



Memòria justificativa per a la contractació del servei de suport amb maquinària pesant a les actuacions i sota la direcció del cos de Bombers de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS) per al 2025 dividit en 2 lots

1. Objecte

El servei de suport amb maquinària pesant a les actuacions i sota la direcció del cos de Bombers de la DGPEIS per a l'any 2025, dividit en dos lots.

Lot 1. Lleida, Girona i Pirineu amb la distribució territorial següent: Lleida-Pirineu: comprèn les comarques del Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Alta Ribagorça, Alt Urgell i Cerdanya, totalitzant una superfície aproximada de 5.683,66 km²; Lleida-sud: comprèn les comarques de la Noguera, Segrià, Urgell, Pla d'Urgell, Segarra i Garrigues. Aproximadament 5.587,30 km²; Girona: comprèn les comarques de: Ripollès, Garrotxa, Pla de l'estany, Alt Empordà, baixa Empordà, Gironès i La Selva. Aproximadament 5.584,10 km².

Lot 2: Catalunya central i litoral central amb la distribució territorial següent: Catalunya central i litoral central: comprèn les comarques de: Osona, Berguedà, Bages, Moianès, Solsonès, Anoia, Vallès Oriental, Lluçanès, Vallès Occidental, Maresme, Alt Penedès, Garraf i Baix Llobregat. Aproximadament 8.707,50 km²; Tarragona i Terres de l'Ebre: comprèn les comarques de: Baix Penedès, Tarragonès, Baix Camp, Alt Camp, Conca de Barberà, Priorat, Ribera d'Ebre, Terra Alta, Baix Ebre i Montsià. Aproximadament 6.340,50 km².

2. Justificació de la necessitat

La maquinària pesant permet ampliar la capacitat de treball del cos de Bombers en un incendi forestal, amb la realització de línies de seguretat i d'ancoratge, arranament de camins que permetin l'accés dels vehicles d'extinció i fins i tot, treballs directes en la pròpia extinció. En el cas que es consideri oportú també es podran utilitzar per a altres tasques en grans emergències i jornades de formació. Aquestes tasques son dirigides i supervisades sobre el terreny, per personal de recolzament del Grup d'Actuació Forestal (GRAF), i sota el comandament de la Sala Central de Bombers.

La utilització de maquinària pesant com a metodologia d'extinció d'incendis forestals, es va començar a incorporar l'any 2008 i de manera progressiva s'ha consolidat com una eina més en les maniobres que es porten a terme en els grans incendis forestals. El ventall de maniobres que poden realitzar és ampli, des de l'arranjament de pistes existents per fer-les accessibles als vehicles BRP (bomba rural pesant), creació de places o espais segurs per establir punts d'emplaçament, creació i obertura de línies noves on prèviament no hi ha un accés o simplement per establir la línia la contenció del perímetre ja sigui per si sola per a cues i flancs de baixa-mitja intensitat o bé en combinació amb altres maniobres com la Línia d'aigua, el foc tècnic, podent afegir el suport de les eines mecàniques.

En l'actual context d'emergència climàtica, a banda de l'actuació en incendis forestals, la maquinària pesant també podrà actuar ens situacions de serveis al medi natural al quals puguin ser necessària la seva actuació.

En el cas els focs forestals actualment ja no es limiten als mesos d'estiu, sinó que amplia la seva temporalitat afectant a tot el territori, fins hi tot en època hivernal. A més cal sumar-hi els fenòmens meteorològics com, els temporals de pluges intenses, mala mar, ventades fortes i nevades intenses a cotes baixes, que en els darrers anys han anat ampliant la seva periodicitat i severitat.

Atenent doncs a totes aquestes situacions, es considera necessari que el període de contractació



sigui durant tot l'any.

El que es pretén contractar no és únicament el lloguer o subministrament de la màquina pesant ja que també inclou, necessàriament, el servei de góndola, el desplaçament de la màquina, els operaris corresponents incloent el conductor, els vehicles pilot així com la pròpia feina a fer sota direcció de la DGPEIS i, per tant, escau qualificar aquest contracte com a servei.

S'ha dividit el contracte en dos lots agrupats per comarques, per tal de repartir d'una manera equitativa la superfície del territori, i per facilitar que l'activació i el desplaçament dels recursos sigui el més ràpid possible. L'activació serà telefònica a través de la Sala Central de Bombers i l'empresa disposarà d'un temps per mobilitzar els recursos. En el plec tècnic es defineixen els requeriments de les màquines pesants, personal, transport i l'operativa de l'activació. En el cas del tonatge de les màquines, s'ha considerat oportú donar un ampli marge per afavorir que les empreses puguin presentar-se amb diferents models segons la seva disponibilitat del moment o negoci.

La DGPEIS no disposa dels mitjans per a prestar aquest servei ja que no disposa ni la maquinària ni el personal qualificat per a poder-la conduir i operar.

3. Antecedents

Quant als antecedents de contractació, durant el període 2010-2016 es va fer mitjançant pagaments per despesa corrent. A partir de 2017, ja amb la seva implantació com a maniobra, es realitza mitjançant contractació mitjançant els expedients següents:

- IT-2019-597, de treballs amb maquinària pesant amb un import d'adjudicació de 18.137,90 € (IVA inclòs).
- IT-2020-910, de treballs amb maquinària pesant amb un import d'adjudicació de 18.148,79 € (IVA inclòs).
- IT-2021-889, de treballs amb maquinària pesant amb un import d'adjudicació de 18.148,79 € (IVA inclòs).
- IT-2021-1195, d'activació de maquinària pesant gran incendi de Santa Coloma de Queralt amb un import d'adjudicació de 24.045,12 € (IVA inclòs).

Aquest procediment, a banda de ser reiteratiu en el temps, fa que quedin molt limitades les necessitats a l'import de la contractació menor.

A més, també s'ha hagut de promoure la contractació d'emergència per a fer front a dues actuacions:

- IT-2022-1555, d'activació de maquinària pesant diversos incendis forestals (Artesa de Segre, Castellar de Ribera, Ogern, Figuerola de Meià i Santa Maria de Meià), amb un import d'adjudicació de 65.071,62 € (IVA inclòs).

Així mateix, van ser objecte de licitació els procediments següents:

- IT-2023- 550, suport maquinària pesant a la DGPEIS, amb un import d'adjudicació de 72.597,58 € (IVA inclòs).
- IT-2024- 131, suport maquinària pesant a la DGPEIS, amb un import d'adjudicació de 72.597,58 € (IVA inclòs).

Són aquests, doncs, els motius pels quals es vol donar continuïtat a la contractació d'aquest servei amb la finalitat de poder disposar dels mitjans necessaris al llarg d'un període ampli de temps, atès que la DGPEIS no disposa de mitjans propis amb els quals satisfer aquesta necessitat.



4. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació i el seu import, es considera adient tramitar la licitació mitjançant el procediment obert simplificat abreujat.

Atès el procediment de licitació utilitzat no serà obligatòria la inscripció al Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores o al Registre Oficial de Llicitadors i Empreses Classificades del Sector Públic.

5. Classificació i criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera

Atès que el procediment es tramita mitjançant el procediment obert simplificat abreujat i d'acord amb l'article 159.6.b) de la LCSP, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

6. Criteris de valoració

El criteri de valoració proposats són els següents:

- Criteri a la millor oferta econòmica, amb un màxim de 92 punts. El preu del lloguer inclourà la totalitat d'accions i requeriments detallats al plec tècnic.
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.
- Criteri de la millora en el temps de resposta, amb un màxim de 8 punts. Es valorarà que el temps de resposta per a una activació, des de la recepció de la trucada per part de l'empresa fins que l'operari es trasllada a les instal·lacions de l'empresa, sigui inferior al màxim establert d'1 hora i 30 minuts, a raó de:

Temps resposta 1 h	5 punts
Temps resposta 30 min	8 punts

7. Condicions especials d'execució i obligacions contractuals essencials:

Per la naturalesa del contracte no es considera adient incorporar cap altra condició especial d'execució que la referida a disminuir l'emissió de productes contaminants exigint la reutilització i/o reciclatge dels envasos i productes usats en o per la maquinària durant l'execució del contracte i gestionar la seva correcta eliminació a través d'un gestor autoritzat.

Obligacions contractuals essencials: Per a cada lot, l'empresa adjudicatària en rebre l'avís, haurà de tenir a disposició del servei les següents màquines:

- 1 Bulldozer de cadenes, entre 25 a 30 tones.
- 1 Pala carregadora de rodes o de cadenes (de 20 a 25 tones)

8. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte

El preu/hora de l'oferta dels lots 1 i 2, que inclourà totes les prestacions detallades al punt 4 del plec tècnic, serà per lot i es detallarà de la següent manera:

- Dies laborables: preu/h (de 6h a 22 h), i preu/ h. nocturna (de 22h a 6 h)
- Cap setmana i festius: preu/h (de 6h a 22 h), i el preu/h. nocturna (de 22 a 6 h)



El preu/hora màxim establert per tipus i rang de màquines és el següent: (preus sense IVA).

Pel càlcul d'aquest import s'han tingut en compte els treballs realitzats en els grans incendis de l'any 2022, IT-2022-1555, ja que ha estat l'any de més demanda de serveis. El càlcul s'ha fet sobre l'import del lloguer de la maquinària en dies festius i horari nocturn, com a escenari més desfavorable en quan al número d'hores de servei i preu /hora amb un màxim de 47 hores per màquina.

S'ha fet consulta a tres empreses especialitzades del sector i s'ha rebut els pressupostos dels quals es pren de referència el més econòmic atès que ja preveu un increment d'una mitjana aproximada del 20% respecte als l'imports d'adjudicació per preu hora de l'expedient del 2024, la qual cosa garanteix la concurrència.

Màquina	import màxim hora diürna	import màxim hora nocturna	import màxim hora diürna festiva	import màxim hora nocturna festiva
Bulldòzer de cadenes entre 25 i 30 tones	246,10 €	294,25 €	294,25 €	342,40 €
Pala carregadora de rodes o de cadenes (de 20 a 25 tones)	211,86 €	253,59 €	253,59 €	294,25 €

Aquests preus inclouen els costos directes i indirectes propis del contracte i, per aquest motiu, no es detallen.

La comptabilització de les hores s'iniciarà en el moment en que el vehicle de transport surti de la seu de l'empresa adjudicatària.

Pel que fa a la divisió territorial dels lots, s'ha intentat que sigui equitativa en quan a la superfície i també en l'històric de d'incendis forestals. Això fa aconsellable que l'import del pressupost sigui el mateix pels dos lots.

Aquests supòsits de màxims creiem que són suficients per disposar d'un import que sigui adequat a les necessitats pressupostàries del servei a contractar.

Atès tot això, el pressupost de licitació s'estableix com segueix:

Quadre de càlcul de pressupost base de licitació				
Objecte	Lot	Pressupost base (IVA exclòs)	IVA (21 %)	Pressupost base de licitació
Lloguer de maquinària pesant amb conductor incendis forestals	L1. Lleida, Girona i Pirineu	29.922,55 €	6.283,74 €	36.206,29
	L2. Catalunya Central i litoral	29.922,55 €	6.283,74 €	36.206,29
	Totals	59.845,10	12.567,48	72.412,58



Aquest contracte s'adjudicarà pel mateix import de licitació. La DGPEIS no està obligada a esgotar la totalitat del pressupost, restant limitada la despesa real a allò que resulti de l'aplicació dels preus unitaris oferts per l'adjudicatari i els serveis utilitzats.

Atès que no es preveu pròrroga ni modificació del contracte, el valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost base (IVA exclòs), és: **59.845,10 euros**.

9. Justificació dels lots

S'ha considerat adient fer una divisió en dos lots. Les raons operatives s'esmenten en el punt 2. Altres motius rellevants serien per afavorir la concurrència de les empreses dedicades a aquest sector, i evitar en la mesura del possible, el risc que quedi deserta la licitació.

10. Clàusula ambiental

S'estableix a la clàusula cinquena del plec tècnic, que l'adjudicatari ha de reutilitzar i/o reciclar els envasos i productes usats en o per la maquinària durant l'execució del contracte i gestionar la seva correcta eliminació a través d'un gestor autoritzat.

11. Altres aspectes de la licitació

S'estableix un règim de penaltats específiques per incompliment de la clàusula ambiental relacionada la reutilització i/o reciclatge dels envasos i productes usats en o per la maquinària durant l'execució del contracte i gestió la seva correcta eliminació a través d'un gestor autoritzat.

S'estableix una penalització per incompliment de la reducció de termini oferta.

El subdirector general de Suport Tècnic, Avaluació i Prevenció