

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS RELATIU AL
SUBMINISTRAMENT DE DOS CARRETONS ELÈCTRICS RETRÀCTILS AMB
CÀMERA DESTINATS A LES NAUS LOGÍSTIQUES 8 I 9 DE LA DIPUTACIÓ DE
BARCELONA UBICADES AL PONT DE VILOMARA I ROCAFORT**

Expedient: 2026/0023581

Primer. Objecte

És objecte d'aquet plec establir les bases tècniques que serviran per a la contractació del subministrament dels següents equips:

- **Dos carretons elèctrics retràctils amb càmera** destinats a les naus logístiques 8 i 9 de la Diputació de Barcelona ubicades al carrer Sant Romà, 8-9, 08254 El Pont de Vilomara i Rocafort, Barcelona, amb doble forquilla per tasques d'emmagatzematge i trasllat de càrregues.

Els carretons s'hauran de subministrar, instal·lar i posar en marxa. Així mateix caldrà fer una formació d'operativa i manteniment dels mateixos.

Segon. Característiques tècniques mínimes dels equips:

Els equips compliran la legislació vigent aplicable a màquines i equips de treball, en especial, el Reial Decret 1644/2008, de 10 d'octubre, pel que s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines, i el Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, i les seves modificacions.

Els equips portaran el marcatge "CE" de la Unió Europea i estaran construïdes de conformitat amb la directiva CEE 86/663 i 89/240.

CARRETONS ELÈCTRICS RETRÀCTILS AMB CÀMERA**Característiques generals bàsiques:**

L'alçada de les prestatgeries a les quals hauran d'arribar els dos carretons és d'un **màxim de 6,4 m.**

Els dos carretons hauran de disposar d'un sistema de **CCTV, pesatge i programació d'alçades.**

Els paràmetres que es consideren bàsics són els següents:

Capacitat càrrega MÍNIMA	1.000kg
Tipus de màstil	Dúplex / Tríplex amb elevació lliure
Altura amb el màstil replegat	2.900 mm
Elevació lliure	2.150 mm
Altura amb el màstil estès	Mínim 6.600 mm
Amplada total del carretó	1.270 mm
Amplada de passadís amb palets 800 X 1200	2.750 mm
Longitud de les forquilles	1.170 mm
Tipus de rodes	Poliuretà
Bateria	48 V 465 Ah
Carregador de bateries	Inclòs
Velocitat mínima de desplaçament amb/sense càrrega	10/11 km/h
Velocitat mínima d'elevació amb/sense càrrega	0,35/0,65 m/s
Pendent superable amb/sense càrrega	10/15 %
Radi de gir màxim	1.900 mm
CCTV	Inclòs
Motor corrent altern AC	Inclòs
Posada en marxa amb codi PIN	Inclusa
Bàscula per pesar la càrrega	Inclusa
Programació alçades	Inclusa
Autodiagnosi d'avaría	Inclòs
Retrovisor	Inclòs

Cinturó de seguretat	Inclòs
Comptador d'hores de treball	Inclòs
Protecció superior de l'operador	Inclusa
Senyal acústic marxa enrere	Inclòs

S'acceptarà una diferència del 5% respecte els paràmetres aquí recollits, excepte en aquells casos on s'estableixi una mesura MÀXIMA, que en cap cas es podrà superar, o en aquells que s'indica una mesura MÍNIMA, que en cap cas podrà ser inferior, però que es podrà superar més enllà del 5%.

Tercer. Formació en l'ús dels equips

El contractista impartirà un curs de formació d'operativa i de tasques de manteniment de l'equip al personal designat per la Subdirecció de Logística (5 persones). La durada de la formació no podrà ser inferior a 5 hores, i en tot cas amb la durada necessària per les característiques del equip.

Aquesta formació s'haurà d'impartir entre els set i els quinze dies hàbils posteriors a la posada en marxa de l'equip una vegada instal·lat i quedarà acreditada amb un full d'assistència o certificat emès per l'empresa contractista.

Quart. Termini de lliurament i garantia

El termini de lliurament dels carretons retràctils a subministrar per a les noves naus del Pont de Vilomara i Rocafort serà de, **com a màxim, 90 dies naturals** a partir de la de la data de formalització del contracte, o el termini inferior de lliurament ofert per l'adjudicatari en la seva oferta. Dins d'aquest termini s'haurà de fer el lliurament, la instal·lació i posada en marxa dels carretons i la formació prevista en aquest plec.

El lloc fixat per al lliurament dels béns objecte del contracte és el magatzem logístic de la Diputació de Barcelona ubicat al Polígon de la Ferreria, Av. De la Ferreria, 11, 08110 Montcada i Reixac. L'horari d'entrega serà de dilluns a divendres, de les 08:00 a les 14:00.

El contractista retirarà els embalatges, envasos, líquid o lubricant, utilitzats pel subministrament i posada en marxa de l'equip.

Durant el procés subministrament i posada en marxa es prendran les mesures de seguretat necessàries per evitar accidents i a la vegada no destorbar els treballs del departament corresponent.

Els elements subministrats, així com els treballs efectuats de subministrament i posada en marxa i verificació, tindran **una garantia obligatòria de, com a mínim, 1 any** a comptar des del moment en què els equips siguin posats en marxa i verificats, o el termini de garantia ofert per l'adjudicatari en la seva oferta.

Durant el període de garantia, tota reparació o substitució de peces per defecte de fàbrica serà a càrrec del contractista (desplaçament, peces i mà d'obra inclosos), sense cap cost per a la Diputació de Barcelona, a excepció del que sigui derivat del desgast del normal funcionament de l'equip o per un mal ús. **El termini per acudir a la reparació o substitució dels carretons serà dintre dels cinc dies hàbils**, de dilluns a divendres, següents al de la comunicació de la incidència.

Cinquè. Desperfectes

El contractista respondrà de tots els danys i desperfectes que voluntària o involuntàriament causi durant les tasques de muntatge, instal·lació, posada en marxa i verificació de l'equipament subministrat, o bé durant les tasques vinculades a la garantia, reparant o reposant immediatament tots els desperfectes causats. En cas de no fer-ho, es descomptarà el cost d'aquests desperfectes de la garantia definitiva.

Sisè. Servei postvenda

El contractista posarà a disposició de la Diputació de Barcelona les següents dades de contacte del servei de postvenda o incidències (nom, adreça postal, telèfon i adreça electrònica), amb la finalitat de poder contactar amb aquest de forma àgil i ràpida en cas d'haver de realitzar alguna comunicació en relació al producte subministrat.

Metadades del document

Núm. expedient	2026/0023581
Tipus documental	Plec de clàusules o condicions
Títol	Plec de prescripcions tècniques particulars relatiu al subministrament de dos carretons elèctrics retràctils amb càmera destinats a les naus logístiques 8 i 9 de la Diputació de Barcelona ubicades al Pont de Vilomara i Rocafort

Signatures

Signatari		Acte	Data acte
Eloi Juvilla Ballester (TCAT)	Dir. Serveis d'Edificació i Logística	Signa	22/07/2026 12:12
Anna Busqué Mitjà (TCAT)	Subdirectora de Logística	Signa	22/07/2026 19:08

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
8be629a16babdca72393	https://seuelectronica.diba.cat	

