



Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: SB/2024/085946

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 BIJLAGEN	5
04 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN	5
2.2 Nadere beschrijving	6
183 Bestekspost toegevoegd	7
183 GELEIDEBARRIERS	7
1831 <u>Bestekspost toegevoegd</u>	7
1831 <u>Verwijderen geleidebarriers (in depot)</u>	7
9 Staartposten	10
91 Eenmalige kosten	10
3. Bepalingen	12
01 Algemeen en administratief	13
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	13

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

02 Directie

03 Locatie

04 Algemene beschrijving

05 Tijdsbepaling

06 Onderhoudstermijn

07 Kwaliteitsborging

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

03 BIJLAGEN

Tot dit bestek behoren de volgende bijlagen:

- A. Uitvoering werkzaamheden in een woonomgeving
- B. Veiligheids- & Gezondheidsplan ontwerpfasen inclusief bestek analyse veiligheid
- C. Standaard kennisgevingsformulier Arbeidsinspectie
- D. V&G-dossier
- E. Standaard formulier Melvin
- F. Formulier Past Performance
- G. Bouwveiligheidsplan BLVC
- H. BLVC Kader Tunnelbak Gemeente Zoetermeer

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- o Verkennend bodemonderzoek Europaweg in Zoetermeer, definitief 14 januari 2025;
- o Verhardingsonderzoek Europatunnel te Zoetermeer, Definitief 6 januari 2025;
- o Overzicht kleuren Europatunnel;
- o Chrom 6 onderzoek - conserveringslagen Europatunnel;
- o Bijlage 10 - Inspectierapport Europatunnel;
- o Bijlage 11 - Inspectierapport en fotorapportage Europatunnel;
- o Bijlage 21 - Inspectierapport Amerikaweg-Afrikaweg;
- o Bijlage 22 - Notitie voeg reconstructie.
- o Bijlage - Zoetermeers Kruidenmengsel

04 BEREIKBAARHEID WERKTERREIN

Het werkterrein is bereikbaar vanaf de Afrikaweg, Amerikaweg of de Europaweg. De aangewezen depot locatie is ter plaatse van de Canadalaan.

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
158110						
158110	810799		Vervoeren vrijgekomen opgebroken asfalt (teervrij)	ton	126,40	V
			Betreft: teervrij asfalt.			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnr. 151310			
			Vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting			
			Hoeveelheidsbepaling aan de hand van weegbonnen			
			Alle weeg- en acceptatiekosten worden geacht in deze bestekspost te zijn inbegrepen.			
						
158130						
158130	810799		Vervoeren vrijgekomen freesasfalt (teervrij)	ton	4.130,76	V
			Betreft: teervrij asfalt.			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 153110, 153130, 153150 en 153210			
			Vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting			
			Hoeveelheidsbepaling aan de hand van weegbonnen			
			Alle weeg- en acceptatiekosten worden geacht in deze bestekspost te zijn inbegrepen.			
						
158150						
158150	810799		Vervoeren vrijgekomen freesasfalt (teerhoudend)	ton	57,33	V
			Betreft: teerhoudend asfalt.			
			Vrijgekomen volgens bestekspostnrs. 154110 & 154130			
			Vervoeren naar een erkende verwerkingsinrichting			
			Hoeveelheidsbepaling aan de hand van weegbonnen			
			Alle weeg- en acceptatiekosten worden geacht in deze bestekspost te zijn inbegrepen.			
						
183			Bestekspost toegevoegd			
183			GELEIDEBARRIERS			
1831			<u>Bestekspost toegevoegd</u>			
1831			<u>Verwijderen geleidebarriers (in depot)</u>			
183110						
183110	334199		Opnemen betonnen geleidebarriers	m	49,00	V
			Situering: t.p.v. afgesloten busbaan Europaweg richting Afrikaweg			
			Betreft: het opnemen van prefab betonnen geleidebarriers incl. montage t.b.v. hergebruik			
			Betonnen geleidebarrier: type stepbarrier CITYBLOC Urban barrier met geleiderail			
			Vrijgekomen materialen opslaan in depot en verwerken volgens bestekspostnr. 594120			
						
235150						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
235150	512101		Zaaien.	are	5,50	V	
			T.p.v. aangevulde berm				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		2.	Talud van 1 : 1 tot en met 1 : 3				
		3.	Voorafgaande aan het zaaien de grond bewerken volgens bestekspostnr. 235110 en 235120				
		9.	Kruidentmengsel "Zoetermeerse soorten" Mengsel B conform bijlage "Zoetermeers Kruidentmengsel"	kg			13,75 L
			Hoeveelheid: 2.50 kg/100 m2				
		3.	De grond direct na het zaaien aandrukken				
531240							
531240	805199		Opzoeken en opvullen van holle ruimtes	m3	75,00	V	
			Situering: t.p.v. stootplaten zoals aangegeven op tekeningnr. NS01-DO-D01-71036243				
			Betreft: het opzoeken en opvullen van holle ruimtes onder stootplaten d.m.v. het injecteren van hardschuim				
			Oppervlakte stootplaten: 750 m2				
			Materiaal: QS2050 Hardschuim o.g.	m3			75,00 L
			Incl. aanboren en inspecteren holle ruimtes				
			Incl. het herstellen van de boorgaten met mortel en koud asfalt				
548110							
548110	831112		Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	219,00	V	
			Situering: middengeleiders en bermen t.p.v. Europaweg				
			Betreft: onkruidvrije bestrating Nevergreen OG.				
		2.	Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m	m2			219,00 I
		1.	In halfsteensverband				
		9.	Op straatlaag geleverd volgens bestekspostnr. 541010 & 541020				
		1.	Langs de kantopsluiting 1 strek laag aanbrengen				
		9.	Betonstraatstenen: standaard keiformaat, type Nevergreen OG, dikte 80 mm				
		9	Afstrooien en invegen met onkruidvrije voegmortel Romex, type Rompox (of gelijkwaardig) verkeer D1.	kg			1.861,50 L
			Kleur: steengrijs (ca. 8,5 kg/m²)				
			Voegbreedte 5 mm				
			Voegdiepte 80 mm				
			Materialen verwerken volgens voorschriften leverancier				
562130							
562130	831307		Aanbrengen goot van betonelementen.	m	24,00	V	
			Situering: t.p.v. aan te brengen trottoirbanden zoals beschreven in 562110				
		3.	In cementspecie aanbrengen op fundering	m3			0,72 L
		9.	Betongoot d.m.v. betonstraatstenen keiformaat, dikte 80mm, kleur grijs	st			240,00 L
594120							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
594120	334199		Aanbrengen betonnen geleidebarriers Situering: t.p.v. afgesloten busbaan Europaweg richting Afrikaweg Betreft: het opnieuw aanbrengen van vrijgekomen prefab betonnen geleidebarriers incl. montage Betonnen geleidebarrier: type stepbarrier CITYBLOC Urban barrier met geleiderail Vrijgekomen volgens bestekspost 183110 Op verhardingslaag	m	49,00	V
640010						
640010	810599		Vervangen bitumineuze voegovergang in rijdek. Betreft het verwijderen en opnieuw aanbrengen van de bitumineuze voegovergangen in het rijdek. Situering zoals aangegeven op tekening. 32 st in de noordelijke rijbaan 32 st in de zuidelijke rijbaan Lengte voeg: 6,1 meter Breedte voeg: 500 mm Vrijkomende materialen verzamelen en afvoeren naar een instelling met een door bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st	64,00	V
700030						
700030	427199		Afkloppen en inspecteren Betreft het afkloppen van de betonconstructie en het vastleggen van hoeveelheden, afmetingen en/of productspecificaties van te leveren materialen ten behoefte van bestekspostnrs. 700010 700011 700012 700013 700020 700021 700022 Situering t.p.v. de binnen-, boven- en buitenkant van de tunnelbak en de ondersteunende constructies van de viaducten. De geconstateerde schade aftekenen op de betonconstructie(s) Hoeveelheden, afmetingen en productspecifieke details per bestekspostnr. vastleggen in een rapportage. Rapportage in pdf-formaat aan de directie verstrekken 2 weken voor aanvang van de werkzaamheden aan de desbetreffende onderdelen.	EUR		N
700040						

91

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		
910030							
910030	101299		Plaatsen en verwijderen keet	EUR		N	
			Het directieverblijf aansluiten op het water-,				
			riolerings-, telefoon- en electriciteitsnet				
			Voor gebruik keet zie bestekspostnr. 840010				
							
							

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 06 Verkeers- en bebordingsplan

- 01 Van de aannemer wordt van de werk(afzettingen) een verkeers- en bebordingsplan verlangd, waarin wordt aangegeven welke verkeersmaatregelen worden getroffen gedurende het gehele werk.
- 02 De aannemer mag pas aanvangen nadat het onder lid 01 bedoelde verkeers- en bebordingsplan is voorgelegd aan en goedgekeurd door de directie.
De goedkeuringstermijn is minimaal 10 werkdagen.
- 03 In het verkeers- en bebordingsplan dienen de navolgende uitgangspunten te zijn opgenomen:
 - De bereikbaarheid van de de brandweer dient tijdens het werk gegarandeerd te zijn;
 - De aannemer (tijdelijke verkeersmaatregelen) dient BRL9101 gecertificeerd te zijn
- 04 De opdrachtnemer, dan wel zelfstandige hulppersoon die belast is met werkzaamheden met betrekking tot verkeersmaatregelen, dient in het bezit te zijn van een BRL9101 procescertificaat, of gelijkwaardig, ten aanzien van de aan te wenden kennis en kunde inzake het toepassen van verkeersmaatregelen bij activiteiten op, langs en/of in de nabijheid van de rijksweg.