

Exp. 2025/0007078

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS RELATIU AL CONTRACTE CONJUNT I MIXT DE SUBMINISTRAMENT DE PNEUMÀTICS I COMPLEMENTS, AIXÍ COM ALTRES SERVEIS, PER AL MANTENIMENT DELS VEHICLES LLEUGERS DE LA DIPUTACIÓ DE BARCELONA I D'ALTRES ENTITATS INTEGRADES EN EL SEU SECTOR PÚBLIC, ATEOS AL TALLER DE LA SECCIÓ DE MOBILITAT CORPORATIVA

1. Objecte.

L'objecte de la present contractació és definir les condicions que regulen el subministrament de pneumàtics i complements, així com altres serveis associats que inclouen, el servei de desmuntatge i muntatge, les tasques relacionades i el servei d'alineació de la direcció, per al manteniment dels vehicles lleugers de la Diputació de Barcelona i d'altres entitats del seu sector públic que són atesos a la Secció de Mobilitat Corporativa de la Diputació de Barcelona.

Els pneumàtics corresponents a vehicles pesats (>3.500Kg), vehicles especials i maquinaria agrícola estan exclosos de la present contractació.

2. Relació de pneumàtics.

El taller de la Secció de Mobilitat Corporativa de la Diputació de Barcelona, dependent de la Subdirecció de Logística, s'encarrega del manteniment dels vehicles en propietat, que d'acord amb les seves funcions i característiques podem agrupar en les següents tipologies: turismes, furgonetes, tot terrenys 4x4, camions <3.500Kg, ciclomotors i motocicletes.

El següent llistat, informatiu, no exhaustiu, i variable per noves necessitats i per baixes i altes de vehicles, correspon als pneumàtics dels vehicles que conformen actualment la flota de vehicles lleugers de la Diputació de Barcelona:

Tipus de vehicle	Mida	Índex de càrrega	Codi de velocitat
------------------	------	------------------	-------------------



MOTOCICLETA	100/80X16	50	P
MOTOCICLETA	110/90X13	56	P
MOTOCICLETA	120/70BX17TL	58	V
MOTOCICLETA	120/70ZRX17TL	58	W
MOTOCICLETA	120/80X16	60	P
MOTOCICLETA	130/60X13	53	J
MOTOCICLETA	130/70X12	62	P
MOTOCICLETA	170/60ZRX17TL	72	W
TURISME	185/60X15	84	H
TURISME	185/60X15	88	H
TURISME	185/65X15	88	H
TURISME	185/75X16	104	R
TURISME	195/50X15	82	V
TURISME	195/55X15	85	V
TURISME	195/55X16	87	H
TURISME	195/60X16	99/97	T
TURISME	195/60X18	96	H
TURISME	195/65X15	95	H
TURISME	195/65X15	91	V
TURISME	195/65X16	100	T
TURISME	195/65X16	104/102	R
TURISME	195/70X15	91	T
TURISME	195/70X15	104/102	S
TURISME	195/75X16	107/105	R
TURISME	195/80X15 A/T	96	H
TURISME	205/55X16	91	V
TURISME	205/55X16	86	P
TURISME	205/55X16	91	W
TURISME	205/60X16	96	H
TURISME	205/65X15	94	H
TURISME	205/65X16	107/105	T
TURISME	205/70X15	96	H
TURISME	205/75X16	110/108	R
TURISME	205/80X16 A/T	110/108	S
TURISME	215/45 X16	86	H
TURISME	215/50X17	86	P
TURISME	215/55X16	97	W
TURISME	215/55X17	94	W



TURISME	215/55X18	99	V
TURISME	215/60X16	95	H
TURISME	215/60X17	104/102	H
TURISME	215/65X15	96	H
TURISME	215/65X16	109/107	T
TURISME	215/70X16	100	H
TURISME	215/70X15	109/107	S
TURISME	215/75X16	107	H
TURISME	215/75X16	116/114	R
TURISME	215/80X15 A/T	111/109	T
TURISME	225/50X17	98	V
TURISME	225/55X17	101	W
TURISME	225/60X18	104	V
TURISME	225/65X17	102	H
TURISME	225/65X16	112/110	T
TURISME	225/70X15	112/110	S
TURISME	225/70X16 A/T	102	S
TURISME	225/70X17	108	T
TURISME	225/75X15 A/T	110	S
TURISME	225/75X16	115	S
TURISME	235/65X16	115/113	R
TURISME	235/65X17 H/T	104	V
TURISME	235/70X16 A/T	106	H
TURISME	235/70X16 H/T	106	H
TURISME	235/70X16 A/T	111	T
TURISME	235/75X15 A/T	105	T
TURISME	235/75X15 H/T	105	T
TURISME	235/75X15	109	H
TURISME	235/75X15 A/T	109	T
TURISME	235/85X16 A/T	120	S
TURISME	245/70X16	113	S
TURISME	245/70X16 A/T	111	T
TURISME	255/70X16	111	T
TURISME	255/70X16 A/T M+S	111	T
TURISME	265/60X18 H/T	110	H
TURISME	265/65X17 A/T	112	H
TURISME	265/65X17 H/T	112	T
TURISME	265/70X15 H/T	110	H



TURISME	265/70X16 M+S	112	S
TOT TERRENY	235/70X16 A/T 3PMSF	109	H
TOT TERRENY	245/70X17 A/T 3PMSF	119/116	S
TOT TERRENY	265/65X17 A/T 3PMSF	120/117	S
TOT TERRENY	265/70X16 A/T 3PMSF	121/118	S
TOT TERRENY	225/75X16 A/T 3PMSF	115/112	S
TOT TERRENY	235/85X16 A/T 3PMSF	120/116	S
TOT TERRENY	245/70X16 A/T 3PMSF	113/110	S

3. Consideracions sobre el subministrament de pneumàtics i complements i el servei de desmuntatge, muntatge, fixació amb dinamomètrica, allargament de colze i vàlvula, i alineació de direcció.

El contractista haurà de subministrar els models de les marques que el fabricant dels vehicles ha instal·lat d'origen en els vehicles que actualment conformen la flota de vehicles lleugers de la Diputació de Barcelona:

TIPUS DE VEHICLE	MARCA
TURISMES FURGONETES TOT TERRENYS CAMIONS <3500Kg	BFGOODRICH
	BRIDGESTONE
	CONTINENTAL
	DUNLOP
	FIRESTONE
	GOODYEAR
	MICHELIN
	PIRELLI
	FALKEN
MOTOCICLETES CICLOMOTORS	YOKOHAMA
	BRIDGESTONE
	CONTINENTAL
	DUNLOP
	METZELER
	MICHELIN
	PIRELLI

Pel que fa als pneumàtics per a tipus de vehicle tot terreny, destinats a alguns dels vehicles que poden circular en situacions climatològiques i terrenys en condicions extremes, es requereixen les següents característiques específiques:

Característica	Especificació
Dibuix profund i agressiu	Un mínim de 11mm d'alçada del tac.
	Dotats amb ranures anti-llots per a l'evacuació dels fluids.
Flancs reforçats	Resistència millorada als estrips, als talls i als cops.
Capacitat d'autoneteja	El dibuix del pneumàtic inclou ejectors per a pedres.
Certificació per condicions adverses	Certificació M+S i certificació 3PMSF.
Perfil	Perfil simètric no direccional.
Índex de càrrega i codi de velocitat superior al mínim requerit	El índex es defineix en la descripció del pneumàtic.
Versatilitat d'ús	Apte per totes les estacions.
	50% Asfalt - 50% Off-Road.

El contractista també subministrarà els següents complements:

TIPUS DE COMPLEMENT	MARCA
Contrapès per a llanda d'aliatge (caixa de 100 unitats, gramatges de 5 a 50)	- TIP TOP - RANGER - SERNESA - KURSPORT
Contrapès per a llanda d'acer (caixa de 100 unitats, gramatges de 5 a 50)	
Contrapès adhesiu tira 60gr. amb peces de 5/10 grams (caixa de 100 unitats)	
Vàlvula curta TR413 (caixa de 100 unitats)	
Vàlvula llarga TR414 (caixa de 100 unitats)	
Vàlvula recta específica motocicleta (per unitats)	
Vàlvula en 90° específica motocicleta (per unitats)	
Altres materials (metxes cautxú, ciment/cola i greix de muntatge)	

Es requereixen marques concretes per als complements perquè són de fabricants reconeguts i/o que operen amb els principals distribuïdors. Aquestes marques garanteixen el compliment de les normatives de la Unió Europea en matèria de qualitat i seguretat del producte, i contribueixen a reduir les incidències en les operacions de manteniment dels vehicles.

En cas que durant l'execució del contracte no es pugués subministrar alguna de les marques indicades, es podrà proporcionar una marca equivalent, sempre amb l'autorització prèvia de la Secció de Mobilitat Corporativa.

La Secció de Mobilitat Corporativa duu a terme, a les seves instal·lacions, les tasques de muntatge i desmuntatge de pneumàtics dels turismes, furgonetes, vehicles tot terreny, ciclomotors, motocicletes i camions de menys de 3.500 kg.

De manera excepcional, aquest servei podrà ser derivat al contractista quan no pugui ser assumit directament per la Secció de Mobilitat Corporativa. Per aquest motiu, el contractista haurà de disposar, com a mínim, d'una instal·lació pròpia o de tercers situada dins l'àrea metropolitana de Barcelona, destinada al servei de muntatge i desmuntatge de pneumàtics per a vehicles lleugers.

Per a la realització d'aquestes tasques, el contractista tindrà dret als imports addicionals màxims establerts a la clàusula 1.3 del PCAP, els quals podran ser millorats a la baixa pels licitadors en el moment de presentar l'oferta.

El contractista no podrà al·legar la carència o falta de cap dels productes objecte d'aquest contracte durant la seva vigència. En el supòsit que, per causes no atribuïbles al contractista, es produís aquesta situació, es comunicarà de forma immediata, oferint en el seu defecte un altre de característiques similars, que no podrà ser inferior en qualitat ni superior en preu al producte substituït.

Els pneumàtics subministrats hauran d'ésser nous, de tipus sense càmera i radials, i s'hauran d'ajustar a les normes d'homologació vigents dins la CE, i amb data màxima de fabricació de 18 mesos, en el moment d'ésser lliurats.

Al preu del pneumàtic indicat en l'oferta no s'ha de contemplar la taxa aplicable per la gestió dels pneumàtics fora d'ús (Real decret 1619/2005 de 30 de desembre, sobre la gestió de pneumàtics fora d'ús, modificat per Real Decret 731/2020). Aquesta taxa es facturarà d'acord amb l'import establert normativament en el moment de la compra.

Tots els pneumàtics presentaran almenys en un dels seus costats, les inscripcions que a continuació s'enumeren, en relleu i clarament llegibles:

- Nom del fabricant, marca registrada o de comercialització.
- Dimensions del pneumàtic (amplada i perfil).
- Indicació R de pneumàtic radial i diàmetre de llanda.
- Codi de velocitat.
- Índex de càrrega.
- La marca i número d'homologació de la CE.
- Data de fabricació.

Adicionalment hauran de portar l'etiqueta europea, segons Reglament (CE) 1222/2009, referent a l'eficiència en termes de consum de carburant i altres paràmetres essencials, per aquells pneumàtics que sigui obligatori.

RETIRADA DELS PNEUMÀTICS USATS

El contractista estarà obligat a la gestió dels pneumàtics usats sense cost addicional i que inclou la retirada dels pneumàtics usats un cop han estat desmuntats dels vehicles.

Segons el RD 1619/2005, el taller és el generador de pneumàtics fora d'ús (PFU), i s'ha de fer càrrec dels PFU que generi com a conseqüència de la prestació d'un servei dins del marc de les seves activitats. El taller està obligat a lliurar-los al productor de pneumàtics. D'acord amb el RD 1619/2005, els productors (que són els fabricants o importadors de pneumàtics) a través dels sistemes integrats de gestió (SIG), ara anomenat Sistemes Col·lectius de Responsabilitat Ampliada del Productor (SCRAP), recolliran els PFU de tots els punts de generació de Catalunya que ho sol·licitin, sense comportar cap cost per aquests.

Els pneumàtics hauran d'ésser retirats en la forma i condicions que estableix la normativa en vigor sobre residus tòxics i peril·losos. La retirada es realitzarà en el

moment del lliurament del nou subministrament i en cas que no fos possible, es farà en un termini de temps inferior a deu dies naturals a partir de la comunicació.

- Als efectes del seguiment i control de la gestió dels residus relatives als pneumàtics fora d'ús que es puguin generar derivats del present contracte, **el contractista restarà obligat a enviar trimestralment un arxiu digital en format Excel amb una relació detallada dels pneumàtics substituïts**. L'arxiu digital s'enviarà a la Secció de Mobilitat Corporativa de l'Oficina de Gestió Interna de la Subdirecció de Logística, i haurà de contenir la informació mínima detallada a continuació:

Factura	Data factura	Servei DIBA / Organisme	Matrícula	Descripció pneumàtic	Núm. Unitats lliurades	Preu sense IVA	IVA	Total	Núm. Unitats retirades

Aquest mateix arxiu Excel s'enviarà també signat electrònicament pel contractista en format PDF a mantenimentflotacorp@diba.cat

4. Terminis de lliurament del pneumàtics i/o muntatge/desmuntatge i altres serveis.

El termini de lliurament dels articles a subministrar i dels serveis de desmuntatge, muntatge, fixació amb dinamomètrica, allargament de colze i vàlvula, i alineació de direcció realitzats, serà:

- Termini de lliurament normal, de com a **màxim 2 dies hàbils** (de dilluns a divendres no festius) a partir de la recepció de la comanda via correu electrònic, per al subministrament de quatre (4) o menys pneumàtics d'alguna de les marques homologades i per qualsevol de les mides del llistat del punt 2 del PPT.
- Serà la Secció de Mobilitat Corporativa de la Subdirecció de Logística qui esculli la marca i model que consideri més adequats. En cas de no disposar d'estoc de la marca i model sol·licitats, el contractista podrà proposar-ne d'alternatius, així com

informar del termini de lliurament de la marca i model sol·licitats inicialment. En tot cas, serà la Secció de Mobilitat Corporativa qui esculli la marca i el model de pneumàtic a subministrar.

El **complements** també es subministraran en un termini de lliurament màxim de 2 dies hàbils i el serveis de desmuntatge, muntatge amb les tasques relacionades i altres serveis associats també hauran de realitzar-se en aquest termini establert de 2 dies hàbils.

- Termini de lliurament ajornat, de com a **màxim 5 dies hàbils** (de dilluns a divendres no festius) a partir de la recepció de la comanda via correu electrònic, per a la resta de mides de pneumàtics no inclosos en el llistat del punt 2 del PPT, o quan la comanda constitueixi una partida de cinc (5) unitats o més del mateix tipus de pneumàtics.

El **complements** també es subministraran en un termini de lliurament màxim de 5 dies hàbils i el serveis de desmuntatge, muntatge amb les tasques relacionades i altres serveis associats també hauran de realitzar-se en aquest termini establert de 5 dies hàbils.

5. Forma de lliurament.

Les comandes es realitzaran de dilluns a divendres no festius de 8:00h a 15:00h, i es lliuraran a la Secció de Mobilitat Corporativa de la Diputació de Barcelona, al carrer Portlligat 37-39, 08042 de Barcelona. En el cas que el servei s'hagi de realitzar en instal·lacions del contractista o de tercers, el lliurament serà directament allà on es faci el servei, dins l'horari comercial habitual, que serà també l'horari per al lliurament i recollida dels vehicles de la Diputació de Barcelona, que realitzarà amb els seus propis mitjans.

Això no obstant, personal degudament autoritzat de la Secció de Mobilitat Corporativa podrà recollir les comandes en el concessionari o magatzem del contractista. Al mateix temps, lliuraran al contractista els elements equivalents que es substitueixin per al seu reciclatge.

Tots els lliuraments hauran d'anar acompanyats dels corresponents albarans, els quals hauran d'incloure obligatòriament: número de comanda, quantitat subministrada, descripció amb marca, model i mides en el cas dels pneumàtics, així com el número d'expedient.

A més, els albarans hauran d'estar valorats, indicant els preus unitaris, descomptes aplicats, IVA i imports totals.

La Secció de Mobilitat Corporativa no validarà cap factura vinculada a albarans que no continguin totes les dades requerides.

Els articles s'hauran de protegir adequadament contra possibles cops durant el transport i dels agents atmosfèrics, tant durant el seu trasllat, manipulació i/o emmagatzematge.

El contractista podrà efectuar el subministrament ell mateix o pels mitjans que cregui oportuns, tot amb la finalitat de garantir el subministrament del material.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0007078
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de Prescripcions Tècniques Particulars relatiu al contracte conjunt i mixt de subministrament de pneumàtics i complements, així com altres serveis, per al manteniment dels vehicles lleugers de la Diputació de Barcelona i d'altres entitats integrades en el seu sector públic, atesos al taller de la Secció de Mobilitat Corporativa

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Anna Busqué Mitjà (TCAT)	Subdirectora de Logística	Signa	29/01/2026 15:47
Eloi Juvilla Ballester (TCAT)	Director de Serveis d'Edificació i Logística	Signa	30/01/2026 08:47

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
6f231757e87548ab7f7c	https://seuelectronica.diba.cat	

