

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk:

RAW raamovereenkomst Wegbebakening

Besteknr. 2021-0SB-054

VERSIE 3.1 d.d. 23-03-2022

NOTA VAN INLICHTINGEN :

De Nota van Inlichtingen is opgemaakt naar aanleiding van de schriftelijke inlichtingen op bestek nr. 2021-0SB-054.

De in deze nota vermelde bepalingen, besteksposten en artikelen overschrijven die van het bestek en waarnodig betreft het een aanvullende bepaling, bestekspost en/of artikel op het bestek.

Het bestek blijft buiten de gewijzigde bepaling(en), bestekspost(en) en/of artikel(en) zoals vermeld in deze nota van inlichtingen onverminderd van kracht.

Bij deze nota behoren tevens:

- Lijst met gestelde vragen en antwoorden;
- RSX-bestand van het werkbetek (bestek met hierin deze Nvl verwerkt);
- Bijlagen:
 - Aangepast inschrijvingsbiljet;
 - Aangepaste Inschrijvingsstaat;

Status: Definitief

Versie: 1.2

Datum: 4 mei 2022

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				
2001			<u>Extra aandachtstreepje toegevoegd</u>			
			Extra aandachtstreepje toegevoegd			
2001			<u>UIT BESTRATING (VERVALT AAN AANNEMER)</u>			
			- Betreft buisankerpalen welke niet voor hergebruik geschikt geacht worden			
			- Met inbegrip van benodigde straatwerk			
			- Met inbegrip van de leverantie van het daarvoor benodigde bestratingsmateriaal			
			- In de meeste gevallen een flespaal ø76/48 en incidenteel een buispaal			
2002			<u>UIT MAAIVELD OF BESTRATING NAAR OPSLAG</u>			
			- Betreft buisankerpalen welke voor hergebruik geschikt geacht worden			
			- Met inbegrip van benodigde straatwerk			
			- Met inbegrip van de leverantie van het daarvoor benodigde bestratingsmateriaal			
			- In de meeste gevallen een flespaal ø76/48 en incidenteel een buispaal			
200210			Post aangepast t.b.v. staffeling			
200210	321312		Verwijderen verkeersbordpalen.	st	15,00	F
			Betreft het verwijderen van 1 t/m 5 verkeersbordpalen welke voor hergebruik geschikt geacht worden binnen 1 deelopdracht			
		1.	Uit het maaiveld			
		. .1. . . .	Paal met vast grondkruis			
			Totale paallengte: van 3 tot 4 m			
		2. .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag aannemer t.b.v. toepassing in later stadium binnen gemeente Utrecht			
200220			Post aangepast t.b.v. staffeling			
200220	321312		Verwijderen verkeersbordpalen.	st	15,00	F
			Betreft het verwijderen van 1 t/m 5 verkeersbordpalen welke voor hergebruik geschikt geacht worden binnen 1 deelopdracht			
		4.	Uit een bestrating van diverse soorten elementenverharding			
		. .1. . . .	Paal met vast grondkruis			
			Totale paallengte: van 3 tot 4 m			
		2. .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag aannemer t.b.v. toepassing in later stadium binnen gemeente Utrecht			
		9	Met inbegrip van herstel straatwerk			
200230			Nieuwe post t.b.v. staffeling			
200230	321312		Verwijderen verkeersbordpalen.	st	35,00	F
			Betreft het verwijderen van 6 t/m 15 verkeersbordpalen welke voor hergebruik geschikt geacht worden binnen 1 deelopdracht			
		1.	Uit het maaiveld			
		. .1. . . .	Paal met vast grondkruis			
			Totale paallengte: van 3 tot 4 m			
		2. .	Vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag aannemer t.b.v. toepassing in later stadium binnen gemeente Utrecht			
200240			Nieuwe post t.b.v. staffeling			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
200240	321312		Verwijderen verkeersbordpalen.	st	35,00	F	
			Betreft het verwijderen van 6 t/m 15 verkeersbordpalen				
			welke voor hergebruik geschikt geacht worden binnen 1				
			deelopdracht				
		4.	Uit een bestrating van diverse soorten				
			elementenverharding				
			1.				
			Paal met vast grondkruis				
			Totale paallengte: van 3 tot 4 m				
			2.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar opslag				
			aannemer t.b.v. toepassing in later stadium binnen				
			gemeente Utrecht				
			9.				
			Met inbegrip van herstel straatwerk				
2012			<u>LEVEREN VERKEERSBORDPALEN</u>				
201210			Paallengte is aangepast naar 3000 mm.				
201210	321399		Leveren verkeersbordpaal, 3000x76/48.	st	150,00	F	
			Betreft leverantie verkeersbordpaal t.b.v.				
			bestekspostgroepen 2010 en 2011				
			Gegalvaniseerde fleshalspaal, lang 3000 mm met een	st			150,00 L
			diameter van Ø76 in het onderste deel (lengte ca. 1800				
			mm) + een diameter van Ø48 in het bovenste deel				
			(lengte ca. 1200 mm)				
			Paal voorzien van vast grondkruis				
			Voorzien van CE keurmerk				
			Leveren op plaats van verwerking				
201220			Paallengte is aangepast naar 3900 mm.				
201220	321399		Leveren verkeersbordpaal, 3900x76/48.	st	100,00	F	
			Betreft leverantie verkeersbordpaal t.b.v.				
			bestekspostgroepen 2010 en 2011				
			Gegalvaniseerde fleshalspaal, lang 3900 mm met een	st			100,00 L
			diameter van Ø76 in het onderste deel (lengte ca. 2300				
			mm) + een diameter van Ø48 in het bovenste deel				
			(lengte ca. 1600 mm)				
			Paal voorzien van vast grondkruis				
			Voorzien van CE keurmerk				
			Leveren op plaats van verwerking				
201230			Paallengte is aangepast naar 4300 mm.				
201230	321399		Leveren verkeersbordpaal, 4300x76/48.	st	100,00	F	
			Betreft leverantie verkeersbordpaal t.b.v.				
			bestekspostgroepen 2010 en 2011				
			Gegalvaniseerde fleshalspaal, lang 4300 mm met een	st			100,00 L
			diameter van Ø76 in het onderste deel (lengte ca. 2300				
			mm) + een diameter van Ø48 in het bovenste deel				
			(lengte ca. 2000 mm)				
			Paal voorzien van vast grondkruis				
			Voorzien van CE keurmerk				
			Leveren op plaats van verwerking				
2101			<u>Tekstuele aanpassing t.a.v. inzet hoogwerker en object</u>				
			Tekstuele aanpassing t.a.v. inzet hoogwerker en object				
2101			<u>BEWEGWIJZERING</u>				
			- Betreft ANWB borden, zoals de vlaggen op de				
			masten, grote borden of portalen.				
			- Afmetingen zeer divers en rekening te houden met				
			lastig bereikbare locaties en inzet van een				
			hoogwerker				
			- Meerdere vlaggen aan 1 paal geldt als 1				
			bewegwijzeringsobject				
210110			Tekstuele aanpassing (verkeersbord =				
			bewegwijzeringsobject)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
210110	321399		Schoonmaken bewegwijzering (1 t/m 5 st). Betreft het reinigen van 1 t/m 5 bewegwijzering binnen 1 deelopdracht Bewegwijzeringsobject geheel ontdoen van verontreinigingen m.b.v. osmosewater met inbegrip van verwijderen eventueel aanwezige grafitti en/of stickers	st	50,00	F	
210120			Tekstuele aanpassing (verkeersbord = bewegwijzeringsbord)				
210120	321399		Schoonmaken bewegwijzering (6 t/m 20 st). Betreft het reinigen van 6 t/m 20 bewegwijzering binnen 1 deelopdracht Bewegwijzeringsobject geheel ontdoen van verontreinigingen m.b.v. osmosewater met inbegrip van verwijderen eventueel aanwezige grafitti en/of stickers	st	50,00	F	
210130			Tekstuele aanpassing (verkeersbord = bewegwijzeringsbord)				
210130	321399		Schoonmaken bewegwijzering (21 t/m 40 st). Betreft het reinigen van 21 t/m 40 bewegwijzering binnen 1 deelopdracht Bewegwijzeringsobject geheel ontdoen van verontreinigingen m.b.v. osmosewater met inbegrip van verwijderen eventueel aanwezige grafitti en/of stickers	st	100,00	F	
210140			Tekstuele aanpassing (verkeersbord = bewegwijzeringsbord)				
210140	321399		Schoonmaken bewegwijzering (41 st en meer). Betreft het reinigen van 41 st en meer bewegwijzering binnen 1 deelopdracht Bewegwijzeringsobject geheel ontdoen van verontreinigingen m.b.v. osmosewater met inbegrip van verwijderen eventueel aanwezige grafitti en/of stickers	st	150,00	F	
212			VERNIEUWEN BEBORDING - Betreft zowel verkeers- als onderborden en zowel rond, driehoekig, vierkant, rechthoekig als achtkantig - Datum herbestickeren dient op achterzijde verkeersbord vermeld te zijn na afronding werkzaamheid				
2120			<u>Nieuwe bestekspostgroep</u> Nieuwe bestekspostgroep t.b.v. onderscheid type I en II				
2120			<u>VERNIEUWEN TYPE I BORDEN</u>				
212010			Tekstuele aanpassing "type I bord"				
212010	321399		Verkeersbord (I) vernieuwen m.b.v. 'folielaag' (1 t/m 5 st). Betreft het vernieuwen van 1 t/m 5 verkeersborden binnen 1 deelopdracht Vernieuwen houdt in het demonteren van het verkeersbord, verwijderen van bestaande folielaag, reinigen verkeersbord, leveren en aanbrengen van nieuwe folielaag en monteren verkeersbord Afmetingen verkeersbord: type I bord conform RVV Folielaag Retroreflecterend, klasse III De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	15,00	F	
212020			Tekstuele aanpassing "type I bord"				
				st			15,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
212020	321399		Verkeersbord (I) vernieuwen m.b.v. 'folielaag' (6 t/m 10 st). Betreft het vernieuwen van 6 t/m 10 verkeersborden binnen 1 deelopdracht Vernieuwen houdt in het demonteren van het verkeersbord, verwijderen van bestaande folielaag, reinigen verkeersbord, leveren en aanbrengen van nieuwe folielaag en monteren verkeersbord Afmetingen verkeersbord: type I bord conform RVV Folielaag Retroreflecterend, klasse III De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	20,00 F	
2121			<u>Nieuwe bestekspostgroep</u> Nieuwe bestekspostgroep t.b.v. onderscheid type I en II			
2121			<u>VERNIEUWEN TYPE II BORDEN</u>			
212110			Nieuwe bestekspost t.b.v. onderscheid type I en II			
212110	321399		Verkeersbord (II) vernieuwen m.b.v. 'folielaag' (1 t/m 5 st). Betreft het vernieuwen van 1 t/m 5 verkeersborden binnen 1 deelopdracht Vernieuwen houdt in het demonteren van het verkeersbord, verwijderen van bestaande folielaag, reinigen verkeersbord, leveren en aanbrengen van nieuwe folielaag en monteren verkeersbord Afmetingen verkeersbord: type II bord conform RVV Folielaag Retroreflecterend, klasse III De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	10,00 F	
212120			Nieuwe bestekspost t.b.v. onderscheid type I en II			
212120	321399		Verkeersbord (II) vernieuwen m.b.v. 'folielaag' (6 t/m 10 st). Betreft het vernieuwen van 6 t/m 10 verkeersborden binnen 1 deelopdracht Vernieuwen houdt in het demonteren van het verkeersbord, verwijderen van bestaande folielaag, reinigen verkeersbord, leveren en aanbrengen van nieuwe folielaag en monteren verkeersbord Afmetingen verkeersbord: type II bord conform RVV Folielaag Retroreflecterend, klasse III De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	15,00 F	
2133			<u>LEVERANTIE OPGENOMEN BORDEN</u>			
213310			Tekstuele aanpassing "met inbegrip van tussentijdse opslag"			
213310	321399		Leverantie opgenomen verkeersbord. Betreft de leverantie van een in eerder stadium opgenomen verkeersbord t.b.v. bestekspostgroepen 2130 en 2131 Aluminium verkeersbord met dubbel omgezette rand Met inbegrip van leverantie van alle bijbehorende bevestigingsmaterialen (tevens hergebruik of nieuw indien noodzakelijk) Paal betrekken uit eigen depot, met inbegrip van tussentijdse opslag na opname elders Leveren op plaats van verwerking	st	100,00 F	
2353			<u>LEV EN AANBR UITNEEMBARE FIETSPADPAAL</u> - Met inbegrip van benodigde grond- en straatwerk - Indien een paal aangebracht moet worden in een asfalt- of betonverharding worden de bijkomende posten via bestekspostnr. 237010 in rekening gebracht	st		100,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
235310			Tekstuele wijziging; "voorzien van slotmechanisme, vierkante sparing in betonpoer en binnenbuis volbad thermisch verzinkt"				
235310	321399		Lev. en aanbr. uitneemb. fietspadpaal (1 t/m 2 st). Betreft het aanbrengen van 1 t/m 2 uitneembare fietspadpalen binnen 1 deelopdracht	st	20,00	F	
			Fietspadpaal aangebracht in een verharding:	st			20,00 L
			• uitneembare afzetpaal FietsFlex 150, voorzien van een slotmechanisme die bij terugplaatsing automatisch vergrendeld in de fundatie				
			• kunststof (vergevingsgezin), diameter ø150 mm, lengte 825 mm				
			• rood-wit, (50% wit en 50% signaalrood (RAL3000) voorzien van 4 retro-reflecterende banden, klasse 2				
			• onderstuk FietsFlex voorzien van volbad thermisch verzinkte stalen binnenbuis (ten behoeve autowerende functie)				
			• betonfundatie: 300 x 300 x 300 mm`voorzien van vierkante sparing				
			Met inbegrip van benodigde grond- en straatwerk				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
235320			Tekstuele wijziging; "voorzien van slotmechanisme, vierkante sparing in betonpoer en binnenbuis volbad thermisch verzinkt"				
235320	321399		Lev. en aanbr. uitneemb. fietspadpaal (3 t/m 8 st). Betreft het aanbrengen van 3 t/m 8 uitneembare fietspadpalen binnen 1 deelopdracht	st	20,00	F	
			Fietspadpaal aangebracht in een verharding:	st			20,00 L
			• uitneembare afzetpaal FietsFlex 150, voorzien van een slotmechanisme die bij terugplaatsing automatisch vergrendeld in de fundatie				
			• kunststof (vergevingsgezin), diameter ø150 mm, lengte 825 mm				
			• rood-wit, (50% wit en 50% signaalrood (RAL3000) voorzien van 4 retro-reflecterende banden, klasse 2				
			• onderstuk FietsFlex voorzien van volbad thermisch verzinkte stalen binnenbuis (ten behoeve autowerende functie)				
			• betonfundatie: 300 x 300 x 300 mm`voorzien van vierkante sparing				
			Met inbegrip van benodigde grond- en straatwerk				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen				
235330			Tekstuele wijziging; "voorzien van slotmechanisme, vierkante sparing in betonpoer en binnenbuis volbad thermisch verzinkt"				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
235330	321399		Lev. en aanbr. uitneemb. fietspadpaal (9 en meer).	st	20,00	F	
			Betreft het aanbrengen van 9 en meer uitneembare				
			fietspadpalen binnen 1 deelopdracht				
			Fietspadpaal aangebracht in een verharding:	st			20,00 L
			• uitneembare afzetpaal FietsFlex 150, voorzien van				
			een slotmechanisme die bij terugplaatsing				
			automatisch vergrendeld in de fundatie				
			• kunststof (vergevingsgezind), diameter ø150 mm,				
			lengte 825 mm				
			• rood-wit, (50% wit en 50% signaalrood (RAL3000)				
			voorzien van 4 retro-reflecterende banden, klasse 2				
			• onderstuk FietsFlex voorzien van volbad thermisch				
			verzinkte stalen binnenbuis (ten behoeve				
			autowerende functie)				
			• betonfundatie: 300 x 300 x 300 mm`voorzien van				
			vierkante sparing				
			Met inbegrip van benodigde grond- en straatwerk				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
							
							
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 13 09 WERKTIJDEN

- 01 Tenzij elders in het bestek of in de deelopdracht anders aangegeven, liggen de toegestane werktijden tussen:
maandag t/m vrijdag van 07.00 uur - 19.00 uur.
Transporten van materieel c.q. materiaal mogen niet voor 07.00 op het werk plaatsvinden.

01 21 05 VERSTREKKEN VAN EEN DEELOPDRACHT

- 06 In aanvulling op van de bepaling 01.21.05 van de Standaard worden de deelopdrachten op basis van onderstaande stappen (stap a t/m f) vastgesteld:
- de opdrachtgever verstrekt jaarlijks één of meerdere deelopdrachten met globaal uit te voeren werkzaamheden, hoeveelheden en locaties. De opdrachtgever stelt de concept-deelopdrachten op waarin de globale hoeveelheden en werkzaamheden in staan beschreven, voorzien van een tekening waarop dit is aangegeven;
 - de opdrachtgever wijst op locatie en in (concept-) deelopdracht aan wat er (binnen de wijk) aan werkzaamheden moet worden verricht door de aannemer. De aannemer legt deze aanwijzing vast op een lijst;
 - Op basis van bovengenoemde door de opdrachtgever verstrekte informatie bepaalt de opdrachtnemer in detail welke van de resultaatsverplichtingen uit de overeenkomst moeten worden uitgevoerd en geeft daarbij tevens de te verwerken hoeveelheden aan en de planning van de werkzaamheden;

Voor werkzaamheden waarvoor geen passende bestekpost in de raamovereenkomst is opgenomen dient de aannemer een aparte eenheidsprijs ter goedkeuring aan te bieden. Deze zogenaamde sterretjespost kan eventueel contractueel worden opgenomen in het raambestek door opdrachtgever;

Concept deelopdracht en planning dient uiterlijk 10 werkdagen na ontvangen uitvraag (lid 1.) door opdrachtnemer te worden aangeleverd;

- De opdrachtnemer stelt op basis van lijst(en) met werkzaamheden en hoeveelheden met behulp van de eenheidsprijzen een offerte op (inschrijfstaat deelopdracht) en dient deze inclusief de hoeveelhedenlijst(en) in bij de opdrachtgever;
- De opdrachtgever beoordeelt deze deelopdracht en laat de opdrachtnemer binnen 10 werkdagen weten of zij akkoord is of dat er wijzigingen of aanvullingen moeten worden doorgevoerd. De deelopdracht wordt door opdrachtnemer aangepast naar definitief;
- De definitieve deelopdracht wordt door opdrachtgever en opdrachtnemer ter akkoord ondertekend waarmee de verklaring als akkoordverklaring wordt beschouwd als bedoeld in lid 11 van artikel 01.01.08 van de Standaard.

01 21 10 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer Grond- weg- en waterbouw (GWW)' (reeks 2015 = 100), met uitzondering van de leverantie van staal en aluminium waarvoor de CBS producentenprijsindex ((PPI) 24101 'Primaire materialen van ijzer en staal') gehanteerd zal worden.

HFD PAR ART LID

32 02 01 EISEN T.A.V. TE LEVEREN VERKEERSBORDEN

- 04 Minimale garantietermijn voor nieuw te leveren (verkeers)borden bedraagt 20 jaar op het bord en 12 jaar op de retroreflecterende folie (klasse III).