

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Núm. d'expedient: 20254204

### 1. Objecte

Subministrament de 60 bicicletes, 20 patinets i 10 cascos infantils per al Parc Infantil de Trànsit de la Guàrdia Urbana de Barcelona, d'acord amb les previsions del plec de prescripcions tècniques i amb mesures de contractació pública sostenible.

Es distingeixen 3 lots, un per al subministrament de les 60 bicicletes, un segon per al subministrament dels 20 patinets i un tercer per al subministrament de 10 cascos infantils.

### 2. Objectius / Finalitats

El Parc Infantil de Trànsit (PIT) de la Guàrdia Urbana de Barcelona és un espai adreçat a l'àmbit escolar en el qual es reproduïxen situacions de circulació amb finalitats educatives. Per garantir el dimensionament adequat del PIT i adequar-lo i actualitzar les possibilitats pedagògiques del servei cal incorporar 60 bicicletes, 20 patinets i 10 cascos infantils.

### 3. Requisits tècnics obligatoris dels productes a subministrar

Per a cada lot, es preveuen diferents mides del producte.

#### 3.1 LOT 1: 60 bicicletes

Les 60 bicicletes a subministrar correspondran a:

- a. 54 bicicletes de 24''  
El material del quadre haurà de ser d'alumini i el del manillar, amb una dimensió mínima de 550 mm, d'acer.
- b. 3 bicicletes de 20''  
El material tant del quadre com del manillar haurà de ser d'acer.  
Compliment de la normativa UNE-ISO 8098:2023
- c. 3 bicicletes de 26'' (talla M)  
El material tant del quadre com del manillar, amb una dimensió mínima de 650 mm, haurà de ser d'alumini.

Pel que fa les característiques comunes a les 60 bicicletes, aquestes:

- Han d'estar equipades amb pota de cabra per garantir l'estacionament estable
- Han de lliurar-se sense sistema de marxex o amb el sistema de marxex deshabilitat mitjançant la instal·lació d'un tensor
- El sistema d'ajustament del seient ha de ser amb palanca, no pas amb cargol

### **3.2 LOT 2: 20 patinets**

Els 20 patinets a subministrar correspondran a:

- a. 14 patinets de mida gran, adequats per a infants de 10 a 12 anys  
Llargada mínima de 125 cm i no superior als 135 cm, alçada del manillar regulable i quadre d'acer.  
S'hauran de lliurar amb rodes amb coberta tipus pneumàtic.  
Compliment de les normatives EN 14619 i EN 71-3 o superiors.
- b. 6 patinets de mida petita  
Llargada mínima de 65 cm i no superior als 75 cm, alçada entre 80 i 85 cm i pes entre 3,4 Kg i 3,6 kg

Pel que fa les característiques comunes als 20 patinets, aquests:

- Han de ser de xassís rígid (no plegables)
- Han de lliurar-se amb sistema de fre i pota de cabra

### **3.3 LOT 3: 10 cascos infantils**

Els 10 cascos infantils a subministrar hauran de complir les següents característiques:

- Talla M o equivalent, corresponent a una circumferència d'entre 55 i 62 cm
- Construcció in-mold
- Sistema d'ajustament posterior per ajustar el perímetre cranial
- Corretges laterals regulables i amb la sivella quedant sota la mandíbula
- Compliment de la normativa EN 1078 o equivalent i superior
- El color no podrà ser negre
- Pes d'entre 310 g i 340 g

## **4. Documentació acreditativa dels requisits tècnics**

Juntament amb la oferta, s'haurà de presentar una memòria descriptiva que acrediti el compliment dels requisits tècnics del producte (clàusula 3 del PPT). Aquesta memòria ha d'incloure imatges gràfiques suficientment clares (si fos necessari) i la descripció de les característiques tècniques dels productes (amb la informació mínima que es requereix per a cada producte a la clàusula 3 del PPT), efectuada pel fabricant (traduïda, si s'escau, a la llengua catalana o castellana), on consti la marca i model del producte ofert, que serà objecte d'anàlisi comparativa amb les característiques previstes al plec de prescripcions tècniques.

## **5. Lliurament**

El contractista haurà de lliurar les bicicletes, patinets i cascos objecte del subministrament a les dependències indicades pel personal tècnic del Departament de Recursos Materials de la Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència de l'Ajuntament de Barcelona.

## **6. Servei postvenda i garantia comercial**

### **5.1 LOTS 1 I 2**

El contractista haurà d'aportar un servei de postvenda al municipi de Barcelona o d' l'Hospitalet de Llobregat durant el període de garantia i vida útil de les bicicletes i patinets. El temps de resposta no excedirà els 3 dies hàbils, incloent la diagnosi de l'avaria i el temps de resolució d'aquesta. En cas que el servei postvenda es trobi fora d'aquest marge territorial, l'adjudicatari haurà de fer-se càrrec del transport de les bicicletes o patinets, sense que suposi cap endarreriment respecte el límit de resposta indicat en aquest paràgraf.

En cas de no poder realitzar la reparació per motius aliens al propi adjudicatari, caldrà emetre un informe al Departament de Recursos Materials de la Gerència d'Àrea de Seguretat, Prevenció i Convivència amb la justificació de l'incompliment del termini.

### **5.2 LOT 3**

El contractista haurà d'oferir, durant un termini d'1 any a comptar des de la data de recepció dels cascos, la substitució gratuïta d'aquests elements en cas d'accident

## **7. Pagament**

Les factures es presentaran telemàticament a la plataforma PIME factura de l'Ajuntament de Barcelona.

S'ha d'exposar l'objecte del contracte, el període que compren, núm. Contracte, i núm. d'expedient.

El Responsable de la secció de Vehicles  
del Departament de Recursos Materials  
Òscar Redón Peyró