oferta, es procedirà de la següent manera:

- Si no ha comportat l'adjudicació del contracte per davant d'altres ofertes presentades, la penalització serà de 500,00 €.
- Si el total de la puntuació obtinguda amb la millora incompleta ha comportat l'adjudicació del contracte per davant d'altres ofertes, es procedirà a la resolució del contracte.

R3. Servei de recàrrega de gasos. Per als lots 1, 2 i 3:

Si l'empresa adjudicatària incompleix amb el termini establert en el plec de prescripcions tècniques de manera injustificada pel que fa a la recàrrega de gasos es penalitzarà amb 5,00€ per botella/dia.

R4. Servei de manteniment preventiu Per al lot 4:

Si l'empresa adjudicatària no realitza les actuacions mínimes establertes en el plec de prescripcions tècniques es penalitzarà amb 200,00€ per botella.

R5. Servei de manteniment correctiu Per als quatre lots:

Es penalitzarà amb 10,00€/dia l'endarreriment sobre el termini màxim establert en el plec de prescripcions tècniques per pressupostar una actuació a portar a terme i presentar-la al SAUC per a la seva aprovació.

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 penalitats ho és sense perjudici de l'obligació de continuar prestant l'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	IT04 Direcció General de la Policia
Codi d'expedient	IT-2026-108

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

L'Administració de la Generalitat de Catalunya no està obligada a exhaurir l'import del pressupost del contracte per als lots 1, 2 i 3.

Per als lots 1 i 2:

L'empresa adjudicatària facturarà mensualment només pels serveis realitzats. La factura haurà d'anar acompanyada d'un albarà on hi consti la inspecció/prova hidràulica. Al mateix albarà també caldrà especificar les recàrregues dutes a terme i, la constància de si s'ha efectuat algun manteniment. Juntament amb l'albarà caldrà adjuntar un informe sobre les actuacions portades a terme en cada ampolla.

Per al lot 3:

L'empresa adjudicatària facturarà mensualment només pels serveis realitzats. La factura haurà d'anar acompanyada d'un albarà on caldrà especificar les recàrregues dutes a terme i, la constància de si s'ha efectuat algun manteniment. Juntament amb l'albarà caldrà adjuntar un informe sobre les actuacions portades a terme en cada ampolla.

Per al lot 4:

Pel manteniment preventiu s'haurà de presentar una factura anual. Pel manteniment correctiu, en el cas que s'hagin produït reparacions s'haurà de presentar una factura mensual, amb un detall dels materials, i de la mà d'obra. En el cas que algun equip causi baixa, la DGP ho informarà a l'empresa adjudicatària. L'empresa només podrà facturar per les revisions realitzades.

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

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: Subdirector General d'Administració i Serveis de la DGP del Departament d'Interior i Seguretat Pública.

T. Responsable del contracte: La Cap del Servei d'Administració de les Unitats Centrals del Complex Central de Sabadell.

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

V. CAE: No escau.