

01 Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Hoogheemraadschap van Delfland

RAW-RAAMOVEREENKOMST BAGGEREN WATERGANGEN & REINIGEN DUIKERS 2023-2031
Status van het bestek: Definitief
2e NOTA VAN INLICHTINGEN

BESTEKNUMMER:

2023-001

Opgesteld door:
H. van der Schans
15-06-2023

Vrijgegeven door:
J. Molema
15-06-2023

02 INLEIDING

Dit document betreft de 2e Nota van Inlichtingen op de Raamovereenkomst 2023-001 Baggeren Watergangen & Reinigen Duikers 2023- 2031 met bijbehorende en bijkomende werkzaamheden.

De vragen en antwoorden op de Raamovereenkomst 2023-001 Baggeren Watergangen & Reinigen Duikers 2023- 2031 zijn opgenomen in document: 2023-001 vragen en antwoorden Nota van inlichtingen. PDF .

De mutaties op de besteksposten Raamovereenkomst 2023-001 Baggeren Watergangen & Reinigen Duikers 2023- 2031 zijn opgenomen in dit document deel 2.2 Nadere beschrijving.

De mutaties op de bepalingen deel 3 op de Raamovereenkomst 2023-001 Baggeren Watergangen & Reinigen Duikers 2023- 2031 zijn opgenomen in dit document deel 3 bepalingen.

03 VRAGEN EN OPMERKINGEN VANUIT DE OPDRACHTGEVER

>> Enkele wijzigingen opdrachtgever t.a.v. antwoorden 1e nota.

Bij vraag 6 in de 1e Nota heeft opdrachtgever aangegeven de posten 882070, 882080 en 8882050 te wijzigen, dit is niet juist. De wijziging betreft de bestekposten 882030, 882040 en 882050.

Bij vraag 20 in de 1e Nota heeft opdrachtgever aangegeven de post 110130 te wijzigen dit is niet juist dit betreft bestekspost 113010 de hoeveelheid resultaatsverplichting wordt gewijzigd in 15 keer

04 MUTATIES BESTEK.

Op de volgende onderstaande onderdelen van het bestek zijn vragen gesteld en/of zijn gemuteerd en nader in deze Nota van inlichtingen weergegeven.

* Deel 0: Totstandkoming van de overeenkomst
--- Geen mutaties.

* Deel 1: Algemeen
--- Geen mutaties.

* Deel 2.1: Algemene gegevens
--- Geen mutaties.

* Deel 2.2: Nadere beschrijving
>> enkele mutaties, zie nader in deze Nota van inlichtingen.

* Deel 3: Bepalingen
>> enkele mutaties, zie nader in deze Nota van inlichtingen.

03 INSCHRIJVINGSBILJET
--- Geen mutaties.

04 INSCHRIJVINGSSTAAT
>> Enkele mutaties, zie nader in deze Nota van inlichtingen.

05 Bijlagen
--- Geen mutaties.

1. Algemeen

PAR**01 Opdrachtgever****02 Directie****03 Locatie****04 Algemene beschrijving****05 Tijdsbepaling****06 Onderhoudstermijn**

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

02 Peilen en hoofdafmetingen

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
110130			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
110130	102199		Afstemming overleg met kabel- & leidingbeheerders	keer	45,00	F
			Betreft: Afstemming overleg met kabel- & leidingbeheerders			
			Situering in het werk: op diverse locaties			
			Overleg per leidingbeheerder			
112150			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
112150	100199		Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	keer	15,00	F
			Betreft: het per deelopdracht opstellen van een V&G-plan uitvoeringsfase op basis van de werkzaamheden en benodigde hulpvoorzieningen in de deelopdracht			
			Op basis van het VGM-plan ontwerpfase het V&G-plan uitvoeringsfase opstellen.			
			Gedurende de gehele looptijd van de deelopdracht (incl. eventuele optie jaren) dient het V&G-plan uitvoeringsfase continu te worden geactualiseerd en dit wordt geacht bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen V&G-plan uitvoeringsfase opstellen conform wet- en regelgeving			
			Dit plan dient ten minste 15 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden ter acceptatie digitaal overlegt te worden aan de directie UAV.			
113010			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
113010	102399		Verzorgen nieuwsbrieven tijdens uitvoering	keer	15,00	F
			Betreft: het verzorgen van informatie / nieuwsbrieven via huis-aan-huis verspreiding in directe omgeving van de te baggeren werkzaamheden. Per deelgebied verspreiden, afhankelijk van de eigen planning van de Aannemer.			
			Gerekend is met 1.000 nieuwsbrieven per deelopdracht			
			Delfland stelt de formats beschikbaar.			
122020			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
122020	501199		Verzamelen bodemvreemde materialen vanaf vaste wal	dag	50,00	F
			Betreft het verzamelen, verwijderen en verwijderen bodemvreemde materialen vanaf vaste wal.			
			van puin, plastic, banden, metalen etc uit de watergang vanaf vaste wal. De bodemvreemde materialen worden zichtbaar bij de baggerwerkzaamheden, volgens bestekpost hoofdstuk 22			
			Verwijderen vanaf vaste wal			
			Zodra bodemvreemde materialen zichtbaar worden tijdens het baggeren, zal in overleg met de directie UAV de frequentie en het aantal dagen van het verwijderen van de bodemvreemde materialen worden bepaald.			
			De kosten voor het laden op middelen van vervoer dient in de prijs per eenheid te zijn in begrepen			
			Acceptatiekosten van het te storten materiaal wordt verrekend bp hoofdstuk 4431			
122040			De volgende bestekspost is gewijzigd:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
122040	501299		Verzamelen (Boom) blad vanaf vaste wal	dag	50,00	F
			Betreft het verzamelen en verwijderen van (boom) blad			
			uit de watergang vanaf vast wal.			
			Aard van het afval:blad			
			Verwijderen vanaf vaste wal			
			Het blad wordt zichtbaar bij de baggerwerkzaamheden,			
			volgens bestekpost hoofdstuk 22			
			Zodra blad zichtbaar wordt tijdens het baggeren, zal in			
			overleg met de directie UAV de frequentie en het aantal			
			dagen van het verwijderen van het blad worden bepaald.			
			De kosten voor het laden op middelen van vervoer dient			
			in de prijs per eenheid te zijn in begrepen			
			Acceptatiekosten van het te storten materiaal			
			wordt verrekend bp hoofdstuk 4431			
122070			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
122070	501299		Gebruik slibschermen lengte 100m1	m	100,00	F
			Betreft het gebruik van slibschermen lengte 100m1			
			tot een diepte van 1,5m onder het waterpeil ter			
			voorkoming van verspreiding slibdeeltjes. Toepassing			
			bij opwoeling van slibdeeltjes, slib wat gaat verspreiden			
			en hierdoor op het oppervlaktewater zichtbaar wordt.			
			Inzetten slibschermen indien nodig per baggerseizoen			
			in een n.t.b. gebiedsverdeling.			
			Toepassen op eigen beweging indien zich visuele			
			vervuiling voordoen en op aanwijzing directie UAV			
			/ bevoegd gezag.			
502010			De volgende bestekspost bundeling is gewijzigd:			
502010	181499		Toepassen van tijdelijke weilanddepots	keer	5,00	F
			Betreft: inrichten en onderhouden/ instandhouden en			
			opruimen van weiland baggerdepot door opdrachtnemer.			
			Situering: met bandbreedte omvang depot 3 hectare			
			hoogte depot, ontwerp, vergunning aanvragen,			
			Hekwerken en bebording, baggeraflaatkisten incl.			
			leidingwerk, onderhoud, instand houden, maaien,			
			maximale vulling egaal over het depot,			
			bodembeschermende maatregelen t.b.v. voorkomen			
			structuurbederf tijdens aanleg en ontmanteling. frezen,			
			opzetten perskades, omzetten gerijpte bagger,			
			ontmatelen met benodigde cultuurtechnische			
			bewerking, inzaaien, nazorg, handpicking			
			bodemvreemde materialen verwijderen, stortkosten,			
			toegang omschrijven b.v. tijdelijke landbouwdam, brug,			
			draglineschotten brug, schoonhouden			
			bodembeschermende maatregelen, toepassen van			
			houtchips met geotextiel.			
			Overeenkomst ontvangst bagger met perceeleigenaar			
			en ontvangstvergoeding wordt afgestemd in			
			samenwerking met de omgevingsmanager van Delfland.			
			Ondersteuning door Aannemer.			
502011			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			
502011	101199		Ontwerpen & verzorgen van vergunning weilanddepots .	keer		15,00 I
			Betreft: het Ontwerpen, uitwerken en verzorgen van de			
			vergunningaanvraag weilanddepots.			
			Rekening houden met de inrichting van de tijdelijke			
			weilanddepot volgens bp 502010			
			Omvang te ontwerpen depot : 3 hectare			
			Rekening houden met draagkracht van het plaatselijk			
			maaiveld.			
			De uitwerking/ detaillering ter goedkeuring voorleggen			
			aan directie UAV.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
502012			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			
502012	511501		Maaïen bermen en taluds. Betreft: maaïen weilanddepot tijdens het groeiseizoen	are		1.500,00 I
		2.	Standaard beheer			
		3.	Langs watergang			
		1.	Horizontaal of met een talud tot 1 : 2			
		2.	Aantal maaibeurtten: 2			
		1	Maaisel kneuzen en laten liggen			
502013			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			
502013	222107		Frezen.	are		1.500,00 I
			Situering: Frezen weilanddepot voordat in gebruik wordt genomen.			
			Betreft: frezen en onderwerken gras			
		3.	Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2			
		1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		9.	Bewerkingsdiepte: 0,15 m, verkrumelen tot max. 25mm conform 51.04.01 lid 01.			
		1	Frezen met de rijrichting mee			
502014			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			
502014	101599		Toepas. Veiligheidsmaatregelen(afzetting toegang depot)	keer		15,00 I
			Betreft: toepassen veiligheidsmaatregelen t.p.v toegang weilanddepot, alleen toepassen bij ingang en publiek toegankelijke locaties .			
			Situering: afzetting t.p.v toegang weilanddepot volgens bp 502010			
			incl. Bebording drijfzand			
			Hekwerk met de volgende kenmerken:			
			Zwaar Ursusgaas (Schappengaas) hoogte 1,40m	m		150,00 L
			Zware Ursus Heavy 140/12-15			
			Afmeting maas: 9 x 15 cm			
			Draaddikte: 3.0 mm			
			Lengte per rol 50 meter.			
			Plaatsen palen, draad, draadspanners en bevestigingsmiddelen.			
			Aanbrengen spandraad, Draad: gladde draad , dikte 3,0 mm. 1 spandraad; boven{over de koppen van de palen	m		150,00 L
			Bevestiging met gegalvaniseerde krammen en spannen met draadspanners.	st		375,00 L
			Robiniahout 280cm x 10/12 cm(hart op hart-afstand 3 meter)	st		75,00 L
			Hekwerk voorzien van schoorpalen tegen omwaaien, omtrekken en/of omduwen.	st		30,00 L
			Schoorpalen:{bij eind- en hoekpalen en in de rechtstanden om de 20m bij rechtstanden langer dan 40 m. Hoogte paalkop boven maaiveld 0,60m			
			Palen moeten in 1 lijn geslagen of gedrukt worden. De afrastering dient de glooiing van het terrein te volgen.			
			Betreft: aanbrengen, instandhouden, verplaatsen en verwijderen van hekwerk			
			Instandhouden gedurende de periode dat er weilanddepot er liggen, inclusief verplaatsen.			
			Toegepaste hekwerken dienen onbeschadigde stabiele oorspronkelijke vorm te hebben en zonodig geschoord te worden.			
502015			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
502015	220301		Grond verwerken in grondwal tbv omkadring depot	m3		15.000,00 I
			Betreft: aanbrengen grondwal tbv omkadring			
			weilanddepot			
			Grondsoort: vrijkomende grond	m3		15.000,00 I
		9.	Gemiddelde hoogte, zonder overhoogte 1,5 m of zoveel			
			lager in relatie tot de draagkracht van de ondergrond om			
			de stabiliteit te waarborgen			
		.2.	Breedte bovenzijde gemiddeld 4,5m			
		. .1. . . .	Taluds 1 : 2			
		. . .1. . .	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m			
						
502016			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			
502016	210899		Toepassen lozingsvoorziening	keer		15,00 I
			Betreft: toepassen lozingsvoorziening t.p.v. weilanddepot			
			Lozing van proceswater (gezuiverd of ongezuiverd) is			
			alleen in die gevallen toegestaan indien			
			hiervoor een Waterwet-vergunning voor verkregen is			
			door de Aannemer. Beheer en Monitoring lozing			
			proceswater conform vergunningseisen. inclusief			
			terugbrengen proceswater in oorspronkelijk			
			watersysteem. De lozingsvoorziening dient voorzien te			
			zijn van schotbalkjes, zodat gestuurd kan worden op			
			bezinking van de zwevendeeltjes binnen het depot.			
						
502017			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			
502017	181499		Baggerspecie verwerken in tijdelijke weilanddepots	keer		15,00 I
			Baggerspecie			
			Betreft: Baggerspecie verwerken o.b.v.			
			verspreidbaarheid in tijdelijke weilanddepots.			
			Situering: met bandbreedte omvang depot 3 hectare			
			De afmetingen en hoogte depot op basis van ontwerp			
			en vergunning.			
			Hoeveelheidsbepaling: gelijkgesteld aan bestekposten			
			502015			
						
502018			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			
502018	181211		Ontwateren baggerspecie.	m3		15.000,00 I
			Betreft baggerspecie			
			Betreft: ontwatering baggerspecie in weilanddepot			
			Hoeveelheidsbepaling: gelijkgesteld aan bestekposten			
			502015			
		2.	Ontwateren in depot, aangebracht volgens			
			bestekspostnr(s). 502010			
		. . .1. . .	Ontwateren tot een gehalte aan droge stof van ten			
			minste 50%			
		1. .	Lozen van water op oppervlaktewater: d.m.v toepassen			
			lozingsvoorziening volgens bp 502018			
		9	Maatregelen nemen in het kader van de lozingseisen			
			conform vergunning/ ontheffing in het kader van de			
			Waterwet.			
						
502019			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			
502019	101199		Beheren tijdelijke weilanddepots tijdens uitvoering	keer		15,00 I
			Betreft: het beheren van het ingerichte weilanddepot			
			conform bp 502010 door opdrachtnemer tijdens			
			uitvoering.			
			Omvang beheren depot: 3 hectare			
			Afscherming hekken conform bp en 2X maaien tijdens			
			het groeiseizoen conform bp 502012			
						
502111			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
502111	181699		Grond overdracht aan perceeleigenaar. Betreft: De Aannemer heeft een inspanning verplichting om de gronden welke in gebruik zijn geweest als weilanddepot , over te dragen aan de perceeleigenaar, conform de afspraken beiden partijen zijn overeengekomen.	keer		15,00 I
502220			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			
502220	181399		Ontmantelen tijdelijk weilanddepot Situering: met bandbreedte omvang depot 3 hectare Het in gerichte weiland depot conform bp 502010, na volledig ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen.	keer	5,00 F	
502221			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			
502221	512599		Bewerken van landbouwgrond met diepwoeler Betreft: Bewerken van landbouwgrond met diepwoeler om verdichte bodemlagen open te breken, nadat het ontmanteld is conform bp 502220 Bewerkingsdiepte maximaal 15 cm. t.o.v. oorspronkelijke maaiveld Grootte per perceel: ca. 5000 m2 tot ca. 20000 m2 Diepwoelen met de rijrichting mee	are		1.500,00 I
502222			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			
502222	222107		Frezen. Situering: Frezen terrein voormalig weilanddepot nadat het terrein is bewerkt conform bp 502221 Betreft: frezen en onderwerken gras 4. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer .1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 .9. Bewerkingsdiepte: 0,15 m, verkrumelen tot max. 25mm conform 51.04.01 lid 01. .1 Frezen met de rijrichting mee	are		1.500,00 I
502223			De volgende volg bestekpost is gewijzigd:			
502223	220301		Grond verwerken in terrein weilanddepot Situering: Betreft aanbrengen en spreiden van vrijkomende grond tbv vlak leggen terrein voormalig weiland depot, nadat het terrein is gefreesd is conform bp 502222 Grondsoort: vrijkomende grond 1. Gemiddelde hoogte 0,05 m .4. Bovenoppervlakte 30000 m2 .1. Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m .1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3		7.500,00 I
502224			De volgende volg bestekpost gewijzigd:			
502224	221131		Egaliseren. Situering: Betreft egaliseren tbv vlak leggen terrein voormalig weiland depot , nadat grond is aangebracht op het terrein is conform bp 502223 4. Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer .2. Lichte egalisatie: grondverzet gemiddeld 500 m3/ha .2. Egaliseren volgens natuurlijk verhang .1. Toegestane positieve afwijking 0,02 m .1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are		1.500,00 I
502225			De volgende bestekpost is gewijzigd:			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
502225	510299		Toepassen bodemverbeteraar (bekalken)	are		1.500,00 I
			Betreft: Toepassen bodemverbeteraar (bekalken) tbv			
			terrein voormalig weiland depot, nadat het terrein is			
			geëgaliseerd is conform bp 502224			
			Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
			Grasveldtype: grasland			
			300 kilogram droge poederkalk per hectare.	kg		4.500,00 L
			zeewier kalk			
			Hoeveelheid: gemiddeld 3,0 kg per 100 m2			
502226			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
502226	512101		Zaaien.	are		1.500,00 I
			Inzaaien van weiland			
			Situering: Inzaaien van terrein voormalig weiland depot,			
			nadat het terrein is bekalkt conform bp 502225			
		4.	Grootte per perceel: ca. 20000 m2 of meer			
		.1.	Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3			
		. .1.	Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar			
			maken door het aandrukken en verkrumelen van de			
			bovenste 20 tot 30 mm			
		. . .9.	Zaadmengsel ten behoeve van weidemengsel BG 3 og	kg		1.500,00 L
			BG 11			
			Hoeveelheid: 1,0 kg/100 m2			
		2.	Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond			
			aandrukken			
701040			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
701040	100101		Opstellen van een deelopdracht.	keer	15,00	F
			E.e.a. in overleg met en na goedkeuring van de directie			
			UAV.			
			De hoeveelheden voor het opstellen van een			
			deelopdracht worden bepaald en aangeleverd door			
			Delfland.			
		1.	Betreft het opstellen van een deelopdracht voor het			
			uitvoeren van de volgende werkzaamheden:			
			Het opstellen van een deelopdracht groter dan			
			€1.000.000,-			
			bepaling werkzaamheden in het kader van deel 2.2 van			
			dit bestek;			
			- Het opstellen van deelopdrachten ROK			
			- Opdrachtgever levert een excel aan met afmetingen			
			en hoeveelheden en kaart met locaties. Zie			
			werkwijze deelopdrachten deel 2.1 paragraaf 16			
			samenstellen deel 2.2. o.b.v. deze			
			RAW-overeenkomst. De opdrachtnemer bepaald			
			op basis van de aangeleverde hoeveelheden welke			
			bestekposten benodigd zijn.			
			- Opstellen inschrijfstaat			
			- maken open begroting.			
			- de benodigde bestekposten en hoeveelheden			
			dienen akkoord te zijn alvorens met de			
			werkzaamheden te starten.			
			Aanleveren in DSX- en PDF format			
		. . .9.	Op basis van aangeleverd excel met afmetingen en			
			hoeveelheden en kaart met locaties verzorgd door			
			Delfland.			
720110			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
720110	101402		Toepassen rijplatenbaan.	m	30.000,00 F	
			Situering: Transportroute vanaf baggerlocatie naar openbare weg.			
			Betreft: Aanbrengen twee rijen rijplaten voor een dubbel rijspoor			
			Aanbrengen, ter beschikking stellen, in stand houden gedurende het werk en nadien verwijderen.			
			Herstellen van rijschade opnemen en dient in deze BP te zijn inbegrepen.			
			Situering: conform deelopdracht, exacte ligging op aanwijzen of ter goedkeuring van directie UAV.			
			Lengte 6 tot 150m			
			Geschikt voor toegang materieel & transport baggerspecie van & naar overslaglocatie.			
			Met materiaal van de Aannemer			
			Verlengde van de rijrichting aanbrengen.			
			Verplaatsen: n.v.t.			
		1.	Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: toegang materieel & transport baggerspecie van & naar overslaglocatie, voor zwaar verkeer			
			2. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting			
			9.9. . . . Afmetingen: 6000 x 1300 x 13 mm	st		10.000,00 I
720200			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
720200	101402		Toepassen rijplatenbaan.	m	30.000,00 F	
			Situering: Transportroute vanaf baggerlocatie naar openbare weg.			
			Betreft: het aanbrengen van 1 rij rijplaten voor een enkele rijspoor.			
			Aanbrengen, ter beschikking stellen, in stand houden gedurende het werk en nadien verwijderen.			
			Herstellen van rijschade opnemen en dient in deze BP te zijn inbegrepen.			
			Lengte rijbaan: ter keuze Aannemer.			
			Situering: conform deelopdracht, exacte ligging op aanwijzen of ter goedkeuring van directie UAV.			
			Lengte 6 tot 150m			
			Geschikt voor toegang materieel & transport baggerspecie van & naar overslaglocatie.			
			Met materiaal van de Aannemer			
			Verlengde van de rijrichting aanbrengen.			
			Verplaatsen: n.v.t.			
		1.	Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: toegang materieel & transport baggerspecie van & naar overslaglocatie, voor zwaar verkeer			
			1. Enkele rij in lengterichting van de rijrichting			
			9.9. . . . Afmetingen: 6000 x 1300 x 13 mm	st		5.000,00 I
720710			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
720710	810199		Schoonmaken openbare wegen	keer	60,00	F
			Betreft: het schoonhouden van alle verhardingen			
			waarover transport baggerspecie voor het werk heeft			
			plaatsgevonden of verhardingen die ten gevolge			
			van de werkzaamheden zijn verontreinigd met grond.			
			Het schoonmaken van het wegdek wordt verrekend op	km		1,00 I
			basis van 1 km per keer, vooraf			
			aangegeven door de directie UAV in overleg met de			
			Delfland			
			Totale breedte van tot 6,00 m			
			Ondergrond: bestrating, halfverharding en			
			asfaltverharding etc.			
			Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen			
			Vrijkomende materialen afvoeren naar erkende			
			verwerkingsinrichting ter keuze van de Aannemer			
			Stort- en/of verwerkingskosten zijn voor rekening			
			van de Aannemer.			
			Reinigen op aanwijz directie UAV.			
880190			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
880190	100501		Inzetten van werknemer.	uur	50,00	F
			Inzetten van een werknemer Milieukundig begeleider,			
			betreft een Hogere Veiligheids Kundige werknemer			
			(HVK)			
			inclusief de daarbij behorende rapportage en controle			
			tijdens de uitvoering			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie op te dragen werkzaamheden			
			1. Werknemers: Milieukundig begeleider			
			Hogere Veiligheids Kundige werknemer (HVK)			
882030			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
882030	100599		Inzetten kraan op rupsen (ca. 5 ton)	uur	150,00	F
			Betreft :Inzetten van een kraan op rupsen (ca. 5 ton) met			
			gaatjesbak inh. 230 ltr			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie UAV op te dragen werkzaamheden			
			Bakinhoud: ten minste inh. 230 ltr			
882040			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
882040	100599		Inzetten kraan op rupsen (ca. 7 ton)	uur	150,00	F
			Betreft :Inzetten van een kraan op rupsen (ca. 7 ton) met			
			gaatjesbak inh. 500 ltr			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie UAV op te dragen werkzaamheden			
			Bakinhoud: ten minste inh. 500 ltr			
882050			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
882050	100599		Inzetten kraan op rupsen (ca. 13 ton)	uur	150,00	F
			Betreft :Inzetten van een kraan op rupsen (ca.13 ton) met			
			gaatjesbak inh. 750 ltr			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie UAV op te dragen werkzaamheden			
			Bakinhoud: ten minste inh. 750 ltr			
882070			De volgende bestekspost is gewijzigd:			
882070	100599		Inzetten kraan op rupsen (ca. 25 ton) long reach	uur	150,00	F
			Betreft :Inzetten van een kraan op rupsen (ca.25 ton)			
			long reach met gaatjesbak inh. 1000 ltr			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de			
			directie UAV op te dragen werkzaamheden			
			Bakinhoud: ten minste inh. 1000 ltr			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
					RESULTAATS- VERPLICHTING		
882080			De volgende bestekspost is gewijzigd:				
882080	100599		Inzetten kraan op rupsen (ca. 30 ton) long reach	uur	150,00	F	
			Betreft :Inzetten van een kraan op rupsen (ca.30 ton)				
			long reach met gaatjesbak inh. 1000 ltr				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie UAV op te dragen werkzaamheden				
			Bakinhoud: ten minste inh. 1000 ltr				
882090			De volgende bestekspost is gewijzigd:				
882090	100599		Inzetten kraan op rupsen (ca. 35 ton) long reach	uur	150,00	F	
			Betreft :Inzetten van een kraan op rupsen (ca.35 ton)				
			long reach met gaatjesbak inh. 1000 ltr				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie UAV op te dragen werkzaamheden				
			Bakinhoud: ten minste inh. 1000 ltr				
882170			De volgende bestekspost komt te vervallen:				
882180			De volgende bestekspost komt te vervallen:				
882460			De volgende bestekspost is gewijzigd:				
882460	100599		Inzetten ponton voor een kraan van 20 ton	uur	150,00	F	
			Betreft: het inzetten van een ponton voor een kraan met				
			een laadvermogen van ten minste 20 ton.				
			Inclusief bediening.				
			Het drijfvermogen afstemmen op de te baggeren				
			watergangen, e.e.a. ter beoordeling van de Aannemer				
			en conform stabiliteitsberekeningen.				
			Kraan met hefvermogen welke afgestemd is op te				
			baggeren watergang.				
			Bij een bereik uit het draaipunt van de kraan tot 6 m				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie UAV op te dragen werkzaamheden				
			In de prijs per eenheid zijn mede begrepen de kosten				
			van aanvoer, te water laten, transport tussen				
			watergangen, stalling en onderhoud, brandstofverbruik				
			en afvoer.				
							
							

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 19 Arbeidsomstandigheden****01 19 01 Veiligheids- en Gezondheidsplan (V&G-plan)**

- 04 Het volgens artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit uit te werken V&G-plan Uitvoeringsfase dient door de Aannemer 15 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden ter acceptatie digitaal overlegt te worden aan Delfland. Indien van toepassing conform de vigerende versie van CROW-publicatie 400 dient het V&G-plan Uitvoeringsfase in opdracht van de Aannemer te worden goedgekeurd door een Hogere Veiligheidskundige. De Aannemer is verantwoordelijk voor het V&G-plan Uitvoeringsfase.

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
3. Bepalingen	17
01 Algemeen en administratief	18
01 19 Arbeidsomstandigheden	18

