

Besteknr. ARC-2024-039

**STP BWRM GDCC
Nota van inlichtingen**

GEM A4 Zone West CV

9 januari 2026



Opdrachtgever:

GEM A4 Zone West CV

Evert van de Beekstraat 1-35 3e verdieping The Base A, 1118 CL, Schiphol

Postbus 75700, 1118 ZT, Schiphol

020 206 66 40

www.sadc.nl

Contactpersoon: dhr. M. de Koning

Opgesteld door:

Arcadis Nederland B.V.

Weena 505, 3013 AL Rotterdam

Postbus 4205, 3006 AE Rotterdam

+31 88 – 426 1261

www.arcadis.com

Contactpersoon: dhr. V. de Vries

Onze referentie: 30251783

Colofon

Opdrachtgever: GEM A4 Zone West CV
Project: STP BWRM GDCC
Contractnummer: ARC-2024-039
Ontwerper / opsteller: I. van der Loos
2e lezer: V. de Vries
Besteksredacteur: R. Jansen
Projectleider: V. de Vries
Datum: 9-1-2026
Projectnummer: 30251783
Indieningsvorm: Nota van inlichtingen
Status: Definitief
Versie datum: 260109 ILO

Autorisatie	Naam	Paraaf	Datum
Projectleider	V. de Vries		09-01-2026

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Aanbestedende dienst/ Opdrachtgever:	GEM A4 ZONE WEST C.V.
Project:	BWRM GDCC
Besteknummer:	ARC-2024-039

Mede naar aanleiding van de mogelijkheid tot het stellen van schriftelijke vragen tot vrijdag 12 december 2025 wordt ten aanzien van bovenvermeld bestek nader het volgende bepaald.

Zie bijlage "Vragen- en antwoordenlijst 2" bij deze Nota van Inlichtingen.

De paragrafen, besteksposten en artikelen die zijn vervallen, gewijzigd of zijn toegevoegd zijn in desbetreffende besteksonderdelen (de bijlage bij deze NVI) weergegeven.

TEKENINGEN

Verschillende tekeningen vervallen en worden vervangen door de bij deze nota van inlichtingen behorende gewijzigde tekeningen.

BIJLAGE(N)

Verschillende bijlagen vervallen en worden vervangen door de bij deze nota van inlichtingen gevoegde (gewijzigde) bijlagen. Daarnaast zijn er ook verschillende bijlagen toegevoegd.

INSCHRIJVINGSSTAAT

De bij het bestek gevoegde staat vervalt en wordt vervangen door de bij deze nota van inlichtingen behorende gewijzigde, op de nota van inlichtingen aangepaste, inschrijvingsstaat.

Namens de opdrachtgever, 09-01-2026

Bijlage(n):

- Vragen- en antwoordenlijst;
- Gewijzigde en/of aanvullende delen van de besteksonderdelen 1, 2.1, 2.2 en 3;
- Gewijzigde inschrijvingsstaat;
- Gewijzigde tekeningen;
- Gewijzigde bijlagen.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Wijziging: Verschillende wijzigingen in tekeningen en toevoegen van ontbrekende tekeningen in lijst.

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen beginnend met tekeningnr.
STP-GDCC-BWRM:

Tek.nr.	Omschrijving	Datum	Versie
1100	Opbreektekening	07-11-2025	V3
2101	Ondergrondse situatie blad 1	18-12-2025	V5
2102	Ondergrondse situatie blad 2	07-11-2025	V3
2103	Ondergrondse situatie blad 3	07-11-2025	V3
2201	Bovengrondse situatie blad 1	18-12-2025	V5
2202	Bovengrondse situatie blad 2	07-11-2025	V3
2203	Bovengrondse situatie blad 3	07-11-2025	V3
3101	Dwarsprofielen blad 1	07-11-2025	V3
3102	Dwarsprofielen blad 2	07-11-2025	V3
3103	Dwarsprofielen blad 3	07-11-2025	V3
3104	Details blad 4	18-12-2025	V5
3105	Details blad 5	07-11-2025	V3
3106	Details blad 6	07-11-2025	V3
3200	Gemaal F2.1	07-11-2025	V3
6002	Persing Rijnlanderweg	05-12-2025	V4
6500	Hergebruik menggranulaat	05-12-2025	V4
9000	Faseringsplan	05-12-2025	V3

02 Peilen en hoofdafmetingen**03 Kwaliteitsborging****04 Bijlagen**

Wijziging: Bijlage 10, 21 en 27 zijn gewijzigd en bijlage 30 en 31 zijn toegevoegd.

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

Bijlage 01	-	V&G-plan (ontwerpfase);
Bijlage 02	-	Grondbalans;
Bijlage 03	-	Model bankgarantie (On first demand);
Bijlage 04	-	Ecologisch werkprotocol;
Bijlage 05	-	Ecologische beheersmaatregelen vanuit ec. werkprotocol;
Bijlage 06	-	Vrijgavekaart OO;
Bijlage 07	-	BLVC-kader;
Bijlage 08	-	Leidraad Inrichting Openbare Ruimte - LIOR 2009;
Bijlage 09	-	SADC Algemene Inkoopvoorwaarden;
Bijlage 10	-	MKI Invulformulier STP GDCC Bouw- en woonrijp maken;
Bijlage 11	-	Werkwijze informeren grondstromenplan Schiphol Trade Park;
Bijlage 12	-	Bodemonderzoek;
Bijlage 13	-	Aanvullend bodemonderzoek;
Bijlage 14	-	Gegevensblad Gemaal F2.1;
Bijlage 15	-	Werkomschrijving E,Pa gemaal F2.1;
Bijlage 16	-	PvE drukrioleringsunit revisie D 16-07-2019;
Bijlage 17	-	Bemalingsadvies;
Bijlage 18	-	Gegevens OVL;
Bijlage 19	-	Overdrachtsprotocol gemeente Haarlemmermeer;
Bijlage 20	-	Waternvergunning deel 1;

Bijlage 21	-	Watervergunning deel 2;
Bijlage 22	-	Effectanalyse;
Bijlage 23	-	Vooronderzoek land- en waterbodem;
Bijlage 24	-	Productblad Emissies Mobiele en Stationaire werktuigen en Bouwlogistiek Emissies Basis 2028;
Bijlage 25	-	STP BWRM Sonderingen;
Bijlage 26	-	Protocol berekenen en aantonen MKI-waarde;
Bijlage 27	-	MKI-Berekening Bestek BWRM GDCC;
Bijlage 28	-	Bodemrapporten;
Bijlage 29	-	Bemalingsadvies persing;
Bijlage 30	-	Proces-verbaal van leverantie;
Bijlage 31	-	Aanvraag Watervergunning deel 3.

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					
111310			Deficode gewijzigd.				
111310	101412		Aanbrengen rijplatenbaan.	m	350,00	V	
			Betreft: het toepassen van rijplaten langs alle				
			ontgravingen in de verschillende straten tijdens fase 1				
			zoals benoemd in hoofdstuk 1 par. 05 Tijdsbepaling				
			Bij het aantal meters in deze post is uitgegaan van een				
			dubbele platenbaan in lengterichting van de rijrichting				
			Met materiaal van de aannemer				
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: de uit te voeren				
			werkzaamheden				
		.9.					
		. . .2. . . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting				
		. . .1.3. . .	Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste				
			14 mm dik				
		1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het				
			beoogde gebruik				
111320			Deficode gewijzigd.				
111320	101412		Aanbrengen rijplatenbaan.	m	310,00	V	
			Betreft: het toepassen van rijplaten langs alle				
			ontgravingen in de verschillende straten tijdens fase 2				
			zoals benoemd in hoofdstuk 1 par. 05 Tijdsbepaling				
			Bij het aantal meters in deze post is uitgegaan van een				
			dubbele platenbaan in lengterichting van de rijrichting				
			Met materiaal van de aannemer				
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: de uit te voeren				
			werkzaamheden				
		.9.					
		. . .2. . . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting				
		. . .1.3. . .	Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste				
			14 mm dik				
		1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het				
			beoogde gebruik				
111330			Deficode gewijzigd.				
111330	101412		Aanbrengen rijplatenbaan.	m	60,00	V	
			Betreft: het toepassen van rijplaten langs alle				
			ontgravingen in de verschillende straten tijdens fase 3				
			zoals benoemd in hoofdstuk 1 par. 05 Tijdsbepaling				
			Bij het aantal meters in deze post is uitgegaan van een				
			dubbele platenbaan in lengterichting van de rijrichting				
			Met materiaal van de aannemer				
		2.	Rijplatenbaan ten behoeve van: de uit te voeren				
			werkzaamheden				
		.9.					
		. . .2. . . .	Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting				
		. . .1.3. . .	Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste				
			14 mm dik				
		1	Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het				
			beoogde gebruik				
111340			Deficode gewijzigd.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
111340	101412		Aanbrengen rijplatenbaan. Betreft: het toepassen van rijplaten langs ontgraving watergangen Voedselbos Bij het aantal meters in deze post is uitgegaan van een dubbele platenbaan in lengterichting van de rijrichting Met materiaal van de aannemer 2. Rijplatenbaan ten behoeve van: de uit te voeren werkzaamheden .9. .2. .1.3. .1 Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal: ten minste 1500 mm breed x ten minste 14 mm dik Ruimte tussen rijen rijplaten afstemmen op het beoogde gebruik	m	80,00	V	
114210			Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
114210	210701		Aanbrengen waarnemingsput. Betreft: peilbuizen t.b.v. monitoren freatisch vlak Locatie peilbuizen binnen 5 m van de bemaling geplaatst te worden 1. Putopbouw ter keuze van de aannemer .2. Met filteromstorting vanaf 1,00 m beneden tot 1,00 m boven het filter .1 Afwerking waarnemingsput op maaiveldhoogte: afdoppen en voorzien van markeringspaal.	st	9,00	V	
114220			Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
114220	210701		Aanbrengen waarnemingsput. Betreft: peilbuizen t.b.v. monitoren eerste watervoerend pakket Locatie peilbuizen binnen 1 m van de bemaling geplaatst te worden 1. Putopbouw ter keuze van de aannemer .2. Met filteromstorting vanaf 1,00 m beneden tot 1,00 m boven het filter .1 Afwerking waarnemingsput op maaiveldhoogte: afdoppen en voorzien van markeringspaal.	st	6,00	V	
114240			Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
114240	210702		Verwijderen waarnemingsput. Betreft: verwijderen peilbuizen 2. Filters en stijgbuizen verwijderen en het gat vullen met zwelekorrels Type: MIKOLIT® 300, o.g. Specificaties: Kleur: bruin/grijs Diameter: ca. 8 mm Lengte: 7-12 mm Stortgewicht: 1.100 kg/m3 Dichtheid verzadigd met water: 1.800 kg/m3 Zwelvevermogen: 50-70%	st	15,00	V	1.875,00 L
173020			Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
173020	320144		Demarkeren van een markering. Situering: op kruising Imagination Avenue met Circular Avenue Betreft: het demarkeren van markering 7. Lengtemarkering .2. Van thermoplastisch markeringsmateriaal .3. Op een dichte bitumineuze ondergrond .2. Demarkeren met koudplastisch markeringsmateriaal in een aan het wegdek aangepaste kleur, in een hoeveelheid van 2 kg/m2	m2	65,00	V	130,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
323030			Bestekspost nieuw toegevoegd					
323030	472202		Aanbrengen ongewapend betonnen duiker - mof-spie buis Situering: duiker tussen watergangen aan noordzijde van Imagination Avenue Betreft: aanbrengen betonnen duiker ø800 mm Fundering: op staal 1. In dam, inclusief grondwerk 2. Verlagen waterstand toegestaan 1. Lengte tot 11 m, 1 st 3. Ronde buis Nominale middellijn 800 mm 1. Glijverbinding buizen door middel van bijbehorende rubbering 3 Uiteinden duiker: afschuinen met talud 1 : 1,5	m	9,60	V		
324			Hoofdstuk vervalt					
324010			Bestekspost vervalt					
332110			Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd					
332110	240102		Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: ontgraven sleuf ten behoeve van VWA-riool ø250 mm Taluds 1 : 1 1. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven 1. Tot onderkant buizen, funderingen en putten 8. Ontgravingshoogte gemiddeld van 1,35 tot 2,45 m 1. Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 0,60 m 1 Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m3	1.140,00	V		
332130			Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd					
332130	240122		Aanvullen sleuf. Betreft: aanvullen sleuf ten behoeve van VWA-riool en HWA uitleggers ø250 mm 8. Aanvullingshoogte gemiddeld van 1,35 tot 2,45 m 2. Aanvullen tot onderkant verharding met grond vrijgekomen bij het ontgraven 1. De aanvulling verdichten 1 Overtollige grond, ca. 20 m3 vervoeren volgens bestekspostnr. 241010	m3	1.140,00	V		
531310			Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd					
531310	831610		Leveren bochtband - opsluitband van beton. 9. Profiel 200 x 250 mm Kleur: antraciet Leverancier: Bio Bound, o.g. 9. R=2,00 m R=3,00 m R=4,00 m R=6,00 m R=8,00 m 1. Werkende lengte 0,785 m 1 Leveren op plaats van verwerking	st st st st st st	87,00	V		
562050			Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
562050	831112		Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen voor parkeervakken Situering: parkeervakken bij GDC4 en GDC5 2. Totale breedte van 1,50 tot 3,00 m .6. In elleboogverband .1. Op straatlaag .9. Langs de kantopsluiting 1 streklaag in specie aanbrengen .3. Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 80 mm Kleur: antraciet .5. Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m2	340,00	V	
563180			Bestekspost vervalt				
721010			Hoeveelheid resultaatverplichting gewijzigd				
721010	321301		Aanbrengen palen ter bevestiging van verkeersborden. Betreft: het aanbrengen van verkeersbordpalen in het maaiveld 1. In het maaiveld .3. Verkeersbordpaal, uitgevoerd als buispaal, met vast kruis .3. Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk aan 1,8 m) .1. Langs een weg met gescheiden rijbanen	st	23,00	V	
721020			Hoeveelheid resultaatverplichting gewijzigd				
721020	321302		Aanbrengen verkeersborden, inclusief benodigde bevestigingsmiddelen. De borden bevestigen aan: verkeersbordpalen aangebracht volgens bestekspostnr. 721010 en aan bestaande lichtmasten .2. Afmetingen volgens type I - B01 - B06 - C02 - C03 - C04L - G11 - G12 - G12A - L05-2b - L08 Onderborden: - OB505 .9. Retroreflecterend, Diamond Grade folie (DG3) Plaatsingsvoorschriften zie bordenboek editie 2017 van "Vereniging Nederlandse Verkeersborden Fabrikanten" .1. Langs een weg met gescheiden rijbanen	st	41,00	V	
				st			6,00 L
				st			12,00 L
				st			3,00 L
				st			1,00 L
				st			1,00 L
				st			2,00 L
				st			1,00 L
				st			5,00 L
				st			2,00 L
				st			1,00 L
				st			7,00 L
731010			Hoeveelheid resultaatverplichting gewijzigd				
731010	320199		Uitzetten en aanbrengen van hoofdverkenmerken ten behoefte van aan te brengen lengtemarkering. Betreft: het verrichten van uitzetwerk ten behoeve van aan te brengen hoofdverkenmerken voor lengtemarkeringen als bedoeld in artikel 32.13.02 van de Standaard RAW Bepalingen aan de hand van door de directie te verstrekken uitzetgegevens	km	1,68	V	
732010			Hoeveelheid resultaatverplichting gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
732010	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: doorgetrokken streep 1. Ononderbroken streep .2. Breedte: 0,10 m Op een dichte bitumineuze ondergrond1. Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m21. Uitvoeringsvorm: type I1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	1,03 V		
732020			Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
732020	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: 1-1 streep 3. Onderbroken streep 1-1 streep .2. Breedte: 0,10 m Op een dichte bitumineuze ondergrond1. Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m21. Uitvoeringsvorm: type I1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,46 V		
732030			Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
732030	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: 0,50-0,50 streep 3. Onderbroken streep 0,50-0,50 streep .2. Breedte: 0,10 m Op een dichte bitumineuze ondergrond1. Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m21. Uitvoeringsvorm: type I1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,08 V		
732040			Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
732040	320102		Aanbrengen lengtemarkering van thermoplastisch markeringsmateriaal in km. Betreft: 1-3 streep 2. Onderbroken streep 1-3 streep .2. Breedte: 0,10 m Op een dichte bitumineuze ondergrond1. Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m21. Uitvoeringsvorm: type I1 Kleur markeringsmateriaal: wit	km	0,11 V		
735010			Hoeveelheid resultaatsverplichting gewijzigd				
735010	320112		Aanbrengen overige markering van thermoplastisch markeringsmateriaal. Betreft: driehoeksmarkering 0,50 x 0,50 op rijbaan 9. Driehoeksmarkering 0,50 x 0,50 m Op een dichte bitumineuze ondergrond1. Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met een hoeveelheid van 7 kg/m21. Uitvoeringsvorm: type I1 Kleur markeringsmateriaal: wit	m2	8,36 V		
				st			76,00 I
				kg			58,52 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
735020	320111		Aanbrengen overige markering van wegenvurf.	m2	72,00	V	
			Betreft: verdrijfstrepen van wegenvurf				
		6.	Verdrijfstreep				
		.3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.1.	Wegenvurf; hoeveelheid (droog) 0,5 kg/m2	kg			36,00 L
735030	320112	.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
			Aanbrengen overige markering van thermoplastisch	m2	4,02	V	
			markeringsmateriaal.				
			Betreft: pijlmarkering einde rijstrook				
		5.	Pijlmarkering einde rijstrook	st			3,00 I
		.3.	Op een dichte bitumineuze ondergrond				
		.1.	Slofapplicatie: reflecterend thermoplastisch	kg			28,14 L
			markeringsmateriaal, laagdikte 3 mm; gerekend is met				
			een hoeveelheid van 7 kg/m2				
821140	619999	.1	Uitvoeringsvorm: type I				
		.1	Kleur markeringsmateriaal: wit				
821140			Vrije tekst gewijzigd				
821140	619999		Opstellen bemalingsplan.	EUR		N	
			Betreft het opstellen van een Bemalingsplan als				
			bedoeld in artikel 01.13.08 van deel 3 van dit bestek				
			Inclusief te maken melding Hoogheemraadschap van				
831020	619999		Rijnland volgens artikel 01.10.03				
831020			Vrije tekst gewijzigd.				
831020	619999						
			Voortgangsoverleggen duurzaamheid.	EUR		N	
			Betreft: het houden van voortgangsoverleggen tijdens de				
			looptijd van het contract (en het werk) t.b.v. beheersen en				
			delen van de voortgang op de acties rond				
			duurzaamheid, het e.e.a. als bedoeld in paragraaf 01.30				
			van deel 3 van dit bestek				
			Opdrachtnemer plant de overleggen in, zorgt voor een				
			agenda en verslaglegging van de overleggen				
			Agenda uiterlijk 2 werkdagen voor overleg indienen				
			Notulen uiterlijk 2 werkdagen na overleg indienen				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
91			Eenmalige kosten				
910010			Vrije tekst gewijzigd				
910010	101101		Inrichten van werkterrein.	EUR		N	
			In het inrichten van het werkterrein is begrepen het				
			aanvoeren en opstellen van alle voor het werk				
			benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen				
			en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en				
			hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van				
			de hierbij benodigde kabels en leidingen				
			Gebruik van hulpmiddelen door de opdrachtgever: nader				
			gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). nvt				
		1.	Het binnen het werkgebied aanwezige werkterrein is				
			gedurende de gehele duur van het werk ter beschikking				
			en is aangegeven op tek.nr. 2201				
			Maximale hoogte van zand/grond is 1,50 m boven terrein				
			Maximale toegestane gewicht per m2 is 2 ton				
			Ten behoeve van opslag materialen Openbare				
			Verlichting:				
			- Afmetingen minimaal: 15 x 8 m				
			- 20 voets container t.b.v. de armaturen binnen de				
			afgeschermd depotruimte				
			- Verharding van menggranulaat dikte 250 mm, vlak				
			afgewerkt op geotextiel				
			- Depot omheind met gekoppelde bouwhekken en poort				
			voorzien van hangslot en afgeschermd van het overige				
			depot				
			- Depot bewaakt middels camerasysteem verbonden				
			met meldkamer en opvolging				
							
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6			RESULTAATS- VERPLICHTING		TER INLICHTING	

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

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn****01 13 08 Gedetailleerde werkplannen**

00 Werkplan CO2-prognose en monitoringsplan is vervallen.

- 01 Naast een algemeen tijdschema worden van de aannemer gedetailleerde werkplannen, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- een BLVC-plan, één en ander als omschreven in bestekspostnr. 821180.
 - een kwaliteitsplan voor het werk als bedoeld in artikel 01.13.02 van de Standaard;
 - een V&G plan (uitvoeringsfase), één en ander als omschreven in artikel 01.19.01 van de Standaard en in artikel 01.19.01 uit deel 3 van dit bestek;
 - een communicatieplan, één en ander als omschreven in artikel 01.23.02 van de Standaard en in artikel 01.23.02 uit deel 3 van dit bestek;
 - een bemalingsplan, één en ander als omschreven in artikel 21.13.01 uit de Standaard;
 - een (deel) transport- en verwerkingsschema als bedoeld in artikel 22.03.10 van dit bestek;
 - een boorplan, één en ander als omschreven in de artikel onder 24.23 uit deel 3 van dit bestek;
 - een puttenstaat, één en ander als omschreven in artikel 25.13.01 uit deel 3 van dit bestek;
 - een verkeersplan, één en ander als omschreven in artikelen 62.13.02 en 62.17.03 van de Standaard en artikelen 62.13.01 62.13.02 van deel 3 van dit bestek;
 - een straatwerkplan, één en ander als omschreven in artikel 83.13.02 van de Standaard en deel 3 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

10 Werk algemene aard**10 0 Werk algemene aard, algemeen****10 02 Eisen en uitvoering****10 02 04 Mobiele werktuigen**

- 00 Verschillende leden tekstueel gewijzigd.
- 01 Onder mobiele werktuigen verstaat men de verzameling van machines die wordt ingezet op een bepaalde locatie. Het zijn motorisch aangedreven machines c.q. voertuigen, die niet of bij uitzondering op de openbare weg mogen (uitgezonderd landbouwtrekkers).
- 02 De voor het werk te gebruiken mobiele werktuigen voldoen aan de emissie-eisen conform het Productblad:
Productblad * Emissies Mobiele en Stationaire werktuigen en Bouwlogistiek
Emissies: BASIS - 2028
- 03 De aannemer verstrekt de directie desgevraagd schriftelijke conformiteitsverklaringen (bij fabrikant op te vragen) van in te zetten mobiele werktuigen.
- 04 Minimaal 50% van de werknemers die gebruik maken van de mobiele werktuigen en/of deze mobiele werktuigen besturen, moeten een certificaat van de cursus Het Nieuwe Draaien overleggen. Voor de overige 50% volstaat een toolboxmeeting.
- 05 De onderaannemers dienen ook aan deze eis te voldoen.
- 06 Voorafgaand aan de inzet van mobiele werktuigen dient de aannemer goedkeuring te hebben van de directie.

10 02 05 Inzet rijdend materieel

- 00 Lid 01 tekstueel gewijzigd.
- 01 De voor het werk te gebruiken transportmiddelen voldoen aan de emissie-eisen conform het Productblad:
Productblad * Emissies Mobiele en Stationaire werktuigen en Bouwlogistiek
Emissies: BASIS - 2028
- 02 De aannemer verstrekt de directie schriftelijke conformiteitsverklaringen (bij fabrikant op te vragen).
- 03 De onderaannemers dienen ook aan deze eis te voldoen.
- 04 Voorafgaand aan de inzet van transportmiddelen bouwmaterieel dient de aannemer goedkeuring te hebben van de directie.

HFD PAR ART LID

10 02 06 Bijkomende verplichtingen mobiele werktuigen en rijdend materieel

- 00 Verschillende leden tekstueel gewijzigd.
- 01 Ten minste 10 dagen voor aanvang van de werkzaamheden levert de aannemer een overzicht aan met vermelding welke transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen conform de eisen van de inschrijving gebruikt gaan worden bij de uitvoering van het project. Het overzicht bevat per transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig:
- merknaam;
 - kenteken (alleen bij transportmiddelen);
 - chassisnummer;
 - type.
- 02 Ten minste 10 dagen voor aanvang van de werkzaamheden levert de aannemer een overzicht aan van te maken kilometers en draaiuren van de transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen, die in het kader van de uitvoering van het project naar schatting worden gemaakt.
- 03 Periodiek, iedere 4 weken, wordt dit overzicht ingevuld met daadwerkelijke gereden kilometers en draaiuren per ingezet transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig. Beide lijsten dienen te worden opgeleverd aan de opdrachtgever.
- 04 Transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen met een aantoonbaar betere emissienorm dan de opgegeven emissienorm mogen te allen tijde ingezet worden.
- 05 De aannemer wordt een boete opgelegd van € 500,- euro per transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuig per dag per overtreding indien niet aan de bovenstaande eisen wordt voldaan.
- 06 Inzet van transportmiddel bouwmaterieel en mobiele werktuigen n.a.v. meerwerk wordt niet beboet overeenkomstig lid 05 van dit artikel.
- 07 Transportmiddelen bouwmaterieel en mobiele werktuigen met een aantoonbaar hogere score dan de opgegeven score mogen te allen tijde ingezet worden.

HFD PAR ART LID