

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk:

In bestek 2024-001-03 zijn tot 28 oktober 2024 schriftelijke inlichtingen bij de opdrachtgever ontvangen via TenderNed. In deze Nota zijn tevens wijzigingen namens de opdrachtgever verwerkt.

In het bestek worden de volgende wijzigingen aangebracht:

Deel 1:

Geen

Deel 2.1:

Par 01: Tekeningen.

2024-001-BOS-UO-NS-02	Nieuwe situatie	definitief	2.0	04-11-2024
2024-001-BOS-UO-OV-01	Openbare verlichting	definitief	2.0	04-11-2024

Par. 04 Bijlagen

bijlage 2 gewijzigd, bijlage 5 toegevoegd.

Deel 2.2

De volgende besteksposten zijn gewijzigd:

126610, 141040, 141050, 142720, 142920, 142940, 163110, 163120, 163130, 170020, 170140, 172010.

De volgende besteksposten zijn toegevoegd:

126620 en 126630

De volgende besteksposten zijn vervallen:

Geen

Deel 3:

Bepaling 01.01.01, lid 03 is aangepast,

Bepaling 01.16.03 lid 11 vervalt.

Tekeningen:

Geen wijzigingen.

Bijlagen:

Bijlage 5 wordt toegevoegd.

Bij deze Nota van Inlichtingen wordt GEEN gewijzigd V&G plan verstrekt.

Bij deze Nota van Inlichtingen wordt WEL een gewijzigde inschrijfstaat verstrekt.

Er zijn verder geen inlichtingen verstrekt die gevolgen hebben voor de prijsvorming.

Inhoudsopgave

2. Beschrijving	2
2.1 Algemene gegevens	2
01 Tekeningen	3
04 Bijlagen	3
2.2 Nadere beschrijving	4
3. Bepalingen	10
01 Algemeen en administratief	11
01 01 Algemene bepalingen	11
01 16 Verzekeringen	11

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 **Tekeningen**

De volgende tekeningen worden vervangen, voorgaande versie komt te vervallen.

Tekeningnr.	Omschrijving	Status	Versie	Datum
2024-001-BOS-UO-NS-02	Nieuwe situatie	definitief	2.0	04-11-2024
2024-001-BOS-UO-OV-01	Openbare verlichting	definitief	2.0	04-11-2024

04 **Bijlagen**

Bijlage 5 - Verhardingsonderzoek Mulitconsult Technologie\EJA/CDP.01473.12/2022-14, d.d. 22-02-2022 wordt toegevoegd.

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						
126610			AP04-keuring Post aangepast					
126610	220199		AP04-keuring Betreft eventueel benodigde partijkeuringen voor te ontgraven, vervoeren en verwerken grond. AP04- keuringen uitvoeren conform de eisen die gesteld worden aan het Besluit Bodemkwaliteit incl PFAS. Voordat de grond wordt vervoerd dient het AP04 rapport ter goedkeuring aan de directie te worden overhandigd.	st	2,00	V		
126620			Grond scheiden in deelstromen. Post toegevoegd					
126620	220402		Grond scheiden in deelstromen. Betreft zeven van vrijkomende grond teneinde de afzetmogelijkheden te vergroten. Grondsoort: zanderige grond, met hoog humeus gehalte Hoeveelheidsbepaling: conform theoretisch profiel van ontgraving (vast m3). 1. Grond scheiden in: grond, wortels, grof puin (> 100 mm).	m3	1.900,00	V		
126630			Afvoeren deelstromen. Post toegevoegd					
126630	220499		Afvoeren deelstromen. Betreft afvoeren van wortels, puin e.d. vrijgekomen bij post 126620. Vervoeren naar een erkende verwerker. Acceptatiekosten worden geacht in de prijs per eenheid te zijn inbegrepen, kosten o.b.v. BSA met wortels en grond.	ton	200,00	V		
141040			Aanbrengen banden 100 x 200 mm - voetpaden - bocht Post gewijzigd					
141040	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft het aanbrengen van 100 x 200 mm opsluitband langs trottoirs en plantvakken. Inclusief grondwerk 2. Op zandbed .5. Profiel 100 x 200 mm kleur: antraciet Bochtbanden: r = 3,00 r = 6,00	m st st st	26,00	V		
141050			Aanbrengen banden 100 x 200 mm - voetpaden - hoek l gewijzigd in L					
141050	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft het aanbrengen van 100 x 200 mm opsluitband langs trottoirs en plantvakken. Inclusief grondwerk 2. Op zandbed .5. Profiel 100 x 200 mm kleur: antraciet Hulpstukken: - hoekstuk 90°	m st	120,00	V		
142720			Aanbrengen graskeien - zwart - P plaats - openbaar Inveegmateriaal					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
142720	831113		Aanbrengen betontegels.	m2	1.170,00	V	
			Betreft openbare parkeerplaatsen, kleur zwart				
		3.	Totale breedte van 3,00 m en meer				
		5.	In blokverband				
		9.	Op straatlaag van bomenzand				
		6.	Betontegels 450 x 450 x 100 mm, breuklastklasse	st			5.778,00 L
			(NEN-EN 1339:2003/C1:2006)				
			Kleur: zwart				
			Graskeiblokken GVB 75				
		3	Intrillen na afstrooien en inwassen met teelaarde,	m3			82,00 L
			potgrond vooraf vermengd met graszaad 0,7 kg/ 100 m2.				
			Graszaad "mowsaver" o.g.	kg			8,20 L
			Teelaarde, onder droge weersomstandigheden,				
			gelijkwaardig invegen en na trillen aanvullen tot				
			maximaal 2 cm onder bovenzijde tegels.				
162920			Beheersen onkruid-beplanting.				
			L gewijzigd in I				
162920	514807		Beheersen onkruid-beplanting.	week	114,00	V	
			Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid				
			Betreft periode na oplevering aan gemeente.				
			Hoeveelheidsbepaling o.b.v. werkelijke weken van				
			onderhoud, gerekend van week 10 t/m week 47 van				
			ieder kalenderjaar.				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			2,10 I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
162940	501501	1.	Grondsoort: zand				
		1.	Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant				
		6	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
			Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.				
			L gewijzigd in I				
			Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	156,00	V	
			Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig				
			KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn				
			Betreft periode na oplevering aan gemeente.				
162940	501501		Hoeveelheidsbepaling: gehele periode van onderhoud				
		1.	Te onderhouden oppervlakte	are			2,10 I
		2.	Kwaliteitsniveau A				
		4.	Reactietijd na besteksmelding 5 werkdagen				
		2.	Gebiedstype: woongebied of werkgebied				
		4	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting.				
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer				
			Handmatig zaaien - Bloemrijk mengsel				
			Hoeveelheid ter inlichtingen gewijzigd.				
163110			Handmatig zaaien - Bloemrijk mengsel				
			Hoeveelheid ter inlichtingen gewijzigd.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
163110	512101		Zaaien. Betreft het handmatig zaaien van bloemrijk mengsel in bermen en overhoeken. Kleine vlakken. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .3. Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden bloemrijk grasmengsel G1 Cruydhoeck, bloemrijk grasland mengsel voor lichte grond, droog/vochtig. Graszaad vermengen in verhouding 1 : 100 met licht vochtig drainzand t.b.v. meer gelijkmatige zaaispiegel. Handmatig zaaien. Hoeveelheid: 0,25 kg/100 m2 .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken .1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	52,65 V	
163120			Zaaien - Speelgras Hoeveelheid ter inlichting aangepast			
163120	512101		Zaaien. Betreft het handmatig zaaien van speelgrasmengsel in boomgaard en speelterreinen. Kleine vlakken. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .1. Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld speelgras, overeenkomstig grasmengsel: Cruydt Hoeck bloemenmengsel M5 'Nectar onder het maaimes' Graszaad vermengen in verhouding 1 : 100 met licht vochtig drainzand t.b.v. meer gelijkmatige zaaispiegel. Direct met zaaien grasmengsel bemesten met headstart Hoeveelheid: 0,15 kg/100 m2 .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken .1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	3,20 V	
163130			Zaaien - Gazon Grassoort gewijzigd.			
163130	512101		Zaaien. Betreft het handmatig zaaien van gazon. Kleine vlakken. 1. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .1. Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm .2. Zaadmengsel ten behoeve van gazon gazon, overeenkomstig grasmengsel: Grasmengsel: 75 % Engelse raaigrassen (verschillende rassen) 25 % Veldbeemd Barenburg Rapide SV7 o.g. Graszaad vermengen in verhouding 1 : 100 met licht vochtig drainzand t.b.v. meer gelijkmatige zaaispiegel. Direct met zaaien grasmengsel bemesten met headstart Hoeveelheid: 0,15 kg/100 m2 .1. Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken .1 De grond na opkomst van het zaad aandrukken	are	65,00 V	
170020			Graven en aanvullen sleuf - OV kabel - nieuw Hoeveelheid gewijzigd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
			met minimaal 1,00 m overlengte binnen de mast.	st		36,00	T
			Objectnummer:				
			sticker conform DIOR met nummering volgens opgave	m3		1,80	L
			gemeente Haarlemmermeer.				
			Reflecterende sticker afmetingen ca. 60 x 80 mm				
			voorzien van zwarte cijfers hoog 45 mm.				
		. .1. . . .	Grondstuk vullen met:				
			schoon zand voor zandbed.				
		. . .1. . .	Uit te voeren grondwerk t.b.v. mastgat:				
			- gat ontgraven en aanvullen na plaatsing mast				
			inclusief verdichten rondom				
			- verdichting na 3 maanden herhalen.				
		1. .	Uit te voeren kabelwerk t.b.v. aansluitkabel:				
			aansluitkabel bevestigen aan voedingskabel.				
		2. .	Aanleveren revisiegegevens volgens bestekspostnr.				
			174010.				
							
							

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

HFD PAR ART LID

01 **Algemeen en administratief**

01 01 **Algemene bepalingen**

01 01 01 **Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 De Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (UAV 2012) zijn van toepassing op dit bestek.
Met uitzondering van par. 49, Beslechting van geschillen (deze worden voorgelegd aan de Raad van Arbitrage) en par. 12 lid 2b, nauwlettend toezicht (komt te vervallen)
- 04 In het kader van de wet Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) en de wet Informatieuitwisseling betreffende Ondergrondse Netten (WION) is op dit werk van toepassing het "Objectenhandboek IMGeo gemeente Haarlemmermeer".
Het is verplicht die versie van dit Objectenhandboek te gebruiken deze een maand voor de dag van de aanbesteding geldig is. Zie ook deel 3 par. 01.25 informatie overdracht.
Het Objectenhandboek is te downloaden via (<http://www.haarlemmermeer.nl/objectenhandboek>)

01 16 **Verzekeringen**

01 16 03 **CAR-verzekering : opdrachtnemer**

- 01 Door de opdrachtnemer zal voor de duur van het werk een Constructie All Risks-verzekering (CAR-verzekering) worden gesloten, mede ten behoeve van alle bij het werk betrokkenen.
De maximum bouwtermijn bedraagt 24 maanden.
De maximum onderhoudstermijn bedraagt 24 maanden.
- 02 Onder deze verzekering zijn onder meer begrepen verlies of beschadiging aan het werk voortvloeiend uit eigen gebrek, constructiefouten, fouten in het ontwerp, ondeugdelijke materialen en onvoldoende deskundigheid, een en ander met terzijdestelling van het bepaalde in art. 7:951 BW.
- 03 Overeenkomstig het in de polis bepaalde worden de volgende Secties voor alle verzekerden primair verzekerd:

Sectie	Maximum verzekerd bedrag		Eigen risico per gebeurtenis	
Het Werk	EUR	2.500.000,00	EUR	2.500,00
Aansprakelijkheid	EUR	1.250.000,00	EUR	2.500,00
Bestaande Eigendommen	EUR	1.250.000,00	EUR	2.500,00
Eigendommen Directie/Personeel	EUR	25.000,00	EUR	250,00

Indien de in de polis opgenomen verplichtingen ten aanzien van kabels en leidingen niet worden nagekomen geldt in geval van schade een verhoogd eigen risico van EUR 10.000,00 per gebeurtenis.
De waarde van het werk mag, na aanbesteding worden aangenomen als de aanneemsom, verhoogd met 12% VAT kosten voor de opdrachtgever.

- 04 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men), verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honoraria van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht en directiekosten.
De BTW is meeverzekerd indien deze bij schade niet of deels verrekenbaar blijkt.
- 05 Aannemersmaterieel, waaronder werktuigen, keten, loodsen, de inventaris daarvan, gereedschappen, machines etc. is van de verzekering uitgesloten en opdrachtgever aanvaardt

HFD PAR ART LID

hiervoor geen enkele aansprakelijkheid.

- 06 De polis van deze CAR- verzekering dient binnen 10 werkdagen na opdracht bij de opdrachtgever ter kennisneming te worden overhandigd.
- 07 In geval van schade, respectievelijk een ontvangen aansprakelijkstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie. De bouwdirectie c.q. opdrachtgever zal vervolgens zorgen voor melding bij de verzekeringsmakelaar.
- 08 Eventuele schade-uitkeringen uit deze CAR- verzekering zullen uitsluitend aan de opdrachtgever plaatsvinden.
- 09 De ter zake van schade aan het werk van CAR- verzekeraars ontvangen uitkeringen zullen door de opdrachtgever aan de betrokken aannemer, die de schade herstelt of voor wiens rekening de schade in eerste aanleg kwam, worden betaald naar gelang van de voortgang en de kwaliteit van het werk.
Het eigen risico wordt niet vergoed aan de aannemer en kan niet bij de opdrachtgever worden geclaimd.
- 10 De aansprakelijkheid voortvloeiende uit het bestek en de daarin van toepassing verklaarde bepalingen of uit de wet, wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek, zodat de toepasselijke eigen risico's als vermeld in de polis, evenals niet onder de verzekering gedekte schaden en/of vorderingen voor rekening van de desbetreffende partij blijven indien deze daarvoor uit hoofde van de aannemingsovereenkomst aansprakelijk is.
Bovendien zijn deze bedragen verrekenbaar met de openstaande of nog niet betaalde betalingstermijnen.
- 12 De aannemer zal een verzekering sluiten tegen aansprakelijkheid op ten minste door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) gestelde condities, voortvloeiend uit het gebruik van rij- of voertuigen of materieel, waarvoor volgens de W.A.M. verzekeringsplicht bestaat.
- 13 De aannemer is verplicht met het oog op de aard en omvang van het uit te voeren werk verzekerd te zijn tegen zijn wettelijke aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk voor ten minste EUR 1.250.000,00 per gebeurtenis of zoveel meer als de aannemer nodig acht.
De opdrachtgever dient als medeverzekerde in deze verzekering te worden opgenomen.
- 14 De aannemer is gehouden de polissen voor deze verzekeringen als onder 12 en 13 vermeld op diens verzoek aan de opdrachtgever te overleggen.