

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte subjecte a regulació no harmonitzada relatiu a subministrament i manteniment d'una bàscula volumètrica per al Magatzem de Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA.

Expedient número: 16112538

Procediment obert

Plec aprovat segons data d'Acta d'Aprovació de l'Òrgan de Contractació

Realitzat en data 12 de gener de 2026



Daniel Martinez Molinero

Resp. Tèc. Magatzem i Control Qualitat



ÍNDEX

1. Objecte	3
2. Fitxa tècnica	3
3. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents	5
4. Condicions de lliurament	5
5. Penalitats	5
6. Variants	5



1. Objecte

Subministrament i manteniment d'una bàscula volumètrica per al Magatzem Central de Ferrocarril Metropolità de Barcelona.

2. Fitxa tècnica

Referències admeses:

- CUBISCAN 325
- Ó EQUIVALENT

Especificacions tècniques:

Bàscula volumètrica per mesurar objectes petits i grans, de forma regular o irregular, en un sistema complet de dimensionament i pesatge.

- Temps de medició : 3 – 7 segons
- Pes : mínim 2g màxim 25kg
- Data Outputs : Serial (mínim 1 unitat), Ethernet (mínim 1 unitat), USB (mínim 1 unitat)
- Increments de medició : 1 milimetres
- Increments de pes: 2 grams
- Rangs de mesura: Longitud (2 a 900 mm) ; Amplada (2 a 600 mm) : Alçada (2 a 600 mm)
- Humitat: 0 a 90% sense condensació
- Temperatura de funcionament: -10°C a +40°C
- Sensor de pes: 4 cèlules de carrega.

La bàscula volumètrica s'haurà de subministrar amb els dispositius i software necessari pel correcte funcionament:

-Carretó mobil integrat per poder traslladar la bàscula volumètrica.

-Bateria VTOMANN Flash Speed 1500 o similar amb 3 endolls de corrent i 4 sortides USB- Recàrrega completa en 1h.

-Lector de codi de Barras.

-S'haurà de subministrar una càmera fotogràfica Reflex integrada al sistema de característiques iguals o superiors 18MP objectiu automàtic on es puguin ajustar les imatges.

-Software Qbit o similar amb llicència vitalícia.

-Suports i cablejats necessaris per la instal·lació de tots els elements.



Condicions de subministrament:

Es podrà subministrar un equip de segona mà amb una antiguitat inferior a 12 mesos, sempre que estigui en perfectes condicions.

S'inclou la instal·lació, posada en servei i 1 curs de formació durant la posada en servei.

Haurà de disposar d'un Servei tècnic en menys de 24 hores de dilluns a divendres en cas d'incidència (presencial o remot).

S'inclou servei de manteniment (3 anys) que haurà d'incloure com a mínim:

- Suport telefònic amb accés remot il·limitat durant l'horari laboral.
- 1 servei de manteniment preventiu cada any (s'inclouen costs necessaris dels materials per la calibració).
- 2 serveis d'assistència tècnica in situ per any durant els 3 primers anys. Aquesta assistència haurà de fer-se en un temps inferior a 5 dies laborals (s'inclouen costs de desplaçament).
- Informe de calibració amb traçabilitat d'una Entitat Nacional d'Accreditació.

La bàscula ha d'anar envasada amb la suficient protecció per tal de evitar trencaments.

Garantia: La garantia serà d'1 any des de la data de subministrament.

Criteris ambientals:

Els embalatges no primaris (*) dels productes estaran fabricats al 100 % a partir de materials reciclats.

(*) embalatge addicional al del propi material per a la distribució final del producte.

L'aparell no tindrà contingut en substàncies classificades com a carcinògenes, perjudicials pel sistema reproductiu, mutagèniques, tòxiques, al·lèrgiques, o perilloses pel medi ambient. Normativa REACH com a referència.

Els vehicles (turismes o furgonetes) que donin el servei en aquest contracte hauran de tenir adjudicada l'etiqueta ambiental tipus C com a mínim.

Els aparells que s'ofertin hauran de complir amb els requeriments de restricció de substàncies perilloses d'acord amb la Directiva RoHS 2011/65/EU i modificacions posteriors (RoHS compliance), amb els requeriments de la Directiva 2012/19/UE sobre residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE) així com amb la resta de normatives de la UE en matèria de Medi Ambient.



3. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents

1. Presentació Fitxa tècnica del material ofert

2. Certificats de fabricant:

- ISO 9001, procés de producció del material a licitar.
- ISO 14001.
- Certificat GDA (Global dimensioning Alliance)
- Certificat del fabricant homologant el material presentat a l'oferta conforme compleix amb totes les característiques tècniques detallades al punt 2 del Plec de prescripcions Tècniques.

4. Condicions de lliurament

El lliurament dels materials s'efectuarà al Magatzem Central, actualment ubicat al c/ Estronci, 2 de L'Hospitalet de Llobregat. Horari de 8.30h a 13.30h. Qualsevol canvi d'ubicació del magatzem es comunicarà en temps i forma i en cas de nova ubicació aquesta sempre serà dins l'àrea metropolitana de Barcelona.

El lliurament es deurà efectuar com a màxim en un termini de 12 setmanes des de la formalització del contracte. Aquesta data fixarà les penalitzacions per demora.

5. Penalitats

En cas de que, per causa de la mala qualitat del material o per no reunir els requisits tècnics exigits al PT es produeixin anomalies que facin que el funcionament sigui defectuós o anormal, el proveïdor es farà càrrec de les despeses ocasionades així com dels danys i perjudicis que el mal o anormal funcionament provoquin en els materials.

6. Variants

No s'admetran variants.



ANNEX I

PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES CONDICIONS I TERMINI

El sotasignat _____, amb DNI _____ actuant en nom **[indiqueu “propi” o la denominació de l’empresa a qui representa i el seu NIF]**, assabentat de l’anunci de licitació del Contracte **[introduïu el títol que figura a l’Apartat B del Quadre de característiques]** (expedient número **[indiqueu el número d’expedient que figura a l’apartat B del Quadre de característiques]**), i de les condicions i requisits que s’exigeixen per a l’adjudicació de dit Contracte, a continuació exposa les següents dades tècniques concernents a la seva oferta tècnica:

Subministrament i manteniment d’una bàscula volumètrica per al Magatzem Central de Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA.

Cubiscan 325 ó equivalent

- Marca i referencia presentada a l’oferta: Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

☐ Producte ofert és original Cubiscan 325 (subministrat amb envàs original Cubiscan 325)

☐ Producte ofert és equivalent. Marca _____. Referència_____

I als efectes oportuns, se signa la present, a ____ de _____ de _____

Signatura