



CSC 19.018: Marché relatif au placement d'équipements en voirie:
Marquage routier, Pose de coussins berlinois et fourniture de
mobilier urbain et signalétique

Lot 3 : Fourniture de mobilier urbain et signalétique

Pouvoir adjudicateur :

ADMINISTRATION COMMUNALE DE MOLENBEEK-SAINT-JEAN
Rue du Comte de Flandre, 20 - 1080 BRUXELLES.
Département Infrastructures et Développement Urbain

L'inventaire

Généralités et modalités pratiques :

La livraison se fera rue de l'Intendant 63-65 à 1080 Molenbeek-Saint-Jean. Lors de la livraison, les marchandises seront conditionnées sur palettes en bois consignées. L'offre de prix devra également inclure les frais inhérents à la livraison ainsi que les palettes consignées et tout autre moyen d'emballage, qui resteront la propriété de l'administration.

L'entreprise doit prévenir l'administration **au minimum 5 jours ouvrables avant chaque livraison.** Elle doit également prendre toutes les dispositions nécessaires pour effectuer les livraisons dans les meilleures conditions et respecter les délais convenus au préalable avec l'administration.

De plus, l'entreprise doit prendre toutes les mesures nécessaires pour effectuer les livraisons à bien. En effet, l'entreprise doit disposer du matériel adéquat pour pouvoir véhiculer les produits **à l'intérieur du bâtiment.**

L'entreprise doit suivre toutes les indications du pouvoir adjudicateur concernant les modalités de livraison.

Potelets et accessoires

1. Potelet fixe en fonte d'aluminium- RAL 6009

- Caractéristiques :

Hauteur totale : +/- 1300 mm

Hauteur hors sol : +/- 900 mm

Diamètre hors sol : 80 mm

Diamètre dans le sol : 60 mm

Diamètre de l'embase : +/- 140 mm

Poids : +/- 12.5 Kg

Code : QP

Mesurage : pièce

2. Potelet amovible en fonte d'aluminium- RAL 6009

• Caractéristiques :

Diamètre 80 mm, coulé sur un noyau d'acier de 60 mm de diamètre et évasement à la base de diamètre de +/- 140 mm

Hauteur totale : +/- 1300 mm

Hauteur hors sol : +/- 900 mm

Tête arrondie

Serrure triangulaire sur le côté à +/- 12cm du sol (clé type M06)

Possibilité de potelet amovible avec clé de verrouillage

Poids +/- 14kg

Code : QP

Mesurage : pièce

3. Potelet à mémoire de forme flexible-Modèle fixe-RAL 6009

• Caractéristiques :

Ce potelet doit avoir la capacité d'absorber les chocs et retrouver sa forme initiale après avoir subi un impact avec un véhicule.

Tête en boule

Diamètre : 80 mm

Hauteur totale : 1130 mm

Hauteur hors sol : 930 mm

Code : QP

Mesurage : pièce

4. Barrières de sécurité type croix saint André- RAL2009

- Caractéristiques :

Barrière en tube d'acier

Montants de 80x40x2mm, équipés au sommet de bouchons en fonte d'aluminium noir fixés par rivets

Croisillons de 25x25x1, 5mm

Hauteur totale 1235mm

L'ensemble laqué à la peinture à base de polyuréthane.

Code : QP

Mesurage : pièce

5. Barrières Nadar

- Caractéristiques :

Barrière mobile à barreaux en position verticale au nombre de 18 pièces.

Structure en tube d'acier de section dans un cadre pourtour et pieds en tube de section diamètre 35 mm.

Hauteur du cadre 82 cm

Hauteur hors tout : 109 cm

Longueur totale : 250 cm

Protection et finition galvanisé à chaud

Code : QP

Mesurage : pièce

6. Demi-sphère

- Caractéristiques :

Borne en fonte lamellaire

Hauteur hors sol : 200mm

Diamètre : 400 mm

Version standard à sceller dans le revêtement avec goujons type « queue de carpe »

Protection et finition : Métallisée et peinte à la poudre cuite au four

Poids : 19 Kg

Code : QP

Mesurage : pièce

Poteaux galvanisés pour support de signalisation

- Descriptions et caractéristiques dimensionnelles

Les poteaux galvanisés par trempage à chaud et non peints. Ils répondent à la norme NBN 07.001.008.

Ces poteaux sont constitués de tubes ronds de 76 mm avec un diamètre de 2,9mm d'épaisseur d'acier répondant à la norme NBN A21-101.

Ils sont pourvus en leur sommet d'un bouchon de protection en polyacétate garantissant l'étanchéité des poteaux. A la base, ils sont pourvus d'un trou permettant l'introduction d'une tige anti-rotation.

Code : QP

Mesurage : pièce

Poteaux galvanisés pour support de signalisation

Arceaux Vélos

- Caractéristiques :

Forme en U avec barre intermédiaire

Format: 100-1200x600mm

Diamètre: 40-50mm

Epaisseur: 3mm en acier galvanisé

Code : QP

Mesurage : pièce

Panneaux de signalisation

Les panneaux de signalisation doivent respecter la norme en vigueur. Ils sont couverts d'un film protecteur réfléchissant d'une garantie minimum de 7 ans.

Code : QP

Mesurage : pièce

Balise anti-Stationnement PEHD :

- Caractéristiques :
- Balise en PEHD (polyéthylène)
- Coloré dans la masse, RAL 2009
- Fourni avec une tube d'acier 40x40
- Faces E1 ou E3 en film classe I diam 400mm + ardoise de...à...400x200mm + Type Xa/b/c/d 100x400mm
- Hauteur: 1500mm
- Largeur: 435mm
- Epaisseur: 47mm
- Poids: 4 kg

Le socle fourni aura un diamètre de 410 mm. Les éléments qui constitueront le socle devront être soudés au MIG.

A titre illustratif:



Lampe pour chantier

- Caractéristiques :

Boitier	Polypropylène
Couleur boitier	Jaune
Optique	Catadioptrique orange
Diamètre optique	160 mm
LED	Déclenchement automatique du flash par photoélectrique à partir d'une certaine obscurité
Rotation	360° avec ampoule
Alimentation	1 pile 6V type 4R25
Divers	Equipé d'une bride avec écrous de fixation sur poteau et munie d'un anneau de suspension

La batterie doit également satisfaire à certaines caractéristiques qui sont les suivantes :

Type de batterie	Pile saline 6V 4R25
Tension	6.00 V
Capacité	8.1 A/h

La batterie doit être compatible avec la lampe de chantier. Une garantie sera fournie lors de la remise de prix.

Code : QP

Mesurage : pièce