

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Contracte relatiu a Subministrament 2.300 unitats de Botó localitzador SOS Bluetooth metro - Codi TMB 233831

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

Expedient número: 13846639

Procediment obert

Realitzat en data 10 de gener de 2024



**Transports
Metropolitans
de Barcelona**

Daniel Martinez Molinero

TECNIC LOGISTICA MAGATZEM I QUALITAT



ÍNDEX

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



1. Objecte

Subministrament 2.300 unitats de Botó localitzador SOS Bluetooth metro - Codi TMB 233831

2. Fitxa tècnica

Referències admeses:

- FLIC CLIC 2

Emplaçament : Botó físic Bluetooth compatible amb l'APP "Estats i Alarmes" versió 2024 i compatible amb:

- Smartphone Samsung models A52, A53 i A54
- Versió Android: 11 o superior.

Condicions de subministrament:

Els botons han d'anar envasats individualment, amb protecció suficient per evitar desperfectes.

En cas de servir-se en palet, aquest serà tipus europeu (EPAL 800 x 1200) i no retornable amb alçada màxima total de 1 metre. El lliurament del material haurà de ser en un transport amb possibilitat de descàrrega lateral.

Propietats del botó:

- Bateria: CR2032 amb duració de fins a 3 anys
- Chip: Bluetooth 5 Low Energy & Long Range
- Distància detecció: Fins a 50 metres
- Activació: Push, double Push i Hold
- LED's a mode feedback: Vermell, verd i groc
- Dimensions: 8.50mm de gruix i 30mm de diàmetre
- Pes no superior a 10grams
- Material: PC/ABS
- Subjecció a través de clip per a la roba
- Color negre
- Base amb adhesiu per enganxar-lo a qualsevol superfície
- Altres característiques: Flic Protocol, HID i MIDI

Garantia: La garantia serà de 3 anys des de la data de subministrament.



3. Condicions generals de mitjans de prova de recanvis equivalents

No s'admeten recanvis equivalents. Es tracta d'un material d'autoprotecció que forma part d'un projecte per la geolocalització indoor del personal de Metro de TMB. Aquest botó disposa d'un maquinari específic que integra un SDK propietari. El botó està dissenyat per la comunicació amb el sistema implantat a l'APP de TMB, cap altre botó proporcionaria la comunicació Bluetooth necessària amb l'APP de TMB.

Aquest dispositiu d'emergència SOS garanteix la seguretat del personal de Metro en situacions de risc imminent.

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 contracte es perfeccionarà per la totalitat del material y es deurà efectuar com a màxim en un termini de 10 setmanes després de la formalització de la comanda.

Tots els recanvis han d'estar clarament identificats per la seva denominació i/o referència.

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 el servei.

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 de 2.300 unitats de Botó localitzador SOS Bluetooth metro - Codi TMB 233831:

FLIC CLIC 2

Marca i referència presentada a l’oferta:

Marcar amb ‘X’ el que procedeixi:

- Producte ofert és original FLIC CLIC 2 (subministrat amb envàs original FLIC CLIC 2).

La data de subministrament del primer lliurament és _____.

Aquesta data fixarà les penalitzacions per demora.

La presentació d’oferta suposa:

- Compromís de mantenir el subministrament durant tota la licitació en la referència acceptada d’acord a la fitxa tècnica presentada.

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

Signatura