



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS APLICABLE AL
CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT CONSISTENT EN EL LLOGUER DE 62
VEHICLES, DISTRIBUÏTS EN 2 LOTS, I ADEQUATS PER A LA CAMPANYA
D'ESTIU 2024 DEL PLA D'INFORMACIÓ I VIGILÀNCIA CONTRA ELS INCENDIS
FORESTALS DE LA PROVÍNCIA DE BARCELONA**



1. Objecte.

La finalitat d'aquest document és establir les prescripcions tècniques que han de regir el projecte de lloguer dels vehicles per al Pla d'Informació i Vigilància contra els incendis forestals de la província de Barcelona (en endavant PVI).

L'objectiu fonamental d'aquesta contractació és el lloguer dels vehicles necessaris per desenvolupar les tasques d'informació i vigilància als 275 municipis de la campanya de prevenció d'incendis d'estiu de la Diputació de Barcelona.

Donada la naturalesa rural i/o forestal dels camins que es recorren durant la campanya per poder realitzar les tasques de sensibilització, dissuasió i vigilància del dispositiu, es fan necessaris vehicles tot camí 4x2 i vehicles tot terreny 4x4 sense reductora.

S'estableixen dos lots corresponent a les dues tipologies de vehicles abans esmentades: lot 1 (vehicles tot camí 4x2) i lot 2 (vehicles tot terreny 4x4 sense reductora)

Per al lot 1 es poden presentar fins a un màxim de 2 model de vehicle per oferta. Per al lot 2 es poden presentar fins a un màxim de 3 models de vehicle per oferta. Les empreses interessades poden optar a un lot, o als dos lots.

2. Pressupost de licitació (preu unitari màxim de licitació).

El pressupost de licitació de cada lot, per vehicle i dia de lloguer, es mostra en la taula següent:

- LOT 1: Lloguer de 6 vehicles tot camí 4x2. Sense conductor.

Pressupost màxim de licitació de DISSET MIL SET CENTS DINOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS D'EURO (17.719,20€) IVA exclòs, MÉS TRES MIL SET CENTS VINT-I-Ú EUROS AMB TRES CÈNTIMS D'EURO (3.721,03€) en concepte del 21% d'IVA.

El preu unitari màxim de licitació s'estableix per l'import següent:

Producte	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Tipus impositiu IVA	Import IVA	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)
Vehicle tot camí 4x2. Sense conductor.	32,10€ vehicle/dia	21 %	6,78€	38,84€ vehicle/dia

Nota: Els 6 vehicles es lloguen per un període de 92 dies segons es desglossa a l'apartat següent, essent el total de dies de lloguer de vehicle igual a 552 unitats.



- LOT 2: Lloguer de 56 vehicles tot terreny 4X4 sense reductora. Sense conductor.

Pressupost màxim de licitació de **CENT CINQUANTA-DOS MIL TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS D'EURO (152.036,78€) IVA exclòs, MÉS TRENTA-UN MIL NOU CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS D'EURO (31.927,72€) en concepte del 21% d'IVA.**

El preu unitari màxim de licitació s'estableix per l'import següent:

Producte	Import preu unitari màxim (IVA exclòs)	Tipus impositiu IVA	Import IVA	Total import preu unitari màxim (IVA inclòs)
Vehicle tot terreny 4x4 sense reductora. Sense conductor.	35,21€ vehicle/dia	21 %	7,15€	42,60€ vehicle/dia

Nota: Dels 56 vehicles a llogar, 50 es lloguen per un període de 77 dies i els altres 6 vehicles es lloguen per un període de 78 dies, segons es desglossa a l'apartat següent, essent el total de dies de lloguer de vehicle igual a 4.164 unitats.

3. Condicions generals del contracte de lloguer.

El termini de lliurament dels vehicles, prèvia formalització del contracte, es realitzarà en dos dates diferents:

Lot	Tipus vehicle	Número de vehicles a lliurar	Data lliurament	Data retorn	Durada (dies)	Total vehicles/dia	Total acumulat
1	4x2	6	03/06/2024	02/09/2024	92	552	552
2	4x4	6	17/06/2024	02/09/2024	78	468	4.318
		50	18/06/2024	02/09/2024	77	3.850	
Total dies de lloguer acumulats							4.870

En cas que l'elevat risc d'incendis forestals faci recomanable perllongar el període d'informació i vigilància, aquest contracte serà prorrogable de forma expressa, total o parcialment, un màxim de 30 dies més, segons el preu vehicle/dia presentat en l'oferta.

El cost del contracte inclou:



- Gestió de compra i matriculació dels vehicles.
- Dos jocs de claus del vehicle, a adjuntar amb el vehicle el dia del seu lliurament, incloent la identificació a cada una de les claus; la matrícula i el número de la unitat a la que pertany.
- Vehicles amb quilometratge inferior a 20.000 quilòmetres i una antiguitat de matriculació de menys de 3 anys en el moment de presentació d'ofertes per aquesta licitació.
- Documentació obligatòria:
 - Impost de circulació.
 - Permís de circulació del vehicle o autorització provisional expedida per l'organisme competent.
 - Fitxa tècnica del vehicle.
 - Un full de comunicat amistós d'accidents.
 - Assegurança a tot risc que inclogui responsabilitat civil obligatòria i responsabilitat civil voluntària. Cobertura de danys propis a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- Elements de seguretat:
 - Una armilla i dos triangles homologats o una llum d'emergència homologada V16 amb base magnètica per a cada vehicle.
 - Un extintor portàtil i manual de mínim 5 litres, de càrrega de pols sec, accessible i ben ancorat dins del vehicle.
 - Instal·lació del full de rescat d'accidents en el para-sol del seient del conductor.
 - Instal·lació de l'adhesiu informatiu del full rescat d'accidents en la cantonada superior del parabrisa del conductor.
- Instal·lació de l'adhesiu ambiental DGT al parabrises.
- Assistència i manteniment:
 - Assistència tècnica i mecànica **PREFERENT** en els tallers assignats, en l'horari de 11:30 a 20:30 hores del dispositiu i durant la campanya (del 3 de juny fins a la finalització del contracte de dilluns a diumenge, ambdós inclosos) amb assistència telefònica d'emergència les 24 hores durant la campanya.
 - Assistència en viatges, avaria i accident, sempre i quan sigui per vies asfaltades (grua) o pistes forestals (grua 4x4) aptes per a la circulació.



- Comunicació dels tallers d'assistència màxim dos setmanes abans de la data de lliurament de vehicles.
- Cal garantir la disponibilitat de líquid refrigerant o altres líquids de manteniments del vehicle en un termini inferior a una hora a través dels tallers d'assistència o d'un sistema de servei directa del propi licitador.
- Diagnosi de l'avaria i valoració del temps de reparació en un termini inferior a quatre hores des de l'avís de la incidència.
- Subministrament d'informació sobre anomalies que s'hagin detectat en els models oferts.
- Vehicles amb la revisió o manteniment obligatori efectuat durant els dos mesos anteriors a la data de lliurament de vehicles.
- Lliurament de 6 cobertes de pneumàtic, de les mateixes característiques tècniques que les equipades als vehicles en el moment de lliurament i per cada model de vehicle ofert. Al finalitzar el contracte es retornaran a l'adjudicatari.
- Lliurament de 3 rodes completes (coberta i llanta), per a cada model de vehicle ofert, i de les mateixes característiques tècniques que les equipades als vehicles en el moment de lliurament. Al finalitzar el contracte es retornaran a l'adjudicatari.

Aquest lliurament no serà necessari per a aquells models de vehicle que vinguin equipats d'origen amb roda de recanvi de les mateixes característiques tècniques que les equipades al vehicle.

- Facilitació de les mides exteriors de cada model de vehicle per a la tramitació de les empreses que realitzaran la instal·lació de vinils/adhesius en els vehicles, durant els 15 dies previs al lliurament dels vehicles. Aquesta instal·lació la realitzaran empreses contractades a tal efecte per la Diputació de Barcelona.
- Els vehicles es facilitaran nets i amb un cartell identificatiu visible amb el codi unitat PVI en cada vehicle per a la instal·lació de vinils/adhesius i sistemes de comunicació (antena, cablejat i emissora), durant els 7 dies previs al lliurament dels vehicles. Aquesta instal·lació la realitzaran empreses contractades a tal efecte per la Diputació de Barcelona.
- Facilitar el primer dia del lliurament dels vehicles una còpia completa de la pòlissa d'assegurança tot risc contractada.
- Facilitació, durant la setmana següent al retorn dels vehicles a l'adjudicatari, la desinstal·lació dels sistemes de comunicació (antena, cablejat i emissora) en els vehicles llogats, a càrrec de les empreses contractades a tal efecte per la Diputació de Barcelona. Cal mantenir els vinils/adhesius



identificadors de la unitat fins que no s'hagi desinstal·lat el sistema de comunicació per tal que l'empresa de telecomunicacions pugui inventariar correctament els equips.

- Desinstal·lació de vinils/adhesius un cop retornats els vehicles.
- Lliurament de vehicle amb el dipòsit ple de combustible.
- Transport dels vehicles fins al/s punt/s de lliurament i des dels punts de retorn.
- Assistència a la redacció dels protocols d'actuació en el cas d'accident o avaria.
- Preparació i lliurament de vídeos formatius de funcionament, manteniment i aclariments que calguin remarcar per cada model de vehicle, 15 dies abans del primer lliurament de cada lot.

LOT 1: Requisits dels vehicles tot camí (4X2)
Tot camí (tracció a 2 rodes).
Combustible: benzina, dièsel o híbrid
Color blanc o gris clar.
Direcció assistida.
Aire condicionat o climatitzador.
Sistema ABS de frenada o superior.
Roda d'emergència i gat/cric.
Distància al terra o alçada lliure mínima de 170 mm.
Tenir categoria i distintiu DGT ambiental de tipus B (groc).
Connexió usb o connexió cendrer.
LOT 2: Requisits dels vehicles tot terreny (4x4), sense reductora.
Tot terreny (tracció a les 4 rodes).
Combustible: benzina, dièsel o híbrid
Color blanc o gris clar.



Direcció assistida.
Aire condicionat o climatitzador.
Sistema ABS de frenada o superior.
Roda d'emergència i gat/cric.
Distància al terra o alçada lliure mínima de 170 mm.
Tenir categoria i distintiu DGT ambiental de tipus B (groc).
Connexió usb o connexió cendrer.

4. Descripció del contracte.

Primera fase: Planificació del contracte:

L'empresa adjudicatària designarà un representant amb capacitat per resoldre els problemes que puguin sorgir durant el procés.

Un cop formalitzat el contracte, representants de l'empresa i de la Diputació de Barcelona es reuniran a Barcelona per concretar els aspectes formals de prestació del servei, definir els contactes i iniciar els treballs previs de formació i de redacció dels protocols d'actuació en cas d'avaria i accident.

En aquesta fase Diputació de Barcelona requerirà les mides exteriors dels vehicles per tal de poder generar els vinils i concretarà el lloc/s de lliurament i retorn dels vehicles.

Segona fase: Preparació dels vehicles

L'empresa/es adjudicatària/es haurà de comunicar la relació de matrícules juntament amb el model, color, número de bastidor i model, marca i mides de la coberta de pneumàtic (ample, proporció del perfil, diàmetre interior, índex de carga i índex de velocitat. Exemple: 205/55 R17 91W), **assignades a cada vehicle**, en un full de càlcul, abans del:

- **10 de maig de 2024 a les 15:00 hores, per als vehicles a lliurar en data 3 de juny.**
- **27 de maig de 2024 a les 15:00 hores, per als vehicles a lliurar en data 17 de juny.**

La Diputació de Barcelona assignarà els vehicles a les unitats d'informació i vigilància del Pla d'informació i Vigilància segons estimi oportú, d'acord amb la informació identificativa dels vehicles prèviament facilitada per/pels l'adjudicatari/s.



L'empresa adjudicatària farà la preparació de tot el material necessari que ha de portar el vehicle segons el contracte (punt 3), i facilitarà, durant la primera i/o la segona setmana de juny, els vehicles nets i amb cartells identificatius amb el codi de unitat de cada vehicle per tal que les empreses contractades a tal efecte per la Diputació de Barcelona puguin instal·lar els vinils/adhesius i els sistemes de comunicació (antena, cablejat i emissora) en els vehicles llogats.

Tercera fase: Desenvolupament de la campanya de d'informació i vigilància

Aquesta fase s'inicia amb l'acte de lliurament dels vehicles i conclou amb la tornada dels mateixos al final de campanya. L'acta de lliurament serà conjunt amb un representant de l'empresa adjudicatària i un representant de la Diputació de Barcelona per tal de comprovar que tots els vehicles lliurats s'ajusten a les característiques demanades pel contracte.

Durant aquesta tercera fase els representants de l'empresa adjudicatària i el representant de la Diputació de Barcelona per a aquest contracte estaran en contacte periòdicament per resoldre qualsevol incidència que es pugui produir en el transcurs de la campanya. Es recomana, com a mínim, una reunió de seguiment durant el mes de juliol, si s'escau.

Quarta fase: Valoració final del contracte

Durant la segona quinzena de setembre es realitzarà una reunió de valoració global amb els representats de la Diputació de Barcelona i l'empresa adjudicatària. En aquesta reunió es detallaran, per ambdues parts, els punts de millora detectats durant la campanya.

5. Lliurament i retorn dels vehicles.

Es lliuraran els vehicles amb el **dipòsit ple de combustible**.

El lliurament es durà a terme un cop formalitzat el contracte en dos dates diferents:

Lot	Data lliurament	Hora lliurament	Número de vehicles a lliurar	Lloc lliurament
1	03/06/2024	Abans 11:00	6	Recinte Escola Industrial de Barcelona.
2	17/06/2024	Abans 8:00	6	En un únic lloc a concretar per Diputació, on es realitzarà la formació 4x4.
2	18/06/2024	Abans 8:00	50	En un únic lloc a concretar per Diputació, dins les comarques del Bages, Osona o Vallès Oriental.

Es descomptaran els dies de lloguer dels vehicles que per necessitats de diagnòstic i/o reparació quedin immobilitzats més de quatre (4) hores en horari de campanya



d'informació i vigilància a no ser que es posi a disposició de l'operatiu un vehicle de substitució en un màxim d'una (1) hora.

L'adjudicatari està obligat a presentar un informe tècnic amb la valoració i els motius dels danys greus que es puguin ocasionar als vehicles per part dels conductors, en un termini màxim de 10 dies naturals des del requeriment per part de la Diputació de Barcelona, d'aquest informe.

El retorn dels vehicles també es realitzarà en una única data:

Lot	Data retorn	Hora retorn	Nº vehicles a retornar	Lloc de retorn
1	02/09/2024	Abans 20:00	6	A concretar per Diputació, dins província Barcelona, mínim un lloc per comarca.
2		Abans 20:00	56	A concretar per Diputació, dins província Barcelona, mínim un lloc per comarca.

L'empresa podrà comprovar l'estat dels vehicles el dia de retorn al lloc predeterminat en cada comarca.

6. Supervisió del contracte.

La Diputació de Barcelona designarà un responsable tècnic amb capacitat per resoldre els problemes que puguin sorgir durant el procés.

Per tal de facilitar la recepció formal del contracte, s'estableixen els terminis de recepció per cada un dels lots en les dates següents:

Lot	Tipus vehicle	Número de vehicles a lliurar	Data recepció formal	Data recepció operativa
1	4x2	6	03/06/2024	03/06/2024
2	4x4	6	17/06/2024	17/06/2024
		50	17/06/2024	18/06/2024

Es requerirà l'assistència d'intervenció de Diputació de Barcelona per tal de que avaluï la recepció efectiva del contracte durant els dies 3 i 17 de juny.

La data de còmput a efecte de valoració del contracte s'estableix atenent a la data de recepció operativa, en la qual els vehicles es posaran al servei del personal del PVI.

La recepció formal serà la posada a disposició dels lots de vehicles ja totalment equipats, per tal de poder comprovar i certificar que compleixen les condicions



tècniques i millores del contracte. I la recepció operativa, la posada en ús d'aquests serveis.

Un cop formalitzat el contracte el responsable tècnic de la Diputació de Barcelona i un responsable de l'empresa adjudicatària es reuniran un mínim de tres ocasions tal i com es detalla en el punt 4 d'aquests plecs, de descripció i seguiment de les fases de contracte, si s'escau.

7. Pagament fraccionat del lloguer

L'adjudicatari podrà presentar factures segons el detall següent:

Primera factura: 70%	A partir del 19 de juny de 2024.
Segona factura: 30%	Al finalitzar el contracte (data màxima 30 de setembre de 2024) i prèvia reunió de valoració final del contracte.

8. Confidencialitat.

L'empresa adjudicatària no podrà utilitzar cap dels fitxers lliurats per la Diputació de Barcelona en benefici propi o de tercers o en feines diferents a la contractada.

Metadades del document

Núm. expedient	2023/0041889
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de prescripcions tècniques particulars aplicable al contracte de subministrament consistent en el lloguer de 62 vehicles. distribuïts en 2 lots, i adequats per a la campanya d'estiu 2024 del Pla d'Informació i Vigilància contra els incendis forestals de la província de Barcelona
Codi classificació	D0504SE01 - Subministraments obert

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Jaume Minguell Garriga (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	Signa	16/11/2023 10:38

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
144ece199d2632ce11a8	https://seuelectronica.diba.cat	

