

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk: 2021-15 Woonrijpmaken Slotvrouwe

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
08 Fasering	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	16

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever**02 Directie****03 Locatie****04 Algemene beschrijving****05 Tijdsbepaling**

Gefaseerd datum

Start van het werk is vastgesteld op maandag 28 februari 2022 . De uitvoeringstermijn wordt bepaald aan de hand van de fasering volgens tekening B.O. 300-400-285 van dit bestek, waarbij;

Fase 1.1 :	Start op	Maandag 28 februari 2022
	Gereed op	Vrijdag 24 juni 2022
Fase 1.2 :	Start op	Maandag 28 februari 2022
	Gereed op	Vrijdag 30 april 2022
Fase 1.3 :	Start op	Maandag 2 mei 2022
	Gereed op:	Vrijdag 1 juli 2022
Fase 2.1:	Start op	Maandag 2 mei 2022
	Gereed op:	Vrijdag 30 sept 2022
Fase 2.2:	Start op:	Maandag 30 mei 2022
	Gereed op:	Vrijdag 1 jul 2022
Fase 2.3:	Start op:	Maandag 4 juli 2022
	Gereed op:	Vrijdag 29 juli 2022
Fase 3.1	Start op:	Maandag 31 oktober 2022
	Gereed op:	Vrijdag 2 december 2022
Fase 4.1	Start op:	Maandag 29 augustus 2022
	Gereed op:	Vrijdag 28 oktober 2022
Fase 4.2	Start op:	Maandag 28 november 2022
	Gereed op:	Vrijdag 27 januari 2023

06 Onderhoudstermijn**07 Kwaliteitsborging**

PAR

08 Fasering

Ten behoeven van de voortgang van de werkzaamheden dient de aannemer zich te conformeren aan de fasering zoals door de opdrachtgever opgesteld, waarbij in hoofdlijnen:

- Fase 1.1: Industrieplaten aanbrengen en verwijderen
- Fase 1.2: De drainage , het waterpasserend pakket en het parkeerterrein aanleggen van oost naar west
- Fase 1.3: De cunetten en de kratten aanleggen inclusief de drainage
- Fase 2.1: Industrieplaten aanbrengen en verwijderen
- Fase 2.2: De cunetten en de kratten aanleggen inclusief de drainage, straatwerk aanleggen
- Fase 2.3: De cunetten aanleggen
- Fase 3.1: Cunetten, straatwerk, vijver ontgraven, het aanbrengen van beschoeiing.
- Fase 4.1: Beplanting, bomen en asfalt.
- Fase 4.2: Beplanting, bomen en asfalt.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek horen de volgende tekeningen.

B.O. 300-400-278a	- Opbreekwerkzaamheden blad 1 van 2	
B.O. 300-400-278b	- Opbreekwerkzaamheden blad 2 van 2	
B.O. 300-400-279a	- Riolering, drainage en OV blad 1 van 2	gewijzigd 9-12-2021
B.O. 300-400-279b	- Riolering, drainage en OV blad 2 van 2	gewijzigd 9-12-2021
B.O. 300-400-280a	- Nieuwe situatie blad 1 van 2	
B.O. 300-400-280b	- Nieuwe situatie blad 2 van 2	
B.O. 300-400-281a	- Maatvoering blad 1 van 2	
B.O. 300-400-281b	- Maatvoering blad 2 van 2	
B.O. 300-400-283	- Details en doorsneden	
B.O. 300-400-284	- Tijdelijke situatie	
B.O. 300-400-285	- Planning	gewijzigd 9-12-2021
B.O. 300-400-288	- Grondwerk	

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

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: V&G Plan
- Bijlage 2: Werkproces SRol IJmond
- Bijlage 3: Past performance-formulier
- Bijlage 4: Verkennend bodem- en verhardingsonderzoek Tolweggebied
20 juli 2018 versie 3
- Bijlage 5: Grondbalans
- Bijlage 6: Asfalt certificaat
- Bijlage 7: Kwaliteitscriteria Stalen Lichtmasten

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					
100020	210101	 1. 1. 1	Aanbrengen open bemaling. Betreft: Aanbrengen tbv post 100010 tbv proefsleuven Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer Gemiddelde sleufdiepte 1,25 m Pompinstallatie ter keuze van de aannemer	EUR		N	
100030	210102		Instandhouden open bemaling. Betreft: bemaling uit post 100020 Periode van instandhouding: 1 dag	EUR		N	
100040	210104		Verwijderen open bemaling. Betreft: bemaling uit post 100030	EUR		N	
211080			Bestekspost is gewijzigd				
211080	831701	 2. 2. 9.	Opbreken straatbaksteen. Situering: Straatbaksteen uit Debora Bakelaan opbreken volgens tekening: B.O.300-400-278 Totale breedte van 1,5 tot 3,0 m Straatbaksteen standaard dikformaat	m2	219,90	V	
		 2	De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspost nr: 520080	m2			186,90 I
			Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf (breuk en knipverlies 15%)	m2			33,00 I
221030			Bestekspost is gewijzigd				
221030	810203	. 1. 2	Frezen van asfalt ten behoeve van een getrapte aansluiting. Situering: tpv Tolweg waar stelconplaten uit het fietspad zijn gekomen volgens tekening B.O.300-400-278 Teervrij asfalt: AC 8 surf kleur rood Afmetingen te frezen laag: Dikte 30 mm en breedte 0,5 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf	m3	0,29	V	
300020			Bestekpost is gewijzigd				
300020	220101	. 1. 1. 1. 1	Grond ontgraven uit cunet Situering: grond ontgraven uit cunetten voetpaden volgens tekening B.O. 300-400-280 en bijlage 5 Grondsoort: klasse altijd toepasbaar volgens bijlage 4 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0.35 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 2.40 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	554,00	V	
300060			Bestekpost is toegevoegd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
300060	220101	. 1. 1. 1. 1. 1	Grond ontgraven uit cunet Situering: grond ontgraven uit cunetten parkeerterrein volgens tekening B.O. 300-400-280 en bijlage 5 Grondsoort: klasse altijd toepasbaar volgens bijlage 4 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0.30 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 15 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	904,00	V
300070			Bestekpost is toegevoegd			
300070	220101	. 1. 1. 1. 1. 1	Grond ontgraven uit cunet Situering: grond ontgraven uit cunetten parkeervakken Debora Bakelaan volgens tekening B.O. 300-400-280 en bijlage 5 Grondsoort: klasse altijd toepasbaar volgens bijlage 4 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0.35 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 7.00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	166,00	V
300080			Bestekpost is toegevoegd			
300080	220101	. 1. 1. 1. 1. 1	Grond ontgraven uit cunet Situering: grond ontgraven uit cunetten toegangspaden volgens tekening B.O. 300-400-280 en bijlage 5 Grondsoort: klasse altijd toepasbaar volgens bijlage 4 Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0.20 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 4 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	92,00	V
301050			Bestekpost toegevoegd			
301050	240101	 1. 1. 3. 1	Grond ontgraven t.b.v. sleuf. Betreft: Grond ontgraven tbv sleuf Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Tot onderkant buizen, funderingen en putten Ontgravingshoogte gemiddeld m Ontgravingsbreedte op sleufbodem ten minste 1,00 m Vrijgekomen grond waar mogelijk naast de sleuf deponeren	m	20,00	V
301060			Bestekpost toegevoegd			
301060	240121	 3. 1. 1	Aanvullen sleuf. Betreft: aanvullen sleuf Aanvullingshoogte gemiddeld m Aanvullen tot maaiveld met grond vrijgekomen bij het ontgraven De aanvulling verdichten	m	20,00	V

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
306230	220421	. 1.1.	Profileren van oppervlakken. Betreft: Zand verwerkt volgens bestekspost 303110 Grondsoort: cunetzand Gerekend is met een waterstand N.A.P. 0.35- m Oppervlakken boven water Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	2.168,00	V	
311010			Bestekspost is gewijzigd				
311010	210201	. 2.1.1.9.	Aanbrengen bronbemaling. Situering: tbv riolering tpv Toren C volgens tekening B.O.300-400-279 over een lengte van 67,7 meter Verlaging van het freatisch vlak tot 0.20 m onder het laagste punt Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer Verticale filters Lozen op open water of op duikerput 3.21	EUR		N	
312010			Bestekspost is gewijzigd				
312010	210201	. 2.1.1.9	Aanbrengen bronbemaling. Situering: tbv drainage volgens tekening B.O.300-400-279 over een lengte van 341,2 meter Verlaging van het freatisch vlak tot 0.20 m onder het laagste punt Opbouw bemaling ter keuze van de aannemer Verticale filters Lozen op open water t.p.v. van de vijver Jan van Polanenstraat	EUR		N	
330120			Bestekspost is gewijzigd				
330120	252614	 1.3. .1.1	Aanbrengen kolk van kunststof/gietijzer combinatie. Situering; voor entree van Toren B volgens tekening nr; B.O. 300-400-279 T.b.v. fundering kolk: ongeroerde grond afvlakken Straatkolk, klasse C250 Onderbak van PE inclusief stankafsluiter uit een del geroteerdmet een zandvang van 13 ltr bovenkop van nodulair gietijzer Totale hoogte kleiner dan 1,00 m Constructie: tweedelig	st st	2,00	V	2,00 L
330300	257501	. .1.9.	Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel). Betreft; riolering reinigen bij Toren C tbv post 330290 Grootste putafstand: 47 m Profielafmeting(en): 250mm Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf	m	67,60	V	
340040			Bestekspost is vervallen				
340110			Bestekpost is gewijzigd				
340110	230121	 9.	Aanvullen sleuven t.b.v. horizontale drainage. Situering:Sleuf gegraven volgens bestekspost nr: 340090 Aanvullen met drain zand tot 30 cm boven onderkant cunet de rest aanvullen met vrijgekomen grond	m m3	201,00	V	36,18 L
350050			Bestekspost is gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
350050	522101		Aanbrengen palen.	st	8,00	V	
			Betreft: Palen tbv fundering uitstroombakken				
			volgens bestekspost nr: 350030 en 350040				
			Grondslag: Kleihoudende grond				
		1.	Perkoenpalen: onbehandeld larix	st			8,00 L
			afmeting: L1800x90x90mm				
		.1.	Richting paal: verticaal				
		. .1. . . .	Spuiten is niet toegestaan				
		1	Afwerking palen: afzagen				
360030			Bestekspost is gewijzigd				
360030	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen.	m	32,27	V	
			Situering: In watergang thv Toren C volgens				
			tekening B.O. 300-400-280				
		1.	Planken L 2400 x B 200 x D 20mm, per meter	m			53,59 L
			beschoeiing 4 planken minimale plank lengte				
			minimaal 2400 mm				
		.1.	Van hout: dat voldoet aan de minimum eisen voor				
			duurzaam bosbeheer zoals omschreven in deel3				
			artikel 44.13.02, duurzaamheidsklasse 1,				
		. . .1. . .	Planken aaneengesloten aanbrengen				
		6.	Bevestigingsmiddelen: slotbouten, verduurzaamd				
			d.m.v. verzinken, M8, L = 130mm incl sluitringen				
			ø25mm uitwendig 2mm dik,				
360040			Bestekspost is gewijzigd				
360040	522103		Aanbrengen beschoeiingselementen.	m	12,05	V	
			Situering: In watergang thv Toren C volgens				
			tekening B.O. 300-400-280				
		1.	Planken L 2400 x B 200 x D 20mm, per meter	m			25,10 L
			beschoeiing 5 planken minimale plank lengte				
			minimaal 2400 mm				
		.1.	Van hout: dat voldoet aan de minimum eisen voor				
			duurzaam bosbeheer zoals omschreven in deel3				
			artikel 44.13.02, duurzaamheidsklasse 1,				
		. . .1. . .	Planken aaneengesloten aanbrengen				
		6.	Bevestigingsmiddelen: slotbouten, verduurzaamd				
			d.m.v. verzinken, M8, L = 130mm incl sluitringen				
			ø25mm uitwendig 2mm dik,				
501010			Bestekspost is gewijzigd				
501010	812131		Aanbrengen van een onderlaag van asfaltbeton.	ton	131,76	V	
			Situering: Paden in het park volgens tekening				
			B.O.300-400-280				
			Totaal 1098m2				
		1.	Asfalt: AC 16 base	ton			131,76 L
		.4.	Mengseleigenschappen: OL-C				
		. .2. . . .	Totale breedte van 1,00 tot 2,50 m				
		. . .1. . .	Totale laagdikte 50 mm				
		6	Op een funderingslaag van menggranulaat				
501040			Bestekspost is gewijzigd				
501040	812101		Aanbrengen kleeflaag.	m2	1.176,30	V	
			Betreft: aanbrengen kleeflaag op deklaag uit				
			bestekpost nr: 501030 tbv oppervlaktebehandeling				
			volgens bestekspost: 501050				
		9.	Kleeflaag geschikt voor het aanbrengen van				
			schelpen				
		.5.	Hoeveelheid 1,5 kg/m2	ton			1,77 L
501010			Bestekspost is gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
510100	831399		Aanbrengen van stalen opsluitbanden	m	96,81 V		
			Situering: Stalen opsluitband tpv scheggen tussen				
			grasroosters in parkeerterrein volgens tekening				
			B.O. 300-400-280 en volgens detail stalen				
			opsluitband				
			Materiaal: verzinkt staal kleur zwart				
			Afmetingen: 106 x 16 cm	m		96,81	L
510110			Bestekpost is gewijzigd				
510110	831399		Aanbrengen van stalen opsluitbanden	m	81,50 V		
			Situering: stalen opsluitband tpv grens WoM -				
			Gemeente volgens tekening B.O. 300-400-280 en				
			volgens detail stalen opsluitband				
			Materiaal: verzinkt staal kleur zwart				
			Afmetingen: 106 x 16 cm	m		81,50	L
520220			Bestekpost is toegevoegd				
520220	831503		Bestringsmateriaal ontdoen van grond.	m2	186,90 V		
			Betreft: Gebakken DF uit bestekpost 520080				
		5.	Betonstraatstenen: standaard dikformaat				
		.3. . . .	D.m.v. schrapen				
		1.	Materiaal na bewerking verwerken volgens 520080				
		1	Onbruikbare materialen vervoeren naar een erkend				
			verwerkingsbedrijf				
530040			Bestekpost is gewijzigd				
530040	827103		Opnemen verharding van geprefabriceerde betonplaten.	m2	520,00 V		
			Situering: voor Toren A volgens tekening B.O.				
			300-400-284				
		3.	Breedte van 3,00 m en meer				
		.2. . . .	Dikte platen 0,14 m				
		. .3. . .	Afmetingen oppervlak 2,00 x 2,00 m				
		1	Vrijgekomen materialen verwerken volgens				
			bestekpost 530120				
651020			Bestekpost is gewijzigd				
651020	340251		Leveren lichtmast.	st	7,00 V		
			Betreft:				
			Het leveren van een conisch stalenlichtmast met				
			een lichtpunthoogte van 4,0 meter.				
			Leveren:				
			Leveren: op plaats van verwerking.				
		1.	Lichtmast van staal S235JR	st		7,00	L
			Kwaliteit volgens EN 10025				
		.1. . . .	Uitvoeringsvorm: cilindrisch verjongd				
		. .1. . .	Nominale masthoogte: 4,0 m				
		. . .9. .	Inclusief montagevoorziening t.b.v. aansluit-				
			voorziening en aarding mogelijkheid achter de				
			servicedeur.				
		6.	Beschermingswijze: geheel volbad thermisch				
			verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461 (1999),				
			min. laagdikte 70µ.				
		1	Met grondstuk zonder grondplaat				
			Grondstuklengte: 0,80 m				
			Beschermingswijze:				
			Grondstuk voorzien van een glasvezel versterkt				
			kunststof maaiveldbeschermer.				
703010			Bestekpost is gewijzigd				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
703010	512101		Zaaien.	are	57,05 V		
			Situering: in te zaaien met bermflora volgens				
			tekening B.O. 300-400-280				
		1.	Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2				
		. 1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
		. . . 9.	Zaadmengsel G5 ten behoeve van bermflora	kg		11,41 L	
			hoeveelheid 0,2 kg / 100 m2				
		 2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
			aandrukken				
801010			Bestekpost is gewijzigd				
801010	321303		Aanbrengen verkeersbord met verkeersbordpaal.	st	7,00 V		
			Situering: Verkeersbordpaal incl bord plaatsen				
			volgens tekening B.O. 300-400-280				
		1.	In het maaiveld				
		. 3.	Totale lengte 3,6 m (hals groter dan of gelijk				
			aan 1,8 m)				
		. . 2.	Verkeersbord, afmetingen volgens type I G07	st		7,00 L	
802010			Bestekpost is gewijzigd				
802010	322199		Aanbrengen fietsparkeervoorziening	st	18,00 V		
			Situering; tpv ingangen van Toren A, B en C				
			volgens tekening nr: B.O300-400-280				
			Fietsparkeerbeugel "fietsnietje"	st		18,00 L	
			Uitvoering: RVS				
			Hoogte 0,80 meter				
			Lengte: 0,90 meter				
			Fundering: betonblok 0,30x0,30x0,30 meter				
			Inclusief benodigd grond- en straatwerk				
803030			Bestekpost is gewijzigd				
803030	101532		Verwijderen tijdelijke afrastering.	m	1.250,00 V		
		1.	Afrastering, aangebracht volgens				
			bestekspostnr(s). 803010				
803040	101599		Het verplaatsen van tijdelijke afrastering	m	1.250,00 V		
			Betreft: Het verplaatsen van tijdelijke				
			afrastering per fase				
			Afrastering aangebracht volgens bestekspost 803010				
806010			Bestekspost is gewijzigd				
806010	100199		Aanschaf licentie IBIS besteksadministratie	EUR		N	
			Betreft: Het afnemen van een tijdelijke licentie				
			bij BRINK IBIS ten behoeve van het invoeren een				
			aanleveren van weekrapporten				
			afnemen voor de duur van het werk.				
			Conform deel 3 paragraaf 01.23.03				
							

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				
							
							
950010			Bestekpost is gewijzigd	EUR		V	
950010	100301		Stelpost plan green to colour	EUR	1.500,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
	9.		De kosten die worden gemaakt voor opstellen van				
			een plan voor 1102 m2 volgens green to colour				
			concept				
							
950020			Bestekpost is gewijzigd	EUR		V	
							
950020	100301		Stelpost goedkeuring green to colour	EUR	500,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
	9.		De kosten die worden gemaakt voor goedkeuring				
			van het green to colour concept incl 1x				
			aanpassing				
							
950030			Bestekpost is gewijzigd	EUR		V	
							
950030	100301		Stelpost aanbrengen green to colour	EUR	18.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
	9.		het aanbrengen van 1102 m2 green to colour				
							
950040			Bestekpost is gewijzigd	EUR		V	
							
950040	100301		Stelpost onderhoud green to colour	EUR	8.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
	9.		het onderhouden van 1102 m2 green to colour voor				
			twee jaar na aanleg				
							
950050			Bestekpost is gewijzigd	EUR		V	
							
950050	100301		Stelpost plan bermflora met bollen	EUR	500,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
	9.		De kosten die worden gemaakt voor opstellen van				
			een plan voor 2429 m2 bermflora met bollen				
							
950060			Bestekpost is gewijzigd	EUR		V	
							
950060	100301		Stelpost goedkeuring bermflora met bollen	EUR	300,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
	9.		De kosten die worden gemaakt voor goedkeuring				
			van bermflora met bollen incl 1x aanpassing				
							
950070			Bestekpost is gewijzigd	EUR		V	
							
950070	100301		Stelpost aanbrengen bermflora met bollen	EUR	6.000,00	V	
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
			zake van:				
	9.		het aanbrengen van bermflora met bollen over een				
			oppervlakte van 2429 m2				
							
950080			Bestekpost is gewijzigd	EUR		V	
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
950080	100301	 9.	Stelpost onderhoud bermflora met bollen Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: het onderhouden van bermflora met bollen voor twee jaar na aanleg	EUR	2.000,00	V	

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

Vragen en Antwoorden

Vraag: Kunt u ook de aanbestedingsleidraad toevoegen?

Antwoord: Alles staat in het bestek of op Tendered.

Vraag: De stalen opsluitband is daar een detail van ? en is het juist dat deze afmeting 100 cm x 8 cm is ? Kunt u op tekening het verduidelijken waar deze komt ?

Antwoord: Ja, op de detail tekening staat een detail en ook waar die moet komen (in het parkeerterrein in de scheggen) de afmeting moet zijn 106x16cm. Bestekspost is aangepast.

Vraag: Met de algemene verklaring bedoeld u hiermee model K ?

Antwoord: Deze eis is komen te vervallen, zie ook rectificatie.

Vraag: Is de af te voeren grond al AP04 gekeurd ? kunnen we het rapport ontvangen ?

Antwoord: Nee, aan het bestek is een verkennend bodemonderzoek toegevoegd zie bijlage 4.

Vraag: Hier wordt aangegeven dat oplevering 30-12-2022 is. Op de faseringstekening staat dat er in januari 2023 ook nog plantwerk plaatsvindt ? wat nu aanhouden ?

Antwoord: De tijdsbepaling is aangepast

Vraag: Is dit echt van toepassing ? Kunnen we volstaan met inzet van ecooloog ? Immers wie zou dan allemaal een certificaat benodigd moeten hebben. Zoals het hier staat zou ook de stratenmaker en verlichtingsbedrijven dit moeten hebben? Is het wellicht handig dat hiervoor een stelpost wordt toegevoegd. zodat in gezamenlijk overleg bepaald kan worden wat noodzakelijk is.

Vraag

Antwoord: Bepaling 01.22 is komen te vervallen

Vraag: post 805010 Is er voor de directie keet nutsaansluiting aanwezig ? ervaring leert dat nutsaansluitingen lang op zich laat wachten. Ook hier wellicht verstandig dat opdrachtgever al een bouwaansluiting aanvraagt voor de directiekeet

Antwoord: Nee, bouwaansluiting moet door de aannemer aangevraagd worden.

Vraag: post 520030 ,520040 en 520080 De levertijden van de gebakken stenen zijn momenteel vrij lang. Dit in relatie met de gevraagde fasering heeft u daar rekening mee gehouden ? Wellicht verstandig dat u als opdrachtgever deze stenen alvast inkoopt/reserveert voor tijdige levering.

Antwoord: De stenen moeten door de aannemer worden geleverd

Vraag: post 360030 en 360040 Kunnen we ervan uitgaan dat u opgeklampte schotten bedoeld (anders klopt de hoeveelheid planken niet)

Antwoord: Post is gewijzigd

Vraag: bestekspost 211080 de stenen dienen die nog gepakketeerd te worden zoja dan graag post toevoegen aan het bestek

Antwoord: De stenen hoeven niet gepakketeerd te worden, dit is ter keuze aan de aannemer

Vraag: Pagina 5 - Fase 4.1: Is datum gereed op Vrijdag 1 oktober 2022 correct?

Antwoord: Tijdsbepaling is gewijzigd

Vraag: Pagina 33 - post 330010 Kunt u de maaiveldhoogtes of puthoogtes aangeven van de putten

Antwoord: Tekening B.O. 300-400-279B is gewijzigd

Vraag: Pagina 39 - post 340110 Moet er bij deze post ook nog drainzand geleverd worden?

Antwoord: Bestekspost is gewijzigd

Vraag: Pagina 67 - post 802010 Kunt u het type fietsnietje aangeven wat toegepast moet worden?

Antwoord: Bestekspost is gewijzigd

Vraag: Pagina 69 - post 950010 e.v. Kunt u de bedragen van de stelposten invullen?

Antwoord: Besteksposten zijn gewijzigd

Vraag: Post 651020 In deze post staat 'aluminium' voor de mast, maar alles eronder kan alleen bij Staal. Stalen mast toepassen? Indien nee, graag toelichten

Antwoord: Bestekspost is gewijzigd

Vraag: Post 651020 In deze post staat 'conisch' en ook 'cil. Verjongd'. Spreekt elkaar tegen, graag aanpassen of masttekening toevoegen

Antwoord: Bestekspost is gewijzigd

Vraag: Post 6510 De RAW geeft aan stalen masten met een verjonging. Een verjonging kan op diverse hoogten worden gerealiseerd. Indien de OG-eenheid in het gebied wil houden verzoeken wij u om masttekeningen aan te leveren.

Antwoord: Mast tekening is toegevoegd

Vraag: Post 6510 Hoeven deze masten niet 'naadloos getrokken' te zijn (geen verwijzing naar lokale eisen) ?

Antwoord: Mast tekening is toegevoegd

Vraag: Post 6510 Zijn er specifieke eisen zoals 'naadloos getrokken' masten?

Antwoord: Mast tekening is toegevoegd

Vraag; Post 6510 De stalen masten kunnen met een verjonging op verschillende hoogten worden gemaakt. Graag toelichten. (mastenboek?)

Antwoord: Mast tekening is toegevoegd

Vraag: Post 651020 In deze post staan tegenstrijdigheden zoals aluminium/staal, conisch/cilindrisch verjongd, graag aanpassen en toelichten..

Antwoord: Bestekspost is gewijzigd

Vraag: Post 601010 Op welke tekening staat deze te verwijderen kabel en in welke post

wordt deze kabel afgekoppeld/veiliggesteld ?

Antwoord: Legenda van tekening B.O. 300-400-279A is gewijzigd, in bestekpost 630060 wordt een afgekoppeld en een mof gemonteerd

Vraag: De prijsvorming dienen wij op basis van het jaar 2022 op te zetten gezien de OG de risicoregeling niet van toepassing verklaard. De mastleveranciers geven echter 'dagprijzen' af en geven nog geen indicatie van de indexatie die ze in januari 2022 gaan doorvoeren. Wij verzoeken de OG bij prijsstijgingen van meer dan 3% deze verrekenbaar te maken. Indien niet akkoord, graag uw voorstel om dit (gezien het afgelopen maanden) onevenredige risico in overeenstemming met de aanbesteding reglementen niet bij de aannemer terecht te laten komen.

Antwoord: Er wordt van de inschrijver verwacht dit zei de risico's incalculeren bij hun Winst en Risico.

Vraag: In hoeveel fasen kan het asfalt precies worden aangebracht. (ik kan dat uit de faseringen niet helemaal goed achterhalen)

Antwoord: In twee fasen, tekening B.O. 300-400-285 is aangepast

Vraag: Bestekpost 221030 deze hoeveelheid te frezen is, als het alleen om een aansluiting gaat, wel heel erg veel. Misschien een rekenfout ??

Antwoord: Bestekspost is gewijzigd

Vraag: Bij post 501020 en 501030, wordt verwezen naar 501010. Maar de genoemde oppervlaktes lijken niet met elkaar overeen te komen

Antwoord: Bestekspost is gewijzigd

Vraag: Bpst 501040: Als de schelpen (bst 501050) in het warme asfalt worden gewalst lijkt deze bestekspost niet aan de orde. Als er een slijtlaag wordt bedoeld die pas later wordt aangebracht, moet een slijtlaagemulsie worden aangebracht en is de hoeveelheid emulsie veel te kort. Graag verduidelijking welke werkwijze wordt bedoeld.

Antwoord: Bestekspost is aangepast

Vraag; Bpst 304040: als ik de bestekstekst lees (einde bestek) denk ik dat hiermee nucleaire verdichtingsmetingen wordt bedoeld. (Draagkrachtmetingen zijn iets heel anders)

Antwoord: Bestekspost is aangepast

Vraag: Gezien de fluctuaties in staal en koper is het conform de Gids Proportionaliteit o.i. niet mogelijk dit onbeheersbare risico te verleggen. Graag de risicoregeling minimaal van toepassing verklaren voor de OV leveringen of aangeven op welke basis OG hiervan afwijkt.

Antwoord: Er wordt van de inschrijver verwacht dit zei de risico's incalculeren bij hun Winst en Risico.

Vraag: Staat deze kabel ook op een tekening?

Antwoord: Legenda van tekening B.O. 300-400-279A is gewijzigd.

Vraag: Tussen de aankondiging van de openbare aanbesteding en aanbestedingsdatum zit ten slechts 27 kalenderdagen.

De Aanbestedingswet kent strikte voorschriften met betrekking tot de termijnen die

inschrijvers en aanbestedende diensten in acht moeten nemen in het kader van een openbare procedure. Bij een openbare procedure is de minimumtermijn van inschrijving 45 kalenderdagen, gerekend vanaf de verzenddatum van de aankondiging.

Tevens dient er een termijn van 10 dagen te zitten tussen het verstrekken van de nota van inlichtingen en tijdstip van aanbesteden bij een openbare aanbesteding. Uw planning voldoet niet aan een termijn van 10 minimaal 10 dagen.

De proportionaliteitsbeginsel is expliciet van toepassing op de termijnen. Daarmee is dwingend bepaald dat er ook rekening gehouden moet worden met feestdagen en vakantieperiodes.

We verzoeken u dan ook de genoemde termijnen van de aanbestedingswet bij een openbare te respecteren en uw planning van de aanbesteding aan te passen waarbij tevens rekening wordt gehouden met de periode van twee weken rondom kerst/oud en nieuw waarbij veel bedrijven gesloten zijn.

Antwoord: Indien de inschrijvingen volledig elektronisch kunnen worden ingediend dient de termijn tussen aankondiging en ontvangst van de inschrijvingen minimaal 27 dagen te zijn. Daarnaast geldt dat nadere inlichtingen uiterlijk 6 dagen voor de uiterste termijn van inschrijving verstrekt dienen te worden. E.e.a. volgens ARW 2016.

Vraag: bestekspost 703010 Kunt u het zaadmengsel verder specificeren wat we kunnen aanhouden? er zijn namelijk heel veel verschillende mengsels te verkrijgen.

Antwoord: Bestekspost is gewijzigd

Vraag: Daar waar in de besteksposten staat "vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf" moeten daar de stort- inname kosten mee worden gerekend?

Antwoord: Ja

Vraag: Pagina 31 bestekspost 306230, klopt daar de aangegeven hoeveelheid m2?

Antwoord: Bestekspost is gewijzigd

Vraag: Graag de bedragen van alle stelposten invullen.

Antwoord: Besteksposten zijn gewijzigd

Vraag: Post 806010: Er bestaan verschillende softwarepakketten die onderling met elkaar gegevens kunnen uitwisselen. Het aanschaffen van een tijdelijke licentie van IBIS is in onze ogen dus niet nodig. Graag deze bestekspost laten vervallen. Verder kunnen wij bepaling 10 02 02 niet vinden.

Antwoord: U dient de hoeveelheden in te vullen in IBIS, post 10 02 02 is gewijzigd in 01 23 03

Vraag: Post 803010: Het per fase verplaatsen van het hekwerk is een aparte handeling. Hierbij het verzoek een verrekenbare post hiervoor op te nemen.

Antwoord: Bestekspost toegevoegd

Vraag: Post 803010: 1250m1 hekwerk toepassen in één keer continu lijkt ons erg veel. Klopt dit?

Antwoord: dat klopt

Vraag: Post 530040: Moet niet de verwijzing naar post 530120 zijn?

Antwoord: Bestekspost is gewijzigd

Vraag: Post 350050: Wat is de paallengte?

Antwoord: Bestekpost is gewijzigd

Vraag: Post 340020 / 340040: Wat is het verschil van de grond tussen deze besteksposten?

Antwoord: Bestekspost is vervallen

Vraag: Post 33: Zijn de posten voor het aanbrengen van PVC en PE leidingen inclusief grondwerk?

Antwoord: Besteksposten zijn toegevoegd

Vraag: Post 31: Hierbij het verzoek de besteksposten per 1 verrekenbaar te stellen, zodat iedere inschrijver met hetzelfde rekent.

Antwoord: Bestekspost wordt gehandhaafd

Vraag: Post 300020: Het is niet gebruikelijk al het verschillende grondwerk op 1 hoop te gooien. Dit is niet als 1 kostenhomogene post te calculeren. Hierbij het verzoek het grondwerk in hoofdlijnen te splitsen middels aparte besteksposten.

Antwoord: Bestekpost 300020 is gewijzigd en besteksposten zijn toegevoegd.

Vraag: Post 241020 / 251010: Is dit inclusief grondwerk?

Antwoord: zie post 301010, voor post 251010 is een bestekpost toegevoegd

Vraag: Post 101010: In één keer 300m1 rijplaten toepassen continu lijkt ons erg veel, klopt dit?

Antwoord; Lengte of hoeveelheid op aanwijs van directie zie bestekspost

Vraag: Blz 6: Kan, gezien de huidige arbeidsmarkt, het percentage te besteden aan SROI worden verlaagd naar 2% van de opdrachtwaarde?

Antwoord: Nee

Vraag: blz 5: Tijdsbepaling komt niet geheel overeen met de fasering op tekening 285, wat is juist?

Antwoord: Tijdsbepaling is aangepast

Vraag: Wat is de eis bekwaamheid inschrijver?

Antwoord: Dit is de referentie verklaring

Vraag: Post 510100 / 510110 Klopt de omschrijving "stalen opsluitband"?

Antwoord: Bestekpost is aangepast

Vraag: In de publicatie wordt gesproken over een algemene verklaring. Deze is niet als bijlage toegevoegd. kan er een format worden toegevoegd als deze bij de inschrijving ingediend moet worden?

Antwoord: Deze eis is komen te vervallen, zie ook rectificatie.

Vraag: bestekpost 801010 De aantal aanbrengen (7st)en het leveren (13 st) komt niet overeen, wat moeten we aanhouden.

Antwoord: Bestekspost is aangepast

Vraag: bestekpost 330170 Hier wordt leverancier Joosten Kunststoffen genoemd, mag dit ook een gelijkwaardig zijn?

Antwoord: Ja

Vraag: Hoofdstuk 62 : Alle voor het werk benodigde verkeersmaatregelen worden door BUKO Infrsupport verzorgd ?

Antwoord: Ja

Vraag: Posten 950010 t/m 950080 : Gaarne de bedragen van de stelposten aangeven ?

Antwoord: Besteksposten zijn aangepast

Vraag: Post 340110 : Leverantie drainzand ontbreekt ?

Antwoord: Bestekpost is gewijzigd

Vraag: Post 330290 : Waar dienen de kosten in verband met het reinigen van de riolering (vooruitlopend op de inspectie) te worden ondergebracht ?

Antwoord: Bestekspost is toegevoegd

Vraag: Post 312010 : Gaarne het aantal meters aangeven ?

Antwoord: Bestekspost is gewijzigd

Vraag :Post 311010 : Gaarne het aantal meters aangeven ?

Antwoord: Bestekspost is gewijzigd

Vraag: Post 100010 : Hoe wordt eventueel benodigde bemaling verrekend ?

Antwoord: Besteksposten toegevoegd

Vraag: Post 101010 : Hoe wordt het aantal rijplaten gemeten ?
(in de lengterichting of dwars gelegd)

Antwoord: in de lengte

Vraag: Bestek deel 3, 10.02.02 Mogen we ervan uitgaan dat de genoemde werkzaamheden geen hinder opleveren voor de werkzaamheden van het bestek? Indien deze werkzaamheden wel hinder opleveren, zou u hier dan meer informatie over kunnen geven zodat deze hinder eenduidig af te prijzen is?

Antwoord: Genoemde werkzaamheden leveren geen hinder op voor de werkzaamheden van dit bestek.

Vraag: Besteksposten 95 Zou u de bedragen kunnen aangeven van de stelposten?

Antwoord: Besteksposten zijn gewijzigd

Vraag: Besteksposten 311010 + 312010 Zou u aan de lengte van de bemaling per post aan kunnen geven?

Antwoord: Besteksposten zijn gewijzigd

Vraag: Bestekspost 306230 De genoemde oppervlakte lijkt ons te hoog, zou u deze kunnen nakijken?

Antwoord: Bestekspost is gewijzigd

Vraag: Bestekspost 211030 Zou u aan kunnen geven hoeveel aansluitingen er gefreesd moeten worden?

Antwoord: 2 aansluitingen

Vraag: Bestekspost 211080 Zou u de 'L' aan kunnen passen naar een 'I'?

Antwoord: Bestekspost aangepast

Vraag: Bestek, pag 5, planning Mogen we ervan uitgaan dat het asfalt in het bestek in 1 fase uitgevoerd zal gaan worden?

Antwoord: Tekening en fasering is aangepast

Vraag: UEA, deze is aangeleverd als niet bewerkbaar bestand. Graag ontvangen wij het ingevulde bestand welke digitaal bewerkbaar is of de module via tenderned.

Antwoord: Mocht u hiermee problemen blijven houden dan adviseren wij u een andere internet browser te proberen en anders contact op te nemen met Tenderned (telefoon: 0800-8363376)

Vraag: Welke afspraken zijn reeds gemaakt met de bouwer omtrent het achter laten van het huidige bouwterrein? Momenteel hebben wij gezien dat er veel menggranulaat en betonplaten aanwezig zijn. De betonplaten zijn wel genoemd, echter de posten menggranulaat zien wij niet benoemd. Ons inziens liggen er nu veel meer platen dan in het bestek opgenomen. Kunt u aangeven wat we aan dienen te houden?

Antwoord: Het geen in het bestek staat is leidend

Vraag: Klopt de opgegeven grondwaterstand?

Antwoord: Ja, die klopt.

