



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SUBMINISTRAMENT DE 264 VEHICLES, AMB TRANSFORMACIÓ, PER A LA DIRECCIÓ GENERAL DE PREVENCIÓ, EXTINCIÓ D'INCENDIS I SALVAMENTS (DGPEIS) I LA XARXA DE RESCAT, PER A L'ANY 2025



1. Objecte

Subministrament de 264 vehicles amb transformació, destinats a la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS) i la Xarxa de Rescat, per al 2025, dividit en 6 lots, com segueix:

- Lot 1: Vehicles diverses tipologies
- Lot 2: Vehicles UPC
- Lot 3: Vehicles UPC-BLF EPAF
- Lot 4: Vehicles FRM-DRONS
- Lot 5: Vehicles UPC-Xarxa Rescat
- Lot 6: Unitat de càrrega pesant amb plataforma

A continuació es detalla el tipus i nombre d'unitats que conformen cada lot.

Quadre de distribució en lots de la contractació			
Objecte	Lot	Tipus de vehicle	unitats
Subministrament de 264 vehicles per a la DGPEIS i Xarxa Rescat 2025	1	Unitat de transport de personal (UTP)	51
		Unitat de càrrega lleugera (UCAL)	8
		Unitat de personal i càrrega lleugera (UPCL)	37
		Unitat de càrrega (UCA)	10
	2	Unitat de personal i càrrega (UPC)	130
	3	Unitat de personal i càrrega (UPC-EPAF)	8
		Autobomba forestal lleugera (BFL-EPAF)	9
	4	Furgó mitjà equip drons (FRM-DRONS)	3
	5	Unitat de personal i càrrega lleugera (UPCL-Xarxa)	5
		Unitat de personal i càrrega (UPC-Xarxa)	2
	6	Unitat de Càrrega Pesant (UCA)	1
	Total vehicles		264

2. Especificacions tècniques dels vehicles

Les especificacions tècniques dels vehicles es detallen de forma modular, de la següent forma:

- Annex 1, Apèndixs 1 a 9, descriptius del vehicle
- Annex 2, que inclou les especificacions tècniques de les instal·lacions de telecomunicacions dels vehicles lleugers de la DGPEIS.
- Annex 3, que inclou les especificacions dels elements identificatius dels vehicles operatius de la DGPEIS
- Annex 4, que inclou les especificacions dels elements identificatius dels vehicles de la xarxa Rescat.

3. Condicions generals



3.1. Ús

Els vehicles destinats a la DGPEIS de les tipologies UTP, UCA i UPCL i UCA pesant amb plataforma seran destinats a Parc, Regió, Serveis Centrals, Escola de Bombers i Centre Logístic de Bombers (CLB), realitzant funcions de logística, recolzament i transport de personal dins l'operativa de Bombers, tot i que també poden intervenir en situacions de risc i emergència.

Els vehicles de la tipologia UPC, UPC-EPAF, BFL-EPAF i FRM-DRONS realitzaran funcions operatives de Bombers en situacions de risc i emergència.

Els vehicles destinats a la Direcció de Serveis de les tipologies UCA, UPCL i UPC realitzaran funcions de recolzament pròpies del personal de la xarxa Rescat.

3.2. Preu

El preu ha d'incloure:

- El subministrament dels vehicles, amb els elements instal·lats i la seva dotació.
- Matriculació i tràmits legals per que els vehicles puguin realitzar les seves funcions. Atès que els vehicles estaran destinats a serveis d'emergència, la seva matriculació gaudirà de les exempcions i beneficis fiscals que a tots els efectes disposi la legislació vigent.
- El transport dels vehicles. (detallat al punt 4.5.1)

3.3. Assegurança

Seran assegurats per la Generalitat de Catalunya. Per tant, l'assegurança no és part del present contracte.

4. Condicions tècniques generals

Tots els vehicles objecte d'aquest plec estaran matriculats i homologats per ser utilitzats, en les condicions que marqui la legislació aplicable, sense cap tràmit legal addicional.

Respecte al logotip identificatiu de la firma comercial, propietària o transformadora dels vehicles, es podrà demanar moure de lloc, fer més petit o eliminar qualsevol logotip que impliqui confusió sobre els elements d'imatge institucional.

La distribució de vehicles per parcs es comunicarà durant la construcció dels mateixos, a fi de posar a cadascú el seu codi identificatiu.

4.1. Acceptació d'alternatives tècniques

Les especificacions concretes, que apareixen en les condicions particulars per a cada tipus de vehicle, són definitives i limitatives quant a valors i sistemes.



Atesa la possible evolució normativa, els licitadors solament podran introduir transformacions en els vehicles en cas de requeriments mínims impossibles de complir sobre els models de materials disponibles al mercat.

En qualsevol cas, la justificació tècnica del subministrador haurà de ser aprovada per la DGPEIS.

4.2. Mostres de materials

Concretament pels lots 3 i 4 es podran sol·licitar mostres de materials per a la construcció de la seva suporteria.

4.3. Planificació de la construcció

Des de la formalització del contracte fins al lliurament dels vehicles se succeiran les següents fases:

- Reunió inicial amb el contractista, a la qual s'afegirà l'empresa transformadora, si la contractista subcontracta l'operació.

En aquesta primera reunió l'adjudicatària presentarà, el pla de treball, la proposta de la transformació corresponent amb el detall dels materials utilitzats i elements constructius, així com la proposta de l'esquema del sistema de telecomunicacions amb la ubicació de tots els seus elements.

- Transformació dels vehicles d'acord amb les prescripcions tècniques.
- Validació.
- Lliurament.

4.4. Seguiment

Una vegada adjudicat el contracte, l'adjudicatària designarà la persona encarregada de la direcció de la construcció i muntatge de les instal·lacions, la qual actuarà com interlocutora vàlida mentre es realitza.

L'Àrea d'Equipaments Operatius i Tecnologia de la DGPEIS, farà el seguiment del procés de construcció, seguint el pla de treball que l'adjudicatari hagi presentat en la reunió inicial. L'adjudicatari ha d'informar de la consecució de cada fita del pla.

4.5. Validació i Lliurament

El lliurament dels vehicles seguirà la següent seqüència:

Juntament amb l'adjudicatari, l'Àrea d'Equipaments Operatius i Tecnologia de la DGPEIS, validaran el resultat favorable o no de cada vehicle d'acord als requeriments del plec de prescripcions tècniques. Els resultats no favorables, es repararan amb la conformitat de la DGPEIS a càrrec de l'empresa adjudicatària.



4.5.1. Acta de lliurament provisional

Prèvia superació de tots els passos anteriors, el lliurament provisional dels vehicles conjuntament amb tota la documentació prevista al punt 4.6, es realitzarà a càrrec de l'empresa adjudicatària, i serà al Complex Central de Bombers (Avinguda Serra Galliners, s/n de Cerdanyola del Vallés), llevat dels vehicles del lot 5 que hauran de ser lliurats a la Direcció de Serveis al carrer de la Diputació 353 de Barcelona.

Els vehicles s'entregaran nets interior i exteriorment, amb el dipòsit de combustible i additius plens, degudament matriculats i autoritzats legalment per realitzar les tasques que els hi són encomanades. A l'acta s'apuntaran els quilòmetres amb els quals es lliuren els vehicles.

Aquests romandran als parcs per un termini no inferior a set dies i no superior a vint-i-un dies per tal de realitzar les comprovacions que es considerin necessàries.

L'adjudicatari tindrà dret a assistir-hi si ho considera necessari, essent notificat a la DGPEIS.

4.5.2. Acta de recepció definitiva

Transcorregut el temps i realitzades les comprovacions, l'adjudicatari serà convocat per la formalització de l'acta de recepció definitiva. En el cas d'observar anomalies o deficiències, aquestes seran notificades a l'adjudicatari, quedant en aquell moment aturat el procés, el qual es reprendrà en temps i forma, quan aquest notifiqui la solució del problema detectat.

4.6. Documentació definitiva

Serà imprescindible a la signatura de l'acta de recepció definitiva. Juntament amb cada unitat es lliurarà la documentació següent:

- Permís de circulació i fitxa tècnica, original.
- Una còpia de la documentació i l'assegurança, es deixarà dins de cada vehicle.
- Manual d'instruccions i manteniment propi del vehicle, es deixarà dins de cada vehicle.
- Manual d'instruccions d'ús elements acústics i llums instal·lats, es deixarà dins de cada vehicle.
- Pla de manteniment del vehicle, plànol instal·lació elèctrica i de telecomunicacions.
- Certificats de garantia de vehicle i de les instal·lacions en general i també d'aquells elements que tinguin una consideració especial.
- Documentació derivada de les homologacions de la part instal·lada.



Annex 1, Apèndixs 1 a 9

Annex 2, Especificacions tècniques de les instal·lacions de telecomunicacions dels vehicles lleugers de la DGPEIS.

Annex 3, Especificacions dels elements identificatius dels vehicles lleugers operatius de la DGPEIS

Annex 4, especificacions tècniques dels vehicles Xarxa Rescat.