

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk: SRU - 40 - 24 - 214 - T01

Bestek en voorwaarden voor:

Dijkreconstructie Almere Duin Zuid WG4

Aanbesteder:

Gemeente Almere

Afdeling Stadsruimte

Team Projectmanagement & Contractvoorbereiding

Opgesteld door:

Steller: E. Mahmoud

datum: 25-11-2024

Vrijgegeven door:

Projectmanager: Maarten Schouten.

datum: 25-11-2024

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	Kwaliteitsborging	5
04	Bijlagen	5
2.2	Nadere beschrijving	6
9	Staartposten	14
95	Stelposten	14
3.	Bepalingen	15

1. Algemeen

PAR

- 01 Opdrachtgever**
Geen wijzigingen of aanvullingen
- 02 Directie**
Geen wijzigingen of aanvullingen
- 03 Locatie**
Geen wijzigingen of aanvullingen
- 04 Algemene beschrijving**
Geen wijzigingen of aanvullingen
- 05 Tijdsbepaling**
Geen wijzigingen of aanvullingen
- 06 Onderhoudstermijn**
Geen wijzigingen of aanvullingen
- 07 Kwaliteitsborging**
Geen wijzigingen of aanvullingen

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De volgende tekeningen zijn vervallen:

Tekeningnummer		datum	omschrijving	versie
469576-DP-3-0301-0304 (werkgang 3)	D0	02-03-2022	dwarsprofielen	1
469576-S-3-0301-01 (werkgang 3)	D0	02-03-2022	situatie	1

Bij het bestek behoren tekeningen worden:

Tekeningnummer	omschrijving	laatste datum
469576_100-AGP-BS-ALMD-TK-WA-D-0001	Details	22-10-2024
469576_100-AGP-BS-ALMD-TK-WA-D-0002	Details	22-10-2024
469576_100-AGP-BS-ALMD-TK-WA-D-0003	Details	22-10-2024
469576_100-AGP-BS-ALMD-TK-WA-D-0004	Details	22-10-2024
469576_100-AGP-BS-ALMD-TK-WA-D-0005	Details	22-10-2024
469576_100-AGP-BS-ALMD-TK-WA-DP-0001	Dwarsprofielen	22-10-2024
469576_100-AGP-BS-ALMD-TK-WA-OW-0001	Opruimingswerktekening	22-10-2024
469576_100-AGP-BS-ALMD-TK-WA-S-0001	Situatietekening	22-10-2024
469576_100-AGP-BS-ALMD-TK-WA-S-0002	Situatietekening	22-10-2024
469576_100-AGP-BS-ALMD-TK-WA-S-0003	Situatietekening	22-10-2024
469576_100-AGP-BS-ALMD-TK-WA-S-0004	Situatietekening parkeerplaats	22-10-2024

02 Peilen en hoofdafmetingen

Geen wijzigingen of aanvullingen

03 Kwaliteitsborging

Geen wijzigingen of aanvullingen

04 Bijlagen

De volgende bijlage is toegevoegd:

- o Bijlage 16: Een grondbalans

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					
120010			Bestekspost 120010 vervalt en wordt vervangen door				
120010	827103		Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	m2	1.152,00	V	
			Type: stelconplaten				
			Situering: t.p.v. de bestaande toegang strand als				
			aangegeven op tekeningnr. OW-0001				
			Totaal 8 locaties				
			Betreft Stelconplaten in goede staat				
		2.	Breedte van 1,50 tot 3,00 m				
		.2.	Dikte platen 0,14 m				
		. .5.	Afmetingen oppervlak zowel 2,00 x 2,00 als 2,00 x 1,00 m				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
							
133010			Bestekspost 133010 vervalt en wordt vervangen door				
133010	831702		Opbreken betonstraatstenen.	m2	225,00	V	
			Situering: t.p.v. de bestaande groenvoorziening als				
			aangegeven op tekeningnr. OW-3-0001.				
			Betreft: het verwijderen van betonstraatstenen				
			Stenen ontdoen van zand en vuil				
			Totale oppervlakte: 225 m2				
		9.	Breedte variabel van 2 tot 3,5 meter				
		.2.	Betonstraatstenen standaard dikformaat; dikte 80 mm				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
							
133020			Bestekspost 133020 vervalt en wordt vervangen door				
133020	831703		Opbreken betontegels.	m2	12,50	V	
			Situering: t.p.v. de bestaande groenvoorziening als				
			aangegeven op tekeningnr. OW-3-0001.				
			Betreft: het verwijderen van betontegels				
			Tegels ontdoen van zand en vuil				
			Totale oppervlakte: 12,50 m2				
		1.	Totale breedte tot 1,5 m				
		.3.	Betontegels 300 x 300 x 60 mm				
		7	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
							
181010			Bestekspost 181010 vervalt en wordt vervangen door				
181010	112499		Verwijderen van houten vlonders	m2	50,00	V	
			Situering: als aangegeven op tekeningnr. OW-3-0001				
			Betreft: het verwijderen en afvoeren van 48 m2 houten				
			vlonders				
			Materiaal: behandelde planken				
			Afmetingen: 20 x 2,5 m				
			In totaal: 1 locatie				
			Inclusief bijbehorende (grond)werkzaamheden.				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
							
182010			Bestekspost 182010 vervalt en wordt vervangen door				
182010	101199		Opnemen en opslaan van een houten kunstwerk	st	1,00	V	
			Situering: in de bestaande groenvoorziening als				
			aangegeven op tekeningnr. OW-3-0001				
			Betreft: het opnemen van een strandwachter op het				
			Almeerderstrand (houten stoel).				
			Afmetingen kunstwerk: ca. 3,00 x 3,00 x 5,00 m (lxbxh).				
			Inclusief bijbehorende (grond)werkzaamheden.				
			Vrijgekomen materiaal tijdelijk op aanwijzing van				
			directievoerder in het gebied in depot plaatsen voor				
			hergebruiken.				
							
240020			Bestekspost 240020 vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
240020	220321		Leveren grond. Betreft: de leverantie t.b.v. bestekspostnr. 231050. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schone grond / MVR-grond / GenX-vrij Grond van natuurlijke oorsprong. .1. Grondsoort: zand, niet leemhoudend, kalkrijk zand is 2%. .1. Leveren op de plaats van verwerking .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	36.575,00 V		
240030			Bestekspost 240030 vervalt en wordt vervangen door				
240030	220321		Leveren grond. Betreft: de leverantie t.b.v. de bestekspostnrs: 231060 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: schone grond / MVR-grond / GenX-vrij .1. Grondsoort: beachvollybalzand Valdempzand, fractie 0,2-2 mm grove en losse korrel, aanlegdikte 35-50cm, conform NEN valondergronden .1. Leveren op de plaats van verwerking zie bestekspost .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	1.320,00 V		
413010			Bestekspost 413010 vervalt en wordt vervangen door				
413010	220301		Grond verwerken in boomplantvak, zand/teelaarde/duinzand. Betreft: zand/teelaarde/duinzand verwerken in boomplantvak, op bestaande losgespitte terreinbodem. Duinzand fractie ca 250 mu, gelijkmatig verdeeld, afrodning; hoekig/maig hoekig, zuurgraad; PH> 6,8 en kalkgehalte 2-10%. In totaal: 228 locaties Grondsoort: teelaarde/duinzand, leveren volgens de bestekspostnrs. 413210 t/m 413230 2. Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 0,80 m .3. Breedte bovenzijde van 3,00 tot 8,00 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	1.535,00 V		
413020			Bestekspost 413020 vervalt en wordt vervangen door				
413020	220301		Grond verwerken in struikvakken zand/teelaarde/duinzand. Betreft: zand/teelaarde/duinzand verwerken in struikvakken, op bestaande losgespitte terreinbodem. Duinzand fractie ca 250 mu, gelijkmatig verdeeld, afrodning; hoekig/maig hoekig, zuurgraad; PH> 6,8 en kalkgehalte 2-10%. In totaal: 20787 locaties ca. 0,5 m3 per locatie. Grondsoort: teelaarde/duinzand, leveren volgens de bestekspostnrs. 413270 1. Gemiddelde hoogte 0,50 m .3. Breedte bovenzijde van 8,0 tot 1,50 m .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1. Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	10.395,00 V		
413040			Bestekspost 413040 vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
413040	220301		Grond verwerken in struikvakkenl, drainzand. Betreft: zand/teelaarde/duinzand verwerken in boomvak, op bestaande losgespitte terreinbodem. Duinzand fractie ca 250 mu, gelijkmatig verdeeld, afrodning; hoekig/maig hoekig, zuurgraad; PH> 6,8 en kalkgehalte 2-10%. In totaal: 20787 locaties Grondsoort: drainzand, leveren volgens bestekspostnr. 413280. 1. Gemiddelde hoogte 0,20 m .1. Breedte bovenzijde 1 m . . .1. . . Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	3.960,00	V	
413050			Bestekspost 413050 vervalt en wordt vervangen door				
413050	510221		Grondstructuurverbeteren terrein. Betreft: groeiplaatsverbetering verwerken t.p.v. graskruiden, op bestaande losgespitte terreinbodem. Duinzand fractie ca 250 mu, gelijkmatig verdeeld, afrodning; hoekig/maig hoekig, zuurgraad; PH> 6,8 en kalkgehalte 2-10%. In totaal: 14000 m2 3. Grootte per perceel: ca. 5000 tot ca. 20000 m2 .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 . . .2. . . Bodemverbeteraar, zeeffractie 0 - 40 mm, leveren volgens bestekspostnr. 4132601. . Hoeveelheid: gemiddeld 5 m3 per 100 m22 Bodemverbeteraar inwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m	are	526,00	V	
413210			Bestekspost 413210 vervalt en wordt vervangen door				
413210	220321		Leveren grond. Toepassen bij de aanleg van het boomplantvak volgens bestekspostnr. 413010. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: teelaarde/duinzand (klasse: AW 2000) Teelaarde moet voldoen aan eisen RAG keurmerk. Duinzand fractie ca 250 mu, gelijkmatig verdeeld, afrodning; hoekig/maig hoekig, zuurgraad; PH> 6,8 en kalkgehalte 2-10%. .9. Mengsel teelaarde 8% / duinzand Mengsel 1 : 3 Mengsel 2 % organische stof . .1. . . . Leveren op de plaats van verwerking . . .1. . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	885,00	V	
413220			Bestekspost 413220 vervalt en wordt vervangen door				
413220	220321		Leveren grond. Toepassen bij de aanleg van het boomplantvak volgens bestekspostnr. 413010. 1. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: teelaarde/duinzand (klasse: AW 2000) Teelaarde moet voldoen aan eisen RAG keurmerk. Duinzand fractie ca 250 mu, gelijkmatig verdeeld, afrodning; hoekig/maig hoekig, zuurgraad; PH> 6,8 en kalkgehalte 2-10%. .9. Mengsel teelaarde 8% / duinzand Mengsel 2 : 3 Mengsel 3 % organische stof . .1. . . . Leveren op de plaats van verwerking . . .1. . . Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	450,00	V	
				m3			885,00 L
				m3			450,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
413230			Bestekspost 413230 vervalt en wordt vervangen door				
413230	220321		Leveren grond.	m3	200,00 V		
			Toepassen bij de aanleg van het boomplantvak volgens				
			bestekspostnr. 413010.				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit: /2				
			teelaarde/duinzand (klasse: AW 2000)				
			Teelaarde moet voldoen aan eisen RAG keurmerk.				
			Duinzand fractie ca 250 mu, gelijkmatig verdeeld,				
			afrodning; hoekig/maig hoekig,				
			zuurgraad; PH> 6,8 en kalkgehalte 2-10%.				
		.9.	Mengsel teelaarde 8% / duinzand	m3		200,00 L	
			Mengsel 2 : 1				
			Mengsel 5 % organische stof				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
413260			Bestekspost 413260 vervalt en wordt vervangen door				
413260	220321		Leveren grond.	m3	2.630,00 V		
			Toepassen als groeiplaatsverbetering ter plaatse van				
			graskruiden aan te brengen volgens bestekspostnr.				
			413050				
			In totaal ca. 52596 m2				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit:				
			teelaarde/duinzand (klasse: AW 2000)				
			Teelaarde moet voldoen aan eisen RAG keurmerk.				
			Duinzand fractie ca 250 mu, gelijkmatig verdeeld,				
			afrodning; hoekig/maig hoekig,				
			zuurgraad; PH> 6,8 en kalkgehalte 2-10%.				
		.9.	Mengsel teelaarde 8% / duinzand	m3		2.630,00 L	
			Mengsel 1 : 3 / 2 : 3				
			Mengsel 2 tot 3 % organische stof				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
413270			Bestekspost 413270 vervalt en wordt vervangen door				
413270	220321		Leveren grond.	m3	10.395,00 V		
			Toepassen als groeiplaatsverbetering ter plaatse van				
			struikvakken aan te brengen volgens bestekspostnr.				
			413020				
			In totaal ca. 20787 locaties				
		1.	Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse				
			volgens het Besluit bodemkwaliteit:				
			teelaarde/duinzand (klasse: AW 2000)	m3		10.395,00 L	
			Teelaarde moet voldoen aan eisen RAG keurmerk.				
			Duinzand fractie ca 250 mu, gelijkmatig verdeeld,				
			afrodning; hoekig/maig hoekig,				
			zuurgraad; PH> 6,8 en kalkgehalte 2-10%.				
		.9.	Mengsel teelaarde 8% / duinzand				
			Mengsel 1:1				
		. .1. . . .	Leveren op de plaats van verwerking				
		. . .1. . .	Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het				
			theoretisch profiel van verwerking				
562010			Bestekspost 562010 vervalt en verwijderd				
563010			Bestekspost 563010 vervalt en verwijderd				
584361			Bestekspost 584361 vervalt en wordt vervangen door				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
584361	831113		Aanbrengen betontegels. Situering: Als aangegeven op tekeningnr. S-3-0001, S-3-0002 en S-3-0003 Betreft: het aanbrengen van een grastegels type Greenston tegels Incl. pasmaken van de grastegels. Totale oppervlakte: ca. 230,00 m2 In totaal: 3 locaties Grasbetontegels te leveren onder KOMO-product- certificaat met keurmerk. 3. Totale breedte van 3,00 m en meer 2. In stroomlagen in halfsteensverband 9. Aanbrengen op een kleibed 5 cm CAT 2 9. Grastegels 250 x 250 x 80 mm, voorzien van vierkante gaten. Type: Greenston tegels Leverancier: Klostermann of gelijkwaardig Uitvullen met zand-teelaarde mix (50% - 50%) De aannemer wordt eigenaar van het onbruikbare vrijgekomen materiaal.	m2		230,00	I
586010			Bestekspost 586010 vervalt en wordt vervangen door				
586010	410122		Aanbrengen paal van hardhout. Betreft: het aanleggen van palen dwars op de looprichting van het schelpenpad op steile delen conform Principedetail 5 op tekening D-0001 h.o.h afhankelijk van de helling. ca. 3,20m h.o.h. bij helling 8-10% Palen verankeren met houten pennen en ondergronds Palen inpakken met Postsaver ter voorkoming van houtrot Situering: Ten plaatse steile schelpenpaden conform detail 5 op tekening D-0001 Paal van hardhout: - diameter 200 mm - lengte 1500 mm - Duurzaamheidsklasse IV 1. Paal: lengteklasse tot 5 m 2. Paalvoetmiddellijn: klasse van 150 tot 300 mm 9. Helling paal: Horizontaal 1. Wijze van aanbrengen ter keuze van de aannemer 1. Hoogte werkterrein is maaiveldhoogte zoals verwerkt in bestekspostnr: 231050	st	5,00 V		
622020			Bestekspost 622020 vervalt en wordt vervangen door				
622020	101199		Aanbrengen houten kunstwerk.. Betreft: een strandwachter op het Almeerderstrand (houten stoel) vrijgekomen volgens bestekspostnr. 182010 Afmetingen kunstwerk: ca. 3,00 x 3,00 x 5,00 m (lxbxh). Aanbrengen in het gebied in overleg met de directie. Inclusief bijbehorende (grond)werkzaamheden. Inclusief bijbehorende bevestigingsmiddelen.	st	1,00 V		
714010			Bestekspost 714010 vervalt en wordt vervangen door				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
714010	283801		Aanbrengen mantelbuis. Situering: Als aangegeven op tekeningnr. S--0001, S-3-0002, S-3-0003 Betreft: het aanbrengen van een mantelbuis over een bestaande leiding ter bescherming tijdens de werkzaamheden. Inclusief grondwerk Uitvoering in overleg met directie. 1. Lengte: tot ca. 10 m .1. PVC-buis .3. Nominale middellijn mantelbuis: 150 mm .2. Uiteinden mantelbuis dichten met polyurethaanschuim	st	36,00	V	
810080			Bestekspost 810080 vervalt en verwijderd				
816020			Bestekspost 816020 vervalt en wordt vervangen door				
816020	103199		Aanbrengen van een fietsparkeerhek. Situering: t.p.v. de pleinverharding aangebracht in bestekspost: 542010 als aangegeven op tekeningnr. S-3-0001, S-3-0002 en S-3-0003 en D-3-0003 principedetail 8a Ten plaatse van onvoldoende gronddekking Betreft: het aanbrengen van een fietsparkeerhek in een bestrating op een voetplaat Fietsparkeerhek Type: Napoli Lengte: 4000 mm Hoogte: 1800 mm Ligger: 100% FSC cert. onbehandeld eikenhout 200x200x4000 mm. Standers: FSC cert. Robina palen Dikte: 10/12 Lengte 1800 mm Onderkant palen op bestaande Asfaltverharding in dijk. Duurzaamheidsklasse 1 Leverancier: Jaap de Vries of gelijkwaardig Inclusief bijhorende (grond)werkzaamheden.	st	89,00	V	
818110			Bestekspost 818110 vervalt en wordt vervangen door				
818110	103199		Aanbrengen van Treillage Hekwerk Betreft het aanbrengen van Treillage Hekwerk, Hoogte: 0,60 m	m	1.415,00	V	
818111			Bestekspost 818111 vervalt en wordt vervangen door				
818111	103101		Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft het aanbrengen van hoek, eind en tussenpalen van onbewerkt kastanje hout inclusief leverantie Situering zoals aangegeven op tekeningnummers: S-3-0001, s-3-0002 en S-3-0003 Leverancier: Natuurhout. o.g. 1. Paal van hout: Kastanje hout .9. Geen schoorpaal toepassen .9. Paalafstand: 1,2 m h.o.h Minimaal 1/3e van de lengte van de paal in de grond aanbrengen .7. Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,6 m .1. Palen te lood aanbrengen	st			1.180,00 I
818112			Bestekspost 818112 vervalt en wordt vervangen door				
				st			1.180,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
818112	103103		Aanbrengen spandraad	m		1.415,00	I
			.				
			Betreft het aanbrengen van 3 spandraden ten plaatse				
			van het aan te brengen hekwerk zoals aangegeven op				
			tekeningnummers: S-3-0001, s-3-0002 en S-3-0003				
			Leverancier: Natuurhout. o.g.				
		.3.	3 spandraden; boven, midden en onder , type glad	m		1.415,00	L
			draad				
							
818113			Bestekspost 818113 vervalt en wordt vervangen door				
							
818113	103199		Aanbrengen latjes in afrastering	st		16.980,00	I
			Betreft het aanbrengen van latjes van onbewerkt				
			kastanjarahout inclusief leverantie				
			Situering zoals aangegeven op tekeningnummers:				
			S-3-0001, S-3-0002 en S-3-0003				
			Leverancier: Natuurhout. o.g. gerekend op 12 latten in	st		16.980,00	L
			een m1,				
			- latafstand 40-50mm				
			- Latjes bevestigen d.m.v. weven of vlechten.				
							
819040			Bestekspost 819040 vervalt en wordt vervangen door				
			stelpost 950090				
							
819050			Bestekspost 819050 vervalt en wordt vervangen door				
			stelpost 950080				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9			Staartposten				
95			Stelposten				
950080			Bestekspost 950080 wordt toegevoegd				
950080	100301		Stelpost bedieningssysteem	EUR	5.000,00 V		
			Betreft: het aanbrengen van een kaartlezer als				
			onderdeel van het toegangscontrolesysteem				
			Situering zoals aangegeven op tekeningnummers:				
			S-3-0003				
			kaartleesunit:	st		1,00 L	
			Type: Drukknopunit, buitentoepassing				
			Materiaal behuizing:, kunststof				
			beschermingsgraad (NEN-EN-IEC 60529+a00): IP54				
			Bestrating rondom herstellen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
			Elektra aangesloten door derden				
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		9.	Ten behoeve van bedieningssysteem na goedkeuring				
			van directie				
950090			Bestekspost 950090 wordt toegevoegd				
950090	100301		Stelpost toegangspoort met detectiesysteem	EUR	10.000,00 V		
			Betreft het aanbrengen van een toegangspoort				
			Situering zoals aangegeven op tekeningnummers:				
			S-3-0003 en D-3-0005 principedetail 14				
			Type draaipoort	st		1,00 L	
			Lengte 8 m				
			Aandrijving:				
			Elektromotor				
			-type: torque				
			-spanning: 230 V				
			-vermogen: 110 W				
			montage op prefab verzinkte fundatie				
			Bestrating rondom herstellen				
			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen				
			materialen				
			Elektra aangesloten door derden				
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake				
			van:				
		9.	Ten behoeve van het aanbrengen van een				
			toegangspoort na goedkeuring van directie				
							
							

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

HFD PAR ART LID

Voor u ligt de Nota van Inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij de leidraad ten behoeve van de meervoudige onderhandse aanbesteding van:

Dijkreconstructie Almere Duin Zuid WG4

De inhoud van deze Nota van Inlichtingen maakt deel uit van de aanbestedingsstukken en daarmee van de overeen te komen overeenkomst.

Bovendien staan bij verzending van deze Nota van Inlichtingen in beginsel alle eisen vast en kunnen deze niet meer worden gewijzigd.

Deze Nota van Inlichtingen is samengesteld uit de schriftelijke vragen vanuit ondernemers en opmerkingen vanuit de gemeente Almere.

De vragen zijn letterlijk (voor zover mogelijk) en geanonimiseerd overgenomen in deze Nota van Inlichtingen.

Indien een vraag door meerdere ondernemers is gesteld of indien er meerdere vragen zijn gesteld welke dezelfde strekking hebben zijn door de gemeente deze vragen samengevoegd tot één vraag, deze vragen zijn uiteraard maar één keer in deze Nota van Inlichtingen verwerkt

Mochten er ondanks de zorgvuldig gegeven antwoorden toch nog belangrijke vragen zijn over deze Nota van Inlichtingen, dan dient ondernemer de gemeente hiervan zo spoedig, op de hoogte te stellen.

De gemeente Almere zal de gestelde vragen die na het uitkomen van deze Nota binnenkomen, beoordelen op inhoud en importantie. Indien het naar het oordeel van de gemeente noodzakelijk, zullen de vragen alsnog beantwoord worden middels een 2e Nota van Inlichtingen.

GESTELDE VRAGEN EN ANTWOORDEN

Vraag 1): Posten 810080 en 818110

Wat is het verschil tussen deze posten ?

Antwoord: Post 810080 is overbodig en wordt verwijderd.

Vraag 2): Post 819050

Kunt u aangeven wat de eisen zijn of wie de leverancier zou zijn of dit anders aanpassen in een directielevering ?

Antwoord: Bestekspost 819050 vervalt en wordt vervangen door stelpost 950080

Vraag 3): Post 819040

Op tekening heeft u het over een draaiport en in deze post over een slagboom. Kunt u dit nagaan en aangeven wat u wilt hebben?

Antwoord: Bestekspost 819040 vervalt en wordt vervangen door stelpost 950090

Vraag 4): Post 818110

Volgens de leverancier zitten er 12 latten in een m1, kunt de hoeveelheid aanpassen? Wat is de hoogte van het hekwerk en de lengte van palen?

Antwoord: Post 818110 wordt aangepast.

De hoogte van het Treillage Hekwerk is 0.60m.

Minimaal 1/3e van de lengte van de paal in de grond aanbrengen

Vraag 5): Post 714010

Dient het grondwerk (opzoeken bestaande kabel) hierin inbegrepen te zijn ?

Antwoord: Ja, inclusief grondwerk is aan de post toegevoegd,

Vraag 6): Post 584360

In de subpost lijkt de hoeveelheid teelaarde niet juist te zijn, wilt u dit aanpassen ?

Antwoord: Ja, de hoeveelheid wordt van 115 m3 aangepast naar 11,5 m3. Bij subpost 584361 115 m3 zand-teelaarde wordt l vervangen voor L.

- Vraag 7): Post 562010/563010
Normaliter wordt er onder en betonverharding welke machinaal wordt aangebracht geen folie toegepast. Wilt u de post hierop aanpassen ?
- Antwoord: Posten 562010/563010 zijn verwijderd. Folie is niet van toepassing.
- Vraag 8): Post 520010
De levering is toch al inbegrepen in post 240010 ?
- Antwoord: Nee, de zand levering in post 240010 is niet hetzelfde als straat zand zoals vermeld in post 520010.
De levering van 226,75 m3 straatzand is in post 520010 meegenomen.
- Vraag 9): Post 413270
Wilt u de "L" toevoegen in de kolom hoeveelheid ter inlichting ?
- Antwoord: Ja, "L" is aan de post toegevoegd.
- Vraag 10): Post 413050
De levering is volgens ons ook opgenomen in post 413260, wilt u de "L" laten vervallen ?
- Antwoord: Ja, "L" is vervallen.
- Vraag 11): Post 182010 en 622020
Kunt u een foto verstrekken van dit kunstwerk ?
Wat is het gewicht hiervan ?
- Antwoord: Ja, wij hebben een foto toegevoegd bij de Nvl. Verder is de hoeveelheid aangepast van 5 stuks naar 1 stuk. Het gewicht is 500 á 600 kg.
- Vraag 12): Bijlage 14
Zijn de eisen vanuit Tennet verwoord in bestek ? Tennet stelt als eis dat maaiveld niet wordt aangepast, is er rekening gehouden met alle eisen van tennet ?
- Antwoord: Ja, aanbesteder heeft een vergunning van Tennet voor de betreffende werkzaamheden verkregen. Aanbesteder heeft rekening gehouden met de eisen.
- Vraag 13): Bijlage 10 evenementenkalender
Conform uw bijlage zijn expeditie Duin, Dutch waterweek gedurende uitvoering. Dienen wij hier nog voorzieningen mee te nemen of zijn er aanvullende eisen qua uitvoering ?
- Antwoord: Nee, er zijn geen aanvullende eisen en voorzieningen nodig.
- Vraag 14): 2.1 tekeningen
Conform uw bijlage zijn expeditie Duin, Dutch waterweek gedurende uitvoering. Dienen wij hier nog voorzieningen mee te nemen of zijn er aanvullende eisen qua uitvoering ?
- Antwoord: Uw constatering is juist. Aanbesteder bevestigt dat er 11 tekeningen zijn verstrekt en niet 13. De tekst zoals opgenomen in het bestek wordt gewijzigd van 13 naar 11. Zie 2.1 tekeningen van deze Nvl
- Vraag 15): Bestek, paragraaf 15
U vraagt een SROI percentage van 2% over de opdrachtwaarde. Echter deze opdracht kenmerkt zich door een grote hoeveelheid levering (zand en grond ed). Wilt u de eis aanpassen naar 2% van de loonsom ?
- Antwoord: Aanbesteder wijzigt de percentage SROI 2% over de opdrachtwaarde niet. Na gunning dient u contact op te nemen met het SROI Coördinatiepunt van de Gemeente Almere voor afstemming over de mogelijkheden inclusief de onderbouwing voor aanpassing naar 2% van de loonsom.

-
- Vraag 16): Bestek, Bladnr. 41, Paragraaf 22.02.20
Tegenwoordig dienen de meldingen gedaan te worden bij Bodemloket. Wie verzorgt de vooronderzoeken conform NEN 5725
- Antwoord: Volgens het bestek wordt geen grond afgevoerd naar het gronddepot.
- Vraag 17): Bestek, Bladnr. 43, Bestekpost 830030-830050
Omleiding niet af te prijzen alvorens de tekeningen/plannen gereed en goedgekeurd zijn, kan OG deze aan de Stelposten toevoegen?
- Antwoord: Nee, Aanbesteder is van mening dat het wel afgeprijsd kan worden.
- Vraag 18): Bestek, Bladnr. 41, Bestekpost 816020
Leverantieverplichting Fietsparkeerhek ontbreekt
- Antwoord: Bij bestekstpost 816020 is bij st 89 fietsparkeerhek "L" toegevoegd.
- Vraag 19): Bestek, Bladnr. 34, Bestekpost 586010
Leverantieverplichting houten pennen ontbreekt
- Antwoord: Houten pennen zijn toegevoegd.
- Vraag 20): Bestek, Bladnr. 33, Bestekpost 584361
Dient de teelaardemix door ON geleverd te worden?
- Antwoord: Zie het antwoord op vraag 6. zand-teelaarde wordt geleverd door de aannemer.
- Vraag 21): Bestek, Bladnr. 23, Bestekpost 413270
Resultaatverplichting leverantie ontbreekt
- Antwoord: Zie het antwoord op vraag 9
- Vraag 22): Bestek, Bladnr. 22, Bestekpost 413210-413280
Wordt er een productcertificaat vereist?
- Antwoord: Ja.
- Vraag 23): Bestek, Hfdst. 2
Uit de bestekshoeveelheden lijkt de grondbalans niet te kloppen, graag hoeveelheden controleren en/of een grondbalans als bijlage toevoegen.
- Antwoord: Een grondbalans als bijlage wordt toegevoegd.
- Vraag 24): Bestek, Bladnr. 19, Bestekpost 231070/231080
Hoogte en oppervlakte komen niet overeen met bestekshoeveelheid
- Antwoord: Een grondbalans als bijlage wordt toegevoegd.
- Vraag 25): Bestek, Bladnr. 14, Bestekpost 211020
Verwijzingen in de bestekposten kloppen niet met elkaar. Grond vervoeren naar locatie verwerking van vrijgekomen grond na verwerking??
- Antwoord: Post 211020 ontgraven zand, wordt door post 221020 vervoerd binnen het werk. De dijk wordt opgehoogd door het aanbrengen van zand en weer ontgraven van het aangebrachte zand.
- Vraag 26): Bestek, Bladnr. 11, Bestekpost 181010
Welke overige materialen wordt bedoeld en wie wordt dan eigenaar van de vlonder
- Antwoord: Post wordt aangepast naar De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen. Woord "overige" komt te vervallen.
- Vraag 27): Bestek, Bladnr. 11, Bestekpost 133010
Kunt u de oppervlaktebehandeling nader specificeren
- Antwoord: De zin "inclusief oppervlaktebehandeling" komt te vervallen. Post is aangepast.

- Vraag 28): Bestek, Bladnr. 6, 01 Tekeningen
Antwoord: Versie van meegezonden tekeningen komen niet overeen met bestek
Zie het antwoord op vraag 14.
- Vraag 29): Bestek, Bladnr. 6, 01 Tekeningen
Antwoord: In bestek worden 13 tekeningen benoemd waarbij er 11 als bijlage zijn meegestuurd
Versienummers zijn aangepast. Zie ook het antwoord op vraag 14.
- Vraag 30): Bestek, Bladnr. 3, 05 Tijdsbepaling
Antwoord: Boeteclausule is zonder beperking, kan OG hier een maximum aan toevoegen?
Er geldt geen maximum bedrag voor de boeteclausule.
- Vraag 31): Vergunning Omgevingswet en Waterschapsverordening Waterschap
Zuiderzeeland Voorschrift 4 artikel 5
5. Indien materialen en materieel per as worden aangevoerd over de
IJmeerdijk en inspectiepaden, dan is het maximale toegestane gewicht 20
ton (inclusief eigen gewicht van het voertuig/werktuig).
Kunt u aangeven op een overzicht tekening d.m.v. een arcering, voor welk
gedeelte het geldt in het werkgebied ?
Antwoord: Wat in de vergunning staat wordt gehandhaafd en is maatgevend. Hierin
staat ook het werkgebied in vermeld.
- Vraag 32): Bestek deel2.2 BP864010
OG stelt dat:
Afvoeren en storten opgebroken materialen. Betreft: afvoeren en storten van
de overige vrijgekomen materialen volgens de bestekspostnrs. 12 t/m 13.
Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 lid 02 van dit Bestek. Eisen
verontreiniging puin conform art. 01.17.06 lid 08 van dit Bestek.
Kan OG specifiek aangeven welke materialen op de "Cirwinn recycling
Almere " worden ingenomen en voor welke bestekposten onder vermelding
van volledige bestekpostnummers, door opdrachtgever worden afgerekend?
Antwoord: Zie bepaling 01 17 06 lid 08. Zie ook <https://cirwinn.nl/>. Voor meer info. neemt
u contact via Telefoon 036 – 5326433 en E-mail info@cirwinn.nl
- Vraag 33): Bestek deel 2.2 BP 864010
OG stelt in post dat:
Afvoeren en storten opgebroken materialen. Betreft: afvoeren en storten van
de overige vrijgekomen materialen volgens de bestekspostnrs. 12 t/m 13.
Regeling acceptatiekosten conform art. 01.17.06 lid 02 van dit Bestek. Eisen
verontreiniging puin conform art. 01.17.06 lid 08 van dit Bestek.
Is de gedachtegang van OG voor het opnemen van deze post een stelpost?
Antwoord: Nee, geen stelpost. Zie ook het antwoord op vraag 32
- Vraag 34): Bestek deel 2.2 Bestekpost 183090
Antwoord: Vrijgekomen materialen afvoeren/opruimen op aanwijzing van de directie.
Moet bij deze bestekpost storkosten gerekend worden? Zo ja, de aard en
hoeveelheid?
Storkosten is via post 864010 geregeld. Zie ook het antwoord op vraag 32
- Vraag 35): Bestek deel 2.2 Bestekpost 413270
Antwoord: Bestekpost omschrijft leverantie van grond.
Bestekpost heeft geen leverantie in resultaatsverplichting, is dit correct?
Zie het antwoord op vraag 9
- Vraag 36): Bestek deel 2.2 Bestekposten 120010, 133010, 133020 & 183090.
Resultaatsverplichting van bestekpost geeft "H"(hergebruik), bestekpost

- geeft aan dat materialen vervallen aan aannemer.
Hoe om te gaan met de vrijkomende materialen?
- Antwoord: "H"(hergebruik) is verwijderd. Materialen vervallen aan aannemer. Post is aangepast.
- Vraag 37): Bestek deel 2.2 83xxxx
De tijdelijke verkeersmaatregelen worden in het bestek 2 keer afgeprijsd. De tijdelijke verkeersmaatregelen worden onder bestekpost 830010 tot en met 830050 verrekend, maar er is ook stelpost 950060 opgenomen in het bestek waaronder de tijdelijke verkeersmaatregelen worden verrekend. Verzoek OG aan te geven welke maatregelen onder deze stelpost worden verrekend. (Met het oog op de locatie en veiligheid alle verkeersmaatregelen op de stelpost te verrekenen)
- Antwoord: De tijdelijke verkeersmaatregelen zijn onder bestekpost 830010 t/m 830050 verrekend. Stelpost 950060 is opgenomen in het bestek voor het geval de directie extra maatregelen en/of kosten nodig vindt en hier gebruik van wil maken. Directie is uiteraard voor alle stelposten bepalend.
- Vraag 38): Bestek deel 2.2 BP 83xxxx
Volgens bestekspostnummer(s) 830010, 830020, 830030, 830040, 830050 worden de tijdelijke verkeersmaatregelen als "Euro post" verrekend. Op deze wijze van verrekening brengt u de Veiligheid & Gezondheid van verkeersdeelnemers en medewerkers van het project in de concurrentiesfeer.
In dit kader verzoek ik u een stelpost op te nemen voor het toepassen van de tijdelijke verkeersmaatregelen.
- Antwoord: Zie het antwoord op vraag 37.
- Vraag 39): Planning Merzell
OG stelt een gestanddoeningstermijn van 3 maanden met ingang van 16-12-2024. Planning in Merzell geeft dat " het werk 24 januari definitief gegund wordt en ook start op deze datum start.
Verzoek aan OG om de gestelde termijnen waaraan wordt gerefereerd of de planning te herzien.
- Antwoord: De planning in TenderNed is leidend.
- Vraag 40): Bestek 2.2. post 816020
Er is geen hoeveelheid ter inlichting opgenomen, dient het materiaal door de aannemer geleverd te worden?
- Antwoord: Zie het antwoord op vraag 18.
- Vraag 41): Bestek 2.2. post 584361
De hoeveelheid tegels klopt niet met de hoeveelheid aan te brengen, kunt u dit controleren en zo nodig aanpassen?
- Antwoord: De hoeveelheid 5.120,00 st. "L" wordt aangepast naar 230m2 x 16= st 3,680 "L". Post is aangepast.
- Vraag 42): Bestek 2.2.
In het bestek staan een aantal tegenstrijdigheden. Bijvoorbeeld bij post 120010 staat de H benoemd terwijl de postomschrijving aangeeft dat de aannemer eigenaar wordt. Kan opdrachtgever het bestek kritisch nalopen en dit soort tegenstrijdigheden wegnemen?
- Antwoord: Zie het antwoord op vraag 36.
- Vraag 43): Bestek deel 2.1 09 adressen
Kan in de bestekposten, daar waar sprake is van herkomst uit, of afvoer naar één van deze 2 depots, dat duidelijk in de bestekpostomschrijving worden aangegeven?

Antwoord: Zie het antwoord op vraag 16.

Vraag 44): Bestek 2.2. Post 420030

Kunt u de specificaties van Beachvolleybalzand aanleveren?

Antwoord: Bedoelt u post 240030? zo ja, dan zijn de specificaties: valdempzand, fractie 0,2-2 mm grove en losse korrel, aanlegdikte 35-50cm, conform NEN valondergronden. Post is aangepast.

Vraag 45): Bestek 2.2. Posten 413010 t/m 413270\

Dient het te leveren materiaal gemengd te worden tot een homogeen mengsel?

Antwoord: Ja

Vraag 46): Bestek 2.2. Posten 413010 t/m 413270

Kunt u per grondsoort de exact te leveren hoeveelheid specificeren? Dit om onduidelijkheid weg te nemen.

Antwoord: Zie 4132 Grond leveren t.b.v. plantvak / boomplantvak deel 2.2 van het bestek.

Vraag 47): Bestek 2.2. Post 420020

Wat is het minimum gehalte kalk in het te leveren kalkrijk zand?

Antwoord: Bedoelt u post 240020?

Het minimum gehalte kalk in het te leveren kalkrijk zand is 2%. Dit is aan post 240020 toegevoegd.

Vraag 48): Bestek 2.2. Posten 413210 t/m 413270

Kunt u de specificaties van teelaarde 8% aanleveren t.b.v. de mengsels?

Antwoord: Teelaarde moet voldoen aan eisen RAG keurmerk, Is aan de bovengenoemde posten toegevoegd.

Vraag 49): Bestek 2.2. Posten 413010 t/m 413270

Kunt u de specificaties van duinzand opgeven? Voor ons is niet duidelijk waaraan duinzand moet voldoen.

Antwoord: fractie ca 250 mu, gelijkmatig verdeeld, afrodning; hoekig/maig hoekig, zuurgraad; PH> 6,8 en kalkgehalte 2-10%. Wordt aan posten toegevoegd.

