



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SERVEI DE MANTENIMENT D'EINES AMB MOTOR DE COMBUSTIÓ I A BATERIA DE LA DIRECCIÓ GENERAL DE PREVENCIÓ, EXTINCIÓ D'INCENDIS I SALVAMENTS

1. Objecte

Servei de manteniment d'eines amb motor de combustió i a bateria, de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS) durant l'any 2027 dividit en dos lots.

Lot 1: Manteniment correctiu de totes les eines, excepte les de la marca Hilti. Aquest lot inclouria les eines de marques com Stihl, Partner, Honda, Husqvarna, etc.

Lot 2: Manteniment correctiu de les eines de la marca Hilti.

2. Justificació de la necessitat

Sota l'empara de l'article 132 de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya (LO 6/2006, de 19 de juliol, de reforma de l'Estatut d'autonomia de Catalunya), i de l'article 13 de la Llei 5/1994, de regulació dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvaments, el Cos de Bombers de la Generalitat té la responsabilitat d'intervenir en tot tipus d'emergències, incloent-hi incendis, salvaments, rescats i accidents en entorns de risc elevat. En aquest marc, l'article 27 de la mateixa llei estableix l'obligació de la Generalitat de protegir els membres del Cos, vetllar per la seva aptitud física i professional, i proporcionar els mitjans necessaris per garantir una prestació segura i eficaç del servei.

Els bombers de la DGPEIS utilitzen diverses eines portàtils a motor (d'explosió, elèctriques i bateria) per a treball forestal, salvaments varis, bombeig, i generació d'electricitat a fi de poder realitzar les tasques que tenen encomanades. Els equips de treball forestals, i salvaments a més, tenen factors de risc addicionals per la seva naturalesa: risc de tall per eina en marxa, risc de caiguda des d'alçades en cas de desestabilització de la càrrega de l'eina, etc. Per a garantir la prestació dels serveis esmentats i que aquests es prestin en condicions de seguretat per part dels bombers, les eines, eines de tall i resta d'equipament han d'estar en perfecte estat de funcionament i manteniment.

El total d'eines per tipologia que es disposen són les següents: (la descripció detallada està indicada al plec de prescripcions tècniques)



Equipament	Unitats	Lot
Moto serra treball forestal i salvaments	456	1
Moto disc per a salvaments	358	1
Generadors d'electricitat	56	1
Moto bombes esgotament aigua	251	1
Desbrossadores	35	1
Moto disc per a salvaments	50	2
Trepants	142	2
Acargoladora	142	2
Amoladora	142	2
Serra sabre	142	2
Martell combinat	13	2
Focus	92	2

La DGPEIS no disposa dels recursos tècnics, humans ni materials necessaris per dur a terme el manteniment especialitzat de les eines, que requereixen coneixements específics, equips especialitzats i gestió adequada de residus. Aquesta manca obliga a recórrer a la contractació externa per garantir un manteniment eficient, segur i continu, assegurant la disponibilitat d'eines en condicions òptimes per a les intervencions operatives.

Els darrers exercicis s'ha contractat aquest manteniment correctiu i preventiu mitjançant els corresponents expedients de contractes menors (IT-2018-269, IT-2017- 77, IT-2016-219, IT-2015-241). L'any 2019, excepcionalment, no es va contractar aquest servei. Per a l'exercici 2020 es va formalitzar la contractació d'aquest servei mitjançant un procediment obert (Exp. IT-2020-709), el qual ha es va prorrogar, d'acord amb els plecs, per a les anualitats 2021 i 2022. Posteriorment es va licitar el contracte 2023-15 però va quedar desert; atès que el servei no podia quedar descobert, amb posterioritat es va licitar el contracte amb núm. d'expedient IT-2023-72, el qual s'ha prorrogat dues vegades, finalitzant el 31 de desembre de 2025.

3. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació, es considera adient tramitar-la mitjançant el procediment obert sotmès a regulació harmonitzada.

Atès que es tracta d'un expedient de tramitació anticipada resta condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient de l'exercici 2027.



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 i Seguretat Pública.

Tanmateix, en aquest servei, és essencial una adequada especialització per a la seva correcta realització i evitar així posar en risc la seguretat física dels bombers que hi operen en situacions d'emergència. És per aquest motiu, que a banda dels requisits de solvència exigits, es demana d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, una adscripció mínima de mitjans personals al contracte segons el lot:

- Lot 1: 2 operaris, amb un mínim de 10 tasques de manteniment i/o reparació d'eines de les marques Stihl, Partner, Honda o Husqvarna en els darrers dos anys.
- Lot 2: 2 operaris, amb un mínim de 10 tasques de manteniment i/o reparació d'eines de la marca Hilti en els darrers dos anys.

Aquesta exigència es considera proporcionada i que no impedeixen la concurrència a empreses del sector existents en el mercat.

5. Criteris de valoració

Els criteris per determinar la millor relació qualitat-preu de les ofertes són 100% automàtics per a cadascun dels lots.

A) L'oferta econòmica/preu suposa un 80%. 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.

- Import preu hora operari (màxim 60%). Es valora la oferta de l'empresa que ofereixi la proposta més avantatjosa sobre el "preu hora operari".
- Import preu unitari subministrament (màxim 20%). Es valora la oferta més econòmica sobre el preu unitari dels subministraments.

B) Millores suposa un 20%. S'estableixen criteris de valoració tècnica ja que es consideren necessaris per tal de disposar d'informació detallada sobre les màquines, obtenir tot tipus de dades sobre la seguretat dels equips, aplicar els procediments adequats per assegurar el manteniment òptim de les eines, i tenir accés als recanvis necessaris de manera més ràpida, de la següent manera:

- Es valorarà amb un màxim del 10%, el fet de ser servei oficial dels fabricants de les eines objecte del contracte



- Es valorarà amb un màxim del 5% la millora del termini màxim de 5 dies naturals per enviar el pressupost des de la recepció de la sol·licitud o del material a reparar.
- El valorarà amb un màxim del 5%, el fet de disposar de més de dos tècnics adscrits al contracte.

6. Condicions especials d'execució i obligacions contractuals essencials

Condicions especials d'execució:

Com a condició especial d'execució en matèria mediambiental, la contractista haurà de gestionar els residus (bateries, lubricants, peces) mitjançant un gestor autoritzat, aportant certificat anual de traçabilitat.

Obligacions Contractuals Essencials

1. Política lingüística:

L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, el contractista i, si escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.

L'obligació d'emprar el català en les relacions amb l'Administració i en les comunicacions generals derivades del contracte respon a la necessitat de garantir el compliment de la normativa lingüística vigent a Catalunya. Aquesta mesura assegura la coherència institucional i l'accessibilitat de la informació per part del personal i la ciutadania. A més, reforça l'ús habitual de la llengua pròpia en l'àmbit administratiu i promou la normalització en els entorns professionals. L'exigència s'ajusta al principi de proporcionalitat, ja que no limita la concurrència empresarial.

De conformitat amb l'Acord de 30 de novembre de 2004, del Govern de la Generalitat de Catalunya, pel qual s'aproven mesures per fomentar l'ús del català mitjançant la contractació pública, les subvencions i els crèdits i avals atorgats per l'Administració de la Generalitat i les entitats que hi estan adscrites o vinculades i els Acords del Govern de la Generalitat subsegüents en aquest àmbit (Acords de 20 de juny de 2017 i de 12 de novembre de 2019).

2. Tècniques:

D'acord amb el punt 4 d'aquest document, per la naturalesa del contracte l'adscripció de mitjans humans esdevé una obligació contractual essencial, i el seu incompliment comportarà la resolució del contracte.



7. Determinació del pressupost base de licitació i del valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació del lot 1 s'ha obtingut a partir del número de revisions d'actuacions i la mitjana de les reparacions realitzades en el darrer contracte (Exp. 2023-72), executat per l'empresa Comercial Cortiada, i els pressupostos facilitats per tres empreses del sector consultades.

De l'estudi de l'execució del contracte de manteniment del període 2023 i 2025, la mitjana del número d'hores invertides en reparacions per part dels tècnics adscrits va ser de 200 hores, mentre que la mitjana de reparacions completades va ser de 80, amb un import econòmic mitjà de 200 €.

De les consultes a les empreses sobre el preu hora operari, s'ha agafat l'import més alt que correspon a 55,00 €/hora. (El preu hora operari inclou el costos directes i indirectes).

El pressupost base de licitació del lot 2 s'ha obtingut a partir de la consulta amb una empresa reparadora d'eines de la marca Hilti. De la consulta a l'empresa sobre el preu hora operari, s'ha obtingut 35,00 €/hora. (El preu hora operari inclou el costos directes i indirectes).

Al ser unes eines que són de nova incorporació encara no disposem de dades històriques de reparacions, per la qual cosa es proveirà amb un import orientatiu prenent com a números de referència les hores i reparacions del lot 1.

Tant pel lot 1 com pel lot 2, al preu hora operari se li ha aplicat un augment del 15% per tal d'assegurar la suficient concurrència, garantir el benefici empresarial, preveure la situació inflacionària que provoca alces de preu imprevistes a curt termini en els proveïments de materials per part de les empreses, i per absorbir el costos addicionals de la logística, gestió de residus i transport (es calcula que serà un viatge a la setmana).

S'inclou en el pressupost base de licitació pel lots 1 i 2, el concepte "bossa per altres components" que té l'objectiu de poder disposar de recanvis per donar continuïtat al servei en el cas concret que s'hagi esgotat l'estoc al magatzem central de bombers i mentre no arriba la seva compra en l'expedient corresponent. Seran recanvis per intervencions en les que no sigui necessari un tècnic especialitzat i es puguin dur a terme pel propi bomber, sota autorització de l'Àrea d'Equipament Operatiu i Tecnologia. Es tracta d'actuacions no complexes com ara canviar un disc de tall, cadenes, espasa, serres, llimes, bateries, entre d'altres. El pressupost per aquest concepte s'ha dimensionat de forma orientativa, posant el límit de despesa en 5.000 €



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior
i Seguretat Pública
**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

Subdirecció General de Suport Tècnic, Avaluació
i Prevenció

per cadascun dels lots. Si aquest import no s'esgota, el saldo restant passaria al concepte de manteniment.

Els preus unitaris de referència dels subministraments són els següents (lot 1):

Article (Referència/Descripció)	Import màxim pressupost empreses	Increment 10%	Import unitari màxim (IVA exclòs)
Bateria Stihl AP300	304,96 €	30,50 €	335,46 €
Llima esmolat cadenes motoserra rodona 4,8 mm	1,90 €	0,19 €	2,09 €
Cadena motoserra 325"	21,24 €	2,12 €	23,36 €
Cadena motoserra 3/8"	21,60 €	2,16 €	23,76 €
Espasa motoserra 40 cm.	46,69 €	4,67 €	51,36 €
Espasa motoserra 35 cm.	43,39 €	4,34 €	47,73 €
Ganiveta desbrossadora per triturar 270-2	27,93 €	2,79 €	30,72 €
Ganiveta desbrossadora per triturar 320-2	30,83 €	3,08 €	33,91 €
Disc de tall per a metall 300 mm	9,09 €	0,91 €	10,00 €
Disc de tall per a metall 400 mm	19,50 €	1,95 €	21,45 €
Disc de tall per a Diamant 300 mm	202,48 €	20,25 €	222,73 €
Disc de tall per a Diamant 400 mm	355,37 €	35,54 €	390,91 €

Els preus unitaris de referència dels subministraments són els següents (lot 2):

Article (Referència/Descripció)	Import màxim pressupost empreses	Increment 10%	Import unitari màxim (IVA exclòs)
Bateria B 22-85 Li-ion	204,09 €	20,41 €	224,50 €
Bateria B 22-195 Li-ion	374,85 €	37,49 €	412,34 €
Bateria B 22-290 Li-ion	511,16 €	51,12 €	562,28 €
Fulla Serra sabre SP 15 10 (5) rescue	40,99 €	4,10 €	45,09 €
Fulla Serra sabre SP 15 18 (5) metall	35,29 €	3,53 €	38,82 €
Disc de tall 125/22mm SPX metall	31,15 €	3,12 €	34,27 €
Disc de tall EQD SPX 150/22 silenc	99,32 €	9,93 €	109,25 €
Disc de tall 300/25mm SPX metall	157,84 €	15,78 €	173,62 €
Disc diam 300/25 SPX univ A	151,02 €	15,10 €	166,12 €
Disc de tall 400/25mm SPX metall	289,12 €	28,91 €	318,03 €



De les dades anteriors en resulta el següent quadre en el qual s'indica el pressupost base de licitació:

determinació del preu hora operari

	càlcul	preu s/iva	15% increment	preu s/iva
lot 1	valor mes alt	55,00 €	63,25 €	63,25 €
	càlcul	preu s/iva	15% increment	preu s/iva
lot 2	valor únic	35,00 €	40,25 €	40,25 €

determinació pressupost base lot 1

concepte	unitats	preu	pressupostat
hores operari	200	63,25 €	12.650,00 €
nº reparacions	80	200,00 €	16.000,00 €
bossa per altres components			5.000,00 €
			33.650,00 €

determinació pressupost base lot 2

concepte	unitats	preu	pressupostat
hores operari	200	40,25 €	8.050,00 €
nº reparacions	80	200,00 €	16.000,00 €
bossa per altres components			5.000,00 €
			29.050,00 €

Pressupost Base de Licitació

LOT	Preu de licitació sense IVA	IVA	Preu de licitació amb IVA
Lot 1	33.650,00 €	7.066,50 €	40.716,50 €
Lot 2	29.050,00 €	6.100,50 €	35.150,50 €
PBL sense IVA	62.700,00 €	13.167,00 €	75.867,00 €

La Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments no està obligada a exhaurir el pressupost de licitació. Només es facturarà per les actuacions efectivament realitzades.

Determinació del Valor Estimat del Contracte:

El Pressupost Base de Licitació (PBL) del contracte és de 75.867,00 €, IVA inclòs.



Es preveu la possibilitat de modificació del contracte fins a un 20% a l'alça, en supòsits degudament justificats relacionats amb noves necessitats no previsibles en el moment de la licitació, com poden ser la incorporació de noves eines o un augment en el nombre de manteniments correctius a realitzar.

Així mateix, es contempla la possibilitat de pròrroga del contracte per un màxim de dos anys, sempre que es respectin les condicions establertes i prèvia conformitat de les parts.

	PBL Sense IVA (2027)	Pròrroga 1 (2028)	Pròrroga 2 (2029)	Mod 20% (2027)	Mod 20% (2028)	Mod 20% (2029)	Total VEC
Lot 1	33.650,00 €	33.650,00 €	33.650,00 €	6.730,00 €	6.730,00 €	6.730,00 €	121.140,00 €
Lot 2	29.050,00 €	29.050,00 €	29.050,00 €	5.810,00 €	5.810,00 €	5.810,00 €	104.580,00 €
Total	62.700,00 €	62.700,00 €	62.700,00 €	12.540,00 €	12.540,00 €	12.540,00 €	225.720,00 €

No tindrà la consideració de modificació la variació que durant l'execució correcta del contracte 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.

8. Justificació dels lots

S'ha considerat adient dividir en dos lots el contracte, ja que per les eines de la marca Hilti es fa necessària una especialització que no totes les empreses del sector del manteniment d'aquest tipus d'eines disposen. Amb això s'afavorirà la concurrència, ja que pel lot 1 (totes les eines excepte de la marca Hilti) la majoria d'empreses del sector hi podrà presentar oferta, i si és el cas, també al lot 2, per aquelles empreses que puguin fer operacions sobre la marca Hilti.

Amb l'objectiu de garantir la participació equilibrada i evitar concentracions indegudes, es limita l'adjudicació dels lots a un per licitadora. Així doncs, cada licitadora només podrà resultar adjudicatària d'un únic lot. Tanmateix, en cas que algun dels lots hagi de quedar desert, es podrà adjudicar a una licitadora que ja hagi estat adjudicatària de l'altre lot, sempre que compleixi els requisits establerts per a aquell lot.

9. Altres aspectes de la licitació

Penalitats: S'estableix un règim de penalitats específic en diferents supòsits, com ara els endarreriments en el termini establert per a la revisió, motivat pel fet que poden produir, directa o indirectament, un greu perjudici en el servei prestat pels bombers, sense oblidar que és un contracte que afecta a la seva seguretat, també per l'incompliment dels terminis de recollida i lliurament i de l'entrega del pressupost. I per l'incompliment de les clàusules mediambientals.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior
i Seguretat Pública

**Direcció General de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments**

Subdirecció General de Suport Tècnic, Avaluació
i Prevenció

Subcontractació: L'adjudicatari podrà subcontractar parcialment el contracte, amb l'autorització prèvia i expressa de l'òrgan de contractació, d'acord amb l'article 215 de la LCSP. No es podrà subcontractar, en cap cas la gestió directa de la relació amb la DGPEIS i l'emissió de pressupostos, informes o certificacions.

El subdirector general de Suport Tècnic,
Avaluació i Prevenció

Vist i plau

La directora general de Prevenció,
Extinció d'Incendis i Salvaments