

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: 15-03

Derde Nota van Inlichtingen.

Mededelingen van de Opdrachtgever:

Bestekpost 604010 en 604020 : Bestektekst is aangepast.

Dikte van de paal is 95 mm

Is reeds bekend bij de leverancier.

Na opdracht stelt de aannemer een "Straatwerkplan"op.

Hiervoor wordt een bestekpost opgenomen.

Het aanbrengen van alle elementenverhardingen, dient mechanisch te worden uitgevoerd.

Hiertoe is de bestektekst van de volgende bestekposten aangepast:

413, 414, 416, 432310

Opstellen risico inventarisatie

Hiervoor wordt een bestekpost opgenomen.

Toegevoegd

Bestekposten 18, 180010 en 180020

Bestekposten 2000 en 200010

Deel 3 Bepalingen:

De tekst van de bepalingen 31 42 04 en 31 43 02 is aangepast.

Publicatie nr. 252 is gewijzigd naar publicatie nr. 324

Nader gestelde vragen n.a.v. de eerste en tweede Nota van Inlichtingen:

Vraag 64 bestekpost 712050 antwoord is leveren drukknopmasten komt te vervallen.

Waarom staat er in de bijlage Tweede Nota van inlichting bij bestekpost 712050 nog steeds leveren drukknopmast wat is nu correct?

Vraag 65 bestekpost 712090 antwoord is leveren van de lantaarns komt te vervallen.

Waarom staat er in de bijlage Tweede Nota van inlichting bij bestekpost 712090 nog steeds leveren drukknopmast wat is nu correct?

Vraag 78 Hier wordt er gezegd dat er geen RWS-C applicatie maar een CCOL applicatie wordt aangeleverd. Waarom staat er in de bijlage Tweede Nota van inlichting bestekpost 720040 Aanbrengen verkeersregelprogramma RWS-C regeling. Met toepassing van de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde broncode van het verkeersregelprogramma. Moet dit niet CCOL regeling zijn? Zo ja is bestekpost 720060 dan niet overbodige?

Bestekpost 722020 waarom is deze toegevoegd? Deze is toch hetzelfde als bestekpost 722010? Had u alleen niet de tekst moeten veranderen in bestekpost 722010 i.p.v. bestekpost 722020 toe te voegen?

Seriële koppeling Wat voor een protocol wordt er gebruikt voor de seriële koppeling?

"Bestekspost 720060 is toegevoegd i.v.m. aanbrengen CCOL regeling, echter bestekspost 720040 aanbrengen RWS-C regeling is gehandhaafd...klopt dit wel? Ons inziens dient post 720040 komen te vervallen.

"Bestekspost 722020 is toegevoegd i.v.m. aanbrengen grondkabel VLVS, echter bestekpost 722010 aanbrengen VL EO grondkabel is gehandhaafd...klopt dit wel? Ons inziens dienen beide posten komen te vervallen.

Overigens in tegenstelling tot de vraag uit 1e nota is VL EO-grondkabel uitstekend geschikt voor zowel 40V als 230V. VLVS of TL-LED grondkabel kan alleen worden gebruikt bij 42V installaties.

Op vraag 64 wordt het antwoord gegeven dat de leveren van de drukknopmasten in post 712050 komt te vervallen, maar dit is niet in het bestek aangepast. Hetzelfde geldt voor vraag 65: de leveranties van de lantaarns zijn niet komen te vervallen in het gewijzigde bestek.

Op vraag 78 is het antwoord gegeven dat er geen RWS-C applicatie, maar een CCOL applicatie ter beschikking wordt gesteld. In het bestek is dit bij bestekpost 720040 niet aangepast en is bestekpost 720060 met de CCOL applicatie toegevoegd.

Antwoord op bovenstaande vragen:
Bestekposten 712050 en 712090 zullen worden aangepast
Bestekpost nummer 720040 vervalt,
Bestekposten 722010 en 722020 handhaven

" In het bestek deel 1 PAR 09 Onderhoud en herprogrammeren VRI wordt gezegd dat de inschrijver bij zijn inschrijving de bedragen van de vergoedingen als bedoeld in artikel 8 lid 1 en artikel 8 lid 2 van de onderhoudsovereenkomst dient op te geven, alsmede de vergoeding bedoeld voor het implementeren van een aangepaste applicatie ervan uitgaande dat de interface niet gewijzigd is. De kosten t.b.v. de onderhoudsovereenkomst en de kosten voor het implementeren van een aangepaste applicatie ontbreken zowel op het inschrijvingsbiljet als op de inschrijvingsstaat. Graag hiervoor een gewijzigd inschrijvingsbiljet en inschrijvingsstaat beschikbaar stellen.

Hiervoor worden bestekposten opgenomen.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
07 Kwaliteitsborging	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Kwaliteitsborging	9
04 Bijlagen	9
2.2 Nadere beschrijving	11
18 Bestekpost toevoegen	13
18 Opschonen van sloten	13
2000 <u>Bestekpost toevoegen</u>	13
2000 <u>Verontr. aspecten en veiligheidsklassen</u>	13
413 Bestekpost wijzigen	13
413 Kantopsluitingen	13
414 Bestekpost wijzigen	13
414 Elementenverhardingen	14
416 Bestekpost wijzigen	14
416 Bushalten	14
727 Bestekpost toevoegen	15
727 DIVERSEN	15
9 Staatposten	16
91 Eenmalige kosten	16
3. Bepalingen	17

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

PAR

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 Kwaliteitsborging

04 Bijlagen

Bij deze Nota van Inlichtingen is toegevoegd een gewijzigde versie van het V&G plan Ontwerpfase.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
18			Bestekpost toevoegen Bestekpost toevoegen				
18			Opschonen van sloten Opschonen van sloten				
180010			Bestekpost toevoegen				
180010	221101		Opschonen watergang. Betreft opschonen watergang t.p.v. aan te brengen voorbelasting Milieuhygiënische kwaliteit: baggerspecie klasse A Oeververdediging: niet aanwezig 1. Hoeveelheid tot 1 m ³ /m .2. Verlagen waterstand toegestaan . . .2. Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 21. Taludlengte tot 4 m2 Vrijgekomen materiaal direct spreiden over naastliggend terrein	m	340,00	V	
180020			Bestekpost toevoegen				
180020	221101		Opschonen watergang. Betreft opschonen watergang t.p.v. aan te brengen voorbelasting Milieuhygiënische kwaliteit: baggerspecie klasse A Oeververdediging: niet aanwezig 1. Hoeveelheid tot 1 m ³ /m .2. Verlagen waterstand toegestaan . . .2. Taluds 1 : 1 tot en met 1 : 21. Taludlengte tot 4 m9 Vrijgekomen materialen afvoeren naar een herbruiklocatie of erkende verwerker.	m	325,00	V	
2000			<u>Bestekpost toevoegen</u> Bestekpost toevoegen				
2000			<u>Verontr. aspecten en veiligheidsklassen</u>				
200010			Bestekpost toevoegen				
200010	170101		Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen, droog. 1. Aard en mate van verontreinigende stoffen: zie de rapporten welke als bijlage bij het bestek zijn gevoegd. Aannemer dient zelf de T en F klasse te bepalen. Uitgangspunt is: Basisklasse .9. Te nemen maatregelen zijn afhankelijk van de werkzaamheden	EUR		N	325,00 L
413			Bestekpost wijzigen Bestekpost wijzigen				
413			Kantopsluitingen Kantopsluitingen Het aanbrengen van alle kantopsluitingen dient mechanisch te worden uitgevoerd. Uitgangspunt hierbij is de publicatie nr 324 van de CROW.				
414			Bestekpost wijzigen Bestekpost wijzigen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
414			Elementenverhardingen Elementenverhardingen Het aanbrengen van alle elementenverhardingen dient mechanisch te worden uitgevoerd. Uitgangspunt hierbij is de publicatie nr 324 van de CROW. Voor tijdelijke opslag van machinale pakketten, is voldoende ruimte aanwezig. Er zijn geen beperkingen voor het machinaal aanbrengen van elementenverhardingen.				
416			Bestekpost wijzigen Bestekpost wijzigen				
416			Bushalten Bushalten Het aanbrengen van alle elementenverhardingen dient mechanisch te worden uitgevoerd. Uitgangspunt hierbij is de publicatie nr 324 van de CROW. Voor tijdelijke opslag van machinale pakketten, is voldoende ruimte aanwezig. Er zijn geen beperkingen voor het machinaal aanbrengen van elementenverhardingen.				
432310			Bestekpost wijzigen				
432310	831113		Aanbrengen betontegels. Situering: Tussen Spookmolenbrug en huisnummer 12 Betreft het aanbrengen van bermtegels op de gefreesde onderlaag volgens bestekpostnr. 431110 De tegels aan te brengen 20 mm onder de aansluitende asfaltverharding 1. Totale breedte tot 1,50 m .9. In Poltec 718 hechtmortel Aanbranden met Poltec 719 .9. Bermkanttegels 1200 x 600 x 100 mm Fabrikaat: Swaans beton Bermkanttegels dienen mechanisch te worden aangebracht. Voor tijdelijke opslag van machinale pakketten, is voldoende ruimte aanwezig. Er zijn geen beperkingen voor het machinaal aanbrengen van elementenverhardingen.	m2	234,00 V		
				kg			3.510,00 L
				kg			234,00 L
				st			325,00 L
604010			Bestekpost wijzigen				
604010	522199		Aanbrengen beschoeiingselementen Betreft het leveren en monteren en aanbrengen van beschoeiing langs watergang. Schot minimaal 0,10 m in de vaste grond drukken. Schotten: Paneel van HDPE en vurenhout met een lengte van 1250 en/of 2500 mm met een hoogte van 800 mm. Type Delfland bestaat uit: - 100% gerecycled kunststof HDPE paneel hoog 550 mm - Incl. HDPE buizen inwendige maat Ø 97 mm met een lengte van 650 mm. - Hoogte paneel aanvullen met vurenhouten planken 30 mm dik. - Vurenhouten klamp 35x100mm, lengte altijd 50 mm korter dan paneelhoogte. Hout voorzien van PEFC-keurmerk. Inclusief bevestigingsmaterialen. Leverancier HIP Groen, Driebruggen	m	1.205,00 V		
				m			1.205,00 L
604020			Bestekpost wijzigen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
604020	522199	. . . . .	Aanbrengen palen	st	1.935,00	V	
		. . . . .	Betreft het leveren en aanbrengen van palen				
		. . . . .	t.b.v. beschoeiing. Aanbrengen d.m.v. drukken of				
		. . . . .	trillen in buis van beschoeiingschot.				
		. . . . .	Palen van hout: type: onbehandelde vurenhouten	st			1.935,00 L
		. . . . .	palen, gepunt, bovenste 1,5m gefreesd, overig				
		. . . . .	mis-raak en gedroogd. Voorzien van PEFC-keurmerk.				
		. . . . .	PEFCtm Aanbrengen van PEFC vurenhouten				
		. . . . .	palen Ø 95 mm met een lengte van 2500 mm.				
		. . . . .	Afstand palen 0,625m h.o.h.				
		. . . . .	Betreft het leveren en aanbrengen van				
		. . . . .	inslagdoppen in de bovenkant van de buizen in de				
		. . . . .	beschoeiing.				
		. . . . .	Om de doppen in de buizen te kunnen aanbrengen				
		. . . . .	dienen de palen 40mm doorgedrukt te worden in de				
		. . . . .	buizen.				
		. . . . .	Inslagdop: zwart HDPE, maat t.b.v. buis Ø 95	st			1.935,00 L
		. . . . .	passend in de buis.				
		. . . . .	Leverancier HIP Groen, Driebruggen				
712050		. . . . .	Bestekpost wijzigen				
712050	353005	. . . . .	Aanbrengen drukknopmast.	st	4,00	V	
		1.	Drukknopmast t.b.v. voetgangers/fietsersInclusief	st			4,00 I
		. . . . .	klemmenstrook				
		. . . . .	Ten behoeve van drukknop 21.1, 22.1, 27.1, 28.1				
712090		. . . . .	Bestekpost wijzigen				
712090	354001	. . . . .	Aanbrengen verkeerslantaarn.	st	4,00	V	
		1.	Drielichts verkeerslantaarn	st			4,00 I
		. . . . .	Lantaarn 2.1, 5.1, 8.1, 11.1				
727		. . . . .	Bestekpost toevoegen				
		. . . . .	Bestekpost toevoegen				
727		. . . . .	DIVERSEN				
		. . . . .	DIVERSEN				
727010		. . . . .	Bestekpost toevoegen				
727010	264199	. . . . .	Kosten volgens onderhoudsovereenkomst	EUR			N
		. . . . .	Betreft de kosten volgens Artikel 8 lid 1 van het				
		. . . . .	Onderhouds- en servicecontract				
727020		. . . . .	Bestekpost toevoegen				
727020	264199	. . . . .	Kosten volgens onderhoudsovereenkomst	EUR			N
		. . . . .	Betreft de kosten volgens Artikel 8 lid 2 van het				
		. . . . .	Onderhouds- en servicecontract				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9		. . . . .	Staatposten				
						
91		. . . . .	Eenmalige kosten				
						
910080		. . . . .	Bestekpost toevoegen	EUR			N
910080	170199	. . . . .	Opstellen straatwerkplan	EUR			N
		. . . . .	Betreft het opstellen van een straatwerkplan				
		. . . . .	conform het model straatwerkplan zoals aangegeven				
		. . . . .	in de CROW publicatie 282 "Mechanisch aanbrengen				
		. . . . .	elementenverharding".				
910090		. . . . .	Bestekpost toevoegen	EUR			N
910090	610199	. . . . .	Opstellen risicoinventarisatie	EUR			N
		. . . . .	Betreft het opstellen van een risico				
		. . . . .	inventarisatie en evaluatie conform het V&G plan				
		. . . . .	2.4.2 en 2.5.2 Uitvoeringsfase.				
						
						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

31 42 04 MECHANISCH AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDINGEN

- 01 Het aanbrengen van elementenverharding dient in overeenstemming te zijn met hetgeen verwoord is in CROW-publicatie 324 "mechanisch aanbrengen van elementenverharding", zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt. CROW publicatie 324 is verkrijgbaar bij CROW te Ede. Tot deze publicatie behoren mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende richtlijnen zoals deze vanaf de verschijningsdatum luiden. Indien in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de datum van in werking treden is vermeld, geldt deze datum als verschijningsdatum.

31 43 02 STRAATWERKPLAN EN LOGBOEK

- 01 Binnen twee weken na de opdracht van het werk stelt de aannemer een straatwerkplan op en biedt dit gedateerd en ondertekend in tweevoud aan de directie ter goedkeuring aan.
Het straatwerkplan dient inhoudelijk in overeenstemming te zijn met CROW-publicatie 324.

HFD PAR ART LID

