

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk: CH 2022-06

Heerenveen, 07 november 2022

Opsteller : W. Hylkema
Controle : D. Jansen

OPMERKINGEN / AANPASSINGEN DOOR OPDRACHTGEVER

Ten aanzien van de inlichtingen met betrekking tot het bestek CH 2022-06

"Onderhoud openbare verlichting gemeente Smallingerland" zijn de volgende onderdelen gewijzigd door de opdrachtgever:

Deel: 2.2

Besteksposten gewijzigd: 711040 en 711060.

Deel: 3

Artikel 34.12.02 is gewijzigd. Lid 09 is toegevoegd.

Artikel 34.16.02 is gewijzigd. Lid 04 stuk over grondvleugels is gewijzigd.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
711040			BESTEKSPOST GEWIJZIGD				
			- Deel m.b.t. grondvleugels is gewijzigd.				
711040	340251		Leveren lichtmast.	st	25,00	F	
			Enkele uithouder				
			Leveren: volgens bijlage 5 (tekening 1701095P5)				
			In afwijking op de tekening, dienen er 2 grondvleugels				
			toegepast te worden van 300 x 200 x 4 mm.				
		1.	Lichtmast van staal	st			25,00 L
		.1.	Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd				
		.2.	Nominale masthoogte: 5,5 m				
		. .2. . . .	Met niet afneembare uithouder met 1 arm				
			Uithouderlengte: 600 mm				
		6.	Beschermingswijze: thermisch verzinkt en				
			gepoedercoat.				
			Kleur: RAL 7035				
		3	Met grondstuk en grondvleugels				
			Grondstuklengte: 1,25 m				
			Grondvleugels: 2 aangelaste vleugels.	st			25,00 L
			Beschermingswijze: zie artikel 34.16.02 van deel 3 van				
			dit bestek.				
			GPP Maaiveldbeschermer.	st			25,00 L
711060			BESTEKSPOST GEWIJZIGD				
			- Deel m.b.t. grondvleugels is gewijzigd.				
711060	340251		Leveren lichtmast.	st	20,00	F	
			Kromstaf				
			Leveren: volgens bijlage 5 (tekening 6218162001)				
			In afwijking op de tekening, dienen er 2 grondvleugels				
			toegepast te worden van 300 x 200 x 4 mm.				
		1.	Lichtmast van staal	st			20,00 L
		.1.	Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd				
		. .1. . . .	Nominale masthoogte: 6,0 m				
		. . .9. . .	Met afneembare uithouder conform tekening.				
		6.	Beschermingswijze: thermisch verzinkt en				
			gepoedercoat.				
			RAL kleur op aangeven van de directie UAV				
		3	Met grondstuk en grondvleugels				
			Grondstuklengte: 1,0 m				
			Grondvleugels: 2 aangelaste vleugels.	st			20,00 L
			Beschermingswijze: zie artikel 34.16.02 van deel 3 van				
			dit bestek.				
			GPP Maaiveldbeschermer.	st			20,00 L
							
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

34 12 02 Aanbrengen van lichtmasten

- 01 De afstand van de lichtmast ten opzichte van de rijbaan / verharding dient minimaal 60 cm en waar mogelijk 90 cm achter voorkant band te zijn. Dit geldt ook bij groenvakken.
- 02 Indien in de nabijheid een parkeerstrook is gelegen dienen de lichtmasten zoveel mogelijk ter hoogte van de vakscheidingen te worden geplaatst.
- 03 Lichtmasten dienen zo geplaatst te worden dat het mastluikje zich van de rijrichting af bevindt, tenzij er geen sprake is van verkeer of de directie anders bepaalt. Het deurtje dient goed toegankelijk te zijn.
- 04 Van alle lichtmasten geplaatst in de aardebaan dient het grondstuk van de lichtmasten bij het plaatsen gevuld te worden met brekerzand tot 0,10 meter boven het maaiveld.
- 05 Waar mogelijk masten plaatsen in een rechte c.q. vloeiende lijn langs de weg.
- 06 Lichtmasten welke op de verkeerde locatie zijn geplaatst, dienen zonder verrekking van kosten verplaatst te worden naar de correcte locatie.
- 07 Bij gebruik van maaiveldbeschermers dient de helft van de maaiveldbeschermer boven het maaiveld te zitten.
- 08 Bij het plaatsen van een verlichtingsobject dienen de voorschriften van de fabrikant te worden opgevolgd.
- 09 Grondvleugels dienen in de rijrichting geplaatst te worden.
- 10 Bij masten met grondvleugels dient het invoergat van de grondkabel op de achterzijde/woningzijde van de mast te worden aangebracht.

34 16 02 Lichtmasten

- 01 Tenzij anders vermeld of aangegeven op de tekening, gelden de punten in de onderstaande leden voor het leveren van nieuwe lichtmasten.
- 02 Tussentijdse wijzigingen in keuze leverancier door de aannemer zijn zonder toestemming van de directie UAV niet toegestaan.
- 03 Algemeen:
Normen:
 - Masten dienen te zijn voorzien van een CE-keurmerk.
 - Masten dienen te voldoen aan NEN-EN 40.
 - En eventuele uithouders moeten voldoen aan:
Klasse 2 maximaal 6% horizontale uitwijking.
Uitvoering:
 - Deursectie met sluiting driekant 10 mm.
 - Afmeting mastdeur dusdanig dat er een aansluitkastje in gemonteerd kan worden, minimaal 400 x 85 mm.
 - Aan de aardbout moet een label "aardingsteken" zijn bevestigd.
 - Het ondergrondse deel (indien niet specifiek aangegeven op de tekeningen) moet zijn voorzien van een kabel invoergat waarvan de onderkant 500 mm onder het maaiveldniveau bevindt met de afmeting 150x50 mm inclusief

HFD PAR ART LID

manchet vastgelegd in de norm NEN-EN 40.

04 Staal:

Uitvoering:

- Het grondstuk dient voorzien te zijn van een corrosiewerende coating of bandage en dient een kabelinvoermanchet te bevatten.
- Maaiveldbescherming: GPP Maaiveldbeschermer (glasvezel versterkt kunststof).
- Bij kromstafmasten en uithoudermasten dienen 2 aangelaste grondvleugels van 300 x 200 x 4 mm te worden toegepast.

Vormgeving:

- Masten dienen een goede cirkelvormige doorsnede te bezitten met een maximale afwijking van 1,5%. De overgangen mogen geen insnoeringen noch uitstulpingen vertonen, terwijl het gebruik maken van verschillende coniciteiten per mast niet toegestaan is.