



**Bijzonder Bestek 19.018: Opdracht betreffende plaatsing
wegenistoerusting : wegmarkeringen, plaatsing Berlijnse kussens,
levering stadsmeubilair en -signalisatie**

Lot 3 : Levering stadsmeubilair en -signalisatie

Aanbestedende overheid :

GEMEENTEBESTUUR VAN SINT-JANS-MOLENBEEK
Graaf Van Vlaanderenstraat, 20 - 1080 BRUSSEL.
Departement Infrastructuren en Stedelijke Ontwikkeling

De inventaris

Algemeenheden en praktische modaliteiten :

De levering gebeurt op het adres Opzichterstraat 63-65 te 1080 Sint-Jans-Molenbeek. Bij de levering worden de goederen ingepakt op geconsigneerde houten paletten. De prijsofferte omvat tevens de bij de levering horende onkosten alsook de geconsigneerde paletten, alsook alle andere verpakkingsmiddelen die dan ook eigendom blijven van de administratie.

De onderneming moet **minstens 5 werkdagen vóór elke levering** het bestuur waarschuwen. Ze moet tevens alle noodzakelijke schikkingen treffen om de levering in de beste omstandigheden te laten plaatsvinden en de vooraf met het bestuur afgesproken wachttijden na te leven.

Daar bovenop moet de onderneming alle noodzakelijke maatregelen nemen om de levering correct uit te voeren. De onderneming moet derhalve over adequaat materiaal beschikken om de goederen **binnen het gebouw** naar behoren te verplaatsen.

De onderneming moet alle aanwijzingen van de aanbestedende overheid inzake de leveringsmodaliteiten, volgen.

Paaltjes en toebehoren

1. Vaste paaltjes in gegoten aluminium - RAL 6009

- Kenmerken :

Totale hoogte : +/- 1300 mm

Bovengrondse hoogte : +/- 900 mm

Bovengrondse doorsnede : 80 mm

Ondergrondse doorsnede : 60 mm

Basisdoorsnede : +/- 140 mm

Gewicht : +/- 12.5 Kg

Code : VH

Meting : per stuk

2. Beweegbaar paaltje in gegoten aluminium- RAL 6009

• Kenmerken :

Doorsnede 80 mm, gegoten op een stalen stang met doorsnede 60 mm met uitbreiding aan de basis met doorsnede +/- 140 mm

Totale hoogte : +/- 1300 mm

Hoogte buiten de grond : +/- 900 mm

Afgeronde kop

Driehoekig slot aan zijkant op +/- 12cm van de grond (sleuteltype M06)

Mogelijkheid beweegbaar paaltje met afsluitslot

Gewicht +/- 14kg

Code : VH

Meting : per stuk

3. Herinneringspaaltje in flexibele vorm – vast model RAL 6009

• Kenmerken :

Dit paaltje moet in staat zijn schokken op te vangen en haar oorspronkelijk vorm terug te krijgen na een botsing door een wagen.

Bolvormige kop

Doorsnede : 80 mm

Totale hoogte : 1130 mm

Hoogte buiten de grond : 930 mm

Code : VH

Meting : per stuk

4. Veiligheidsbarelen van het type Sint-Andrieskruis - RAL2009

- Kenmerken :

Bareel in stalen buizen

Dragers 80x40x2mm, bovenaan voorzien van een stop met klinknagel in zwart aluminium

Kruishekje 25x25x1, 5mm

Totale hoogte 1235mm

Geheel in lakverf op basis van polyurethaan

Code : VH

Meting : per stuk

5. Nadar afsluiting

- Kenmerken :

Mobiele afsluiting met verticale barelen, 18 stuks.

Structuur in stalen buizen in omtrekkader en voetstuk in sectiebuizen met doorsnede 35 mm.

Hoogte kader 82 cm

Hoogte buiten geheel : 109 cm

Totale lengte : 250 cm

Bescherming en afwerking warm gegalvaniseerd

Code : VH

Meting : per stuk

6. Halve bol

- Kenmerken :

Paaltje in gelamelleerd gietijzer

Hoogte buiten de grond : 200mm

Doorsnede : 400 mm

Standaard versie te verankeren in bekleding met een klem van het type «karperstaart »

Bescherming en afwerking : gemetalliseerd en geleverd met in oven gebakken poeder

Gewicht : 19 Kg

Code : VH

Meting : per stuk

Gegalvaniseerde palen om signalisatie te dragen

- Beschrijvingen en afmetingkenmerken

Gegalvaniseerde palen warm doortrokken en niet geleverd. Voldoen aan norm NBN 07.001.008.

Deze palen bestaan uit rondvormige buizen van 76 mm met doorsnede 2,9mm dikte, in staal en voldoen aan de norm NBN A21-101.

Aan de top zijn ze uitgerust met een beschermend stop uit polyacetaat dat de waterdichtheid van de palen waarborgt. Aan de basis hebben ze een gat om er een anti-rotatie steel in te steken.

Code : VH

Meting : per stuk

Gegalvaniseerde palen om signalisatie te dragen

Fietsshaken

- Kenmerken :

In U-vorm met een tussenstang

Formaat: 100-1200x600mm

Doorsnede: 40-50mm

Dikte: 3mm in gegalvaniseerd staal

Code : VH

Meting : per stuk

Signalisatieborden

De signalisatieborden moeten de van kracht zijnde normen naleven. Ze zijn bedekt met een weerskaatsende beschermende film die minstens voor 7 jaar gewaarborgd is.

Code : VH

Meting : per stuk

- Kenmerken :

Anti-parkeerbaken (in polyethyleen)

Massa geschilderd RAL 2009

Geleverd met een stalen buis 40x40

Vlakken E1 en E3 in film klasse I doorsnede 400mm + leisteek van ... tot 400 x 200 mm = Type Xa/b/c/d 100 x 400 mm

Hoogte: 1500 mm

Breedte: 435 mm

Dikte: 47 mm

Gewicht: 4 kg

De geleverde sokkel heeft een doorsnede van 410 mm. De elementen die de sokkel vormen moeten gelast worden met MIG.

Ter illustratie:



Werflamp

- Kenmerken :

Box	Polypropyleen
Kleur box	Geel
Optica	Catadrioptisch oranje
Optische doorsnede	160 mm
LED	Automatische inflitsing via foto-elektriciteit vanaf een bepaalde duisternis
Rotatie	360° met gloeilamp
Voeding	1 6V batterij type 4R25
Varia	Uitgerust met een teugel vastgemaakt met moeren op een paal, en voorzien van een ophangingsring

De batterijen moeten ook voldoen aan, bepaalde kenmerken zoals hieronder :

Type batterij	Celbatterij 6V 4R25
Spanning	6.00 V
Capaciteit	8.1 A/h

De batterij moet verenigbaar zijn met de werflamp. Bij prijsoverhandiging wordt er een waarborg bijgeleverd.

Code : VH

Meting: per stuk