

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu a subministrament de 2800 llanternes

Expedient número: 16126406

Procediment obert

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

Realitzat en data 12 de febrer de 2026





ÍNDEX

1. Objecte	3
2. Fitxa tècnica	3
3. Condicions de lliurament	3
4. Clàusula Electronics Watch	4
5. Penalitats	5



1. Objecte

Subministrament de 2.800 llanternes per a la dotació d'AAC, TOLA i CTOs de la xarxa de metro

2. Fitxa tècnica

- Llanterna multifuncional 4-en-1: LED recarregable amb llum vermella, verda, blava, blanca, amb zoom i a prova de aigua.
- Recarregable amb cable usb-c i bateria de liti.
- Dimensions del producte aproximades : 3 x 12 x 3 cm; pes 140 g
- El producte ha de complir amb la llei de la garantia espanyola.

Criteris ambientals:

En el cas que la licitació inclogui el lliurament de productes o materials, i aquests se subministrin amb embalatges no primaris, aquests hauran d'estar fabricats íntegrament amb materials reciclats.

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

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

3. Condicions de lliurament

Les llanternes han d'anar envasades amb la suficient protecció per tal de evitar desperfectes.

El lliurament dels materials s'efectuarà als diferents COLs d'operació de Metro en horari d'oficina, en la següent modalitat:

L 1	700
L 2	420
L 3	560
L 4	420
L 5	700

COL L1-L3 <https://maps.app.goo.gl/eFGp5ee7jvFGJmQH7>

Estació de metro Plaça Catalunya, Planta -1, Eixample, 08002 Barcelona



(entrada junt a les fonts)

COL L2 – L5 i L4 <https://maps.app.goo.gl/BemVMDuPPHFr1md36>

Estació de metro Sagrada Família L5 cantonada, Carrer de la Marina, Carrer de Provença, S/N, 08025 Barcelona

El lliurament serà de la totalitat de les unitats, i es deurà efectuar com a màxim en un termini de 6 mesos des de la formalització del contracte. Aquesta data fixarà les penalitzacions per demora.

4. Clàusula Electronics Watch

Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA en data de 04 de desembre de 2019, es va adherir al projecte Electronics Watch als efectes de garantir el compliment dels drets laborals i les normes de seguretat dels treballadors i les treballadores de les fàbriques on es produeixen els béns, productes específics o components adquirits de tipus electrònic. Amb aquest objectiu, Ferrocarril Metropolità de Barcelona, SA demana al contractista que dugui a terme la diligència deguda perquè, en les fàbriques esmentades, es compleixi el Codi de Normes Laborals elaborat per Electronics Watch (Annex 14 A PCP)

Obligacions adquirides pel contractista:

Dur a terme la diligència deguda per tal que a les fàbriques de producció dels béns electrònics es compleixi l'establert al Codi de Normes Laborals elaborat per Electronics Watch, de manera que s'aconsegueixin els béns esmentats per mitjà de condicions de comercialització justa.

Lliurar al Responsable del Contracte, en el termini de 25 dies des de la formalització del contracte, el Pla de Compliment del Contractista (Annex 14 –B del PCP) i cada 6 mesos el contractista haurà d'entregar un informe detallat sobre la seva implementació i actualitzacions del Pla. Aquest Pla ha de prendre en consideració quines pràctiques dels seus proveïdors poden contribuir a provocar l'incompliment del Codi Normes Laborals en la producció dels béns electrònics i ha d'informar sobre com el contractista exercirà la seva influència per gestionar aquestes pràctiques.

Lliurar al Responsable del Contracte, en el termini de 25 dies des de la formalització del contracte, el Formulari de divulgació (Annex 14 –C del PCP) i cada 6 mesos el contractista haurà de confirmar si s'han dut a terme informes d'auditoria industrial de qualsevol de les fàbriques on es produeixen els béns electrònics.

Exercir tota la influència possible per aconseguir que l'equip de monitoratge independent d'Electronics Watch pugui accedir a les fàbriques de producció dels béns electrònics per mitjà de visites no anunciades als llocs de treball que incloguin: visites a totes les plantes de treball, residències i hostals pertinents; entrevistes amb eles / les treballadors/es sense la presència de supervisors/es o gerents; i anàlisi de registres importants de la fàbrica (convenis de col·lecció col·lectiva, registres de personal, registres d'hores de feina i sous, etc.). En



ocasions, aquestes visites es podran dur a terme després d'haver enviat una notificació a la fàbrica de producció dels béns electrònics tot informant que es realitzarà durant un període específic de quatre setmanes.

5. Penalitats

Es considerarà compliment defectuós si els productes subministrats no compleixen les característiques indicades al plec de prescripcions tècniques o si els productes no compleixen la seva funcionalitat.



ANNEX I

PRESENTACIÓ DADES TÈCNIQUES CONDICIONS I TERMINI

El sotasignat Carolina Prats Anton, amb DNI 4 4 4 1 8 8 2 7 P __ actuant en nom **Transport Metropolitans de Barcelona** assabentat de l'anunci de licitació del **Contracte Subministrament de 2.800 llanternes**, (expedient número **16126406**), 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 de 2.800 llanternes.

[] Producte ofert és marca _____. Referència _____

El lliurament per al subministrament serà de 6 mesos des de la formalització del contracte. Aquesta data fixarà les penalitzacions per demora.

La presentació d'oferta suposa:

- Entregar tot el subministrament del contracte en la data i forma acordada.

I als efectes oportuns, se signa la present, a 12 de mayo de 2026.

Signatura

Responsable Enginyeria de la Producció Metro