
NOTA VAN INLICHTINGEN INSCHRIJVINGSFASE BEHOREND BIJ:

Raamovereenkomst met kenmerk: DIG-16526

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

02 DIRECTIE

03 LOCATIE

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

05 TIJDSBEPALING

06 ONDERHOUDSTERMIJN

1. De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 6 maanden, na de uitvoeringsperiode van fase 2b van 12 maanden.

De onderhoudstermijn is van toepassing op alle aan baggerwerkzaamheden gerelateerde zaken, zoals herstel van overslaglocaties, werkstroken etc. en op alle overige werkzaamheden.

2. In afwijking van paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, geldt dat weilanddepots niet vallen onder de onderhoudstermijn van de betreffende nadere aannemingsovereenkomst, maar dat de onderhoudstermijn voor een depot wordt beschreven in het ontmantelingsplan van het betreffende depot.

07 KWALITEITSBORGING

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

03 KWALITEITSBORGING

04 BIJLAGEN

Bijlage 1	Bestek
Bijlage 2	UEA
Bijlage 3	Inschrijvingsbiljet
Bijlage 4	Inschrijvingsstaat
Bijlage 5	Voorbeeld opbouw gedetailleerde begroting
Bijlage 6	Format referentieopdracht
Bijlage 7	Verklaring inzake VERORDENING (EU) 2022-567
Bijlage 8	Verklaring arbeidsbescherming en - voorwaarden
Bijlage 9	Tekeningen
Bijlage 10	Sjabloon V&G-plan
Bijlage 11	Communicatiewijzer Baggeren
Bijlage 12	Werkwijzer verspreiden baggerspecie
Bijlage 13	Binende richtlijn weilanddepot
Bijlage 14	Basisprincipe kadeverbetering
Bijlage 15	Oplevertabel
Bijlage 16	Kopie polis CAR-verzekering Rijnland
Bijlage 17	Format Model verwerkingsverantwoordelijken
Bijlage 18	Werkprotocol soortenbescherming
Bijlage 19	Handelingskader exoten
Bijlage 20	Functionarissen
Bijlage 21	Raamovereenkomst
Bijlage 22	Wachtkamerovereenkomst
Bijlage 23	Nadere aannemingsovereenkomst
Bijlage 24	Processchema prijsvorming
Bijlage 25	Informatie Marktconsultatie
Bijlage 26	Verificatie en validatie duurzaam baggeren
Bijlage 27	Gemiddelde slibaanwas
Bijlage 28	AWVODI-2018
Bijlage 29	HHR uitleg e-facturatie
Bijlage 30	Schoon en emissieloos bouwen

13 DUURZAAMHEID**HVO**

Gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst dient rekening te worden gehouden met de transitie naar emissieloos materieel. HHR wil het werk duurzaam tot stand laten brengen door de inzet van HVO100 diesel, indien op diesel aangedreven materieelstukken worden ingezet. 100% van alle diesel aangedreven materieelstukken (mobiele werktuigen, voertuigen, vaartuigen en bouwlogistiek) draaien gedurende de uitvoeringsfase (fase 2b) aantoonbaar op HVO100.

Hieronder wordt verstaan:

- Aan- en afvoer van materiaal en materieel naar de projectlocatie.
- Alle werkzaamheden uitgevoerd op de projectlocatie.

Dit wordt een minimale eis gedurende de uitvoeringsfase (fase 2b). De kosten voor de inzet van HVO-100 diesel dienen in de eenheidsprijzen van de materieelstukken te zijn verwerkt.

De toepassing van HVO100 wordt periodiek steekproefsgewijs gecontroleerd door de opdrachtgever. Bij een controleronde wordt door een onafhankelijk bureau één monster genomen van elk materieelstuk aangedreven op diesel welke op het moment van de controleronde ingezet wordt op het project. Uit elk monster volgt een analysecertificaat waaruit het percentage HVO100 per materieelstuk is aangegeven. Dit percentage dient minimaal 97% te zijn (conform richtlijn NEA). Indien wordt geconstateerd dat aannemer niet voldoet aan het minimale percentage van 97% HVO100 bij één of meerdere materieelstukken aangedreven op diesel, zullen onderstaande stappen worden doorlopen:

1. Opdrachtgever deelt constatering met aannemer
 2. Opdrachtgever legt opeisbare boete op van € 2.500,- per constatering (per materieelstuk/monster).
 3. aannemer stelt verbeterplan op (binnen 14 dagen na delen constatering) en dient dit in bij Opdrachtgever.
 4. Opdrachtgever voert opnieuw controleronde uit (na indienen verbeterplan).
 5. Bij het opnieuw niet voldoen aan het minimale percentage van 97% HVO100, zie stap 1.
 6. Indien Opdrachtgever in totaal 3 controlerondes heeft uitgevoerd waarbij aannemer niet voldoet aan het minimale percentage van 97% HVO100, mogelijkheid tot ontbinding contract.
- Opdrachtgever behoudt zich het recht voor ieder ingezet materieel te controleren.'

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
14							-				
14							BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
1400							Acceptatiekosten in aparte post opgenomen.				
1400							<u>Maaierwerkzaamheden</u> Uitmaaieren watergangen: Het uitmaaieren van de watergangen wordt normaalgesproken volgens een andere overeenkomst voorafgaande aan de baggerwerken uitgevoerd. Indien het voor bepaalde watergangen echter niet mogelijk blijkt de maaierwerkzaamheden op tijd te realiseren dan kan de aannemer zelf, in overleg met de directie, het maaierwerk uitvoeren onder bestekspost 140010.				
140010							Acceptatiekosten verlegd naar posten onder 1402				
140010	511404						Uitmaaieren nat profiel van watergang. Situering: t.p.v. oevers van de te baggeren watergangen, e.e.a. in nader overleg met de directie. Betreft het uitmaaieren van rietvegetatie in het natte gedeelte van de watergangen. Breedte vegetatie ca. 2,00 m. Lengte te maaieren watergangen, uitgangspunt minimaal 500 m te maaieren watergangen per locatie. Voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden. Aantal maaibeurten: 1 Ecologisch beheer Lengte droog talud: tot ca. 2 m 9 Maaisel vervoeren naar erkende verwerkingslocatie. Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 140210	m	5.000,00	F	
		1									
			1								
1401							-				
1401							<u>Snoeiwerkzaamheden</u>				
140110							Acceptatiekosten verlegd naar posten onder 1402				
140110	514425						Snoeien rand beplantingsvak. Het snoeien van overhangende takken van bossage i.v.m. de bereikbaarheid van watergangen. Situering: verspreid gelegen in het werkterrein. Uitvoeren uitsluitend op aanwijzing van de directie. Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting Hinderlijke takken tot op de stam of stobbe verwijderen 1 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar vergunde verwerkingslocatie. Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 140220	m	10.000,00	F	
		2									
			1								
140120							Acceptatiekosten verlegd naar posten onder 1402				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
140120	515511						Begeleidingssnoei. Het snoeien van overhangende takken van bomen i.v.m. de bereikbaarheid van watergangen. Situering: verspreid gelegen in het werkterrein. Uitvoeren uitsluitend op aanwijzing van de directie. Snoeien tot een hoogte van max. 5 m, op aanwijs van de directie Bereikbaar met hoogwerker Geen vrije takval mogelijk 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar vergunde verwerkingslocatie. Snoeien per boom. Acceptatiekosten verrekenen op bestekspost 140220	st	400,00	F
1402							-			
1402							<u>Storten maai en snoeiafval</u>			
140210							Toegevoegd voor verrekening stortkosten maaien riet.			
140210	181642						Vervoeren plantenresten. Betreft rietafval vrijgekomen bij maaiwerkzaamheden. Hoeveelheidsbepaling door middel van weging. in middel van vervoer op geijkte weegbrug. Betreft plantenresten volgens bestekspostnr(s). 1400 9 Vrijgekomen riet vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Verrekening na indienen stortbonnen. Alle acceptatiekosten worden geacht te zijn inbegrepen.	ton	50,00	F
140220							Toegevoegd voor verrekening stortkosten snoeiafval.			
140220	181642						Vervoeren plantenresten. Betreft plantenresten en overig organisch afval vrijgekomen bij de snoeiwerkzaamheden. Hoeveelheidsbepaling door middel van weging. in middel van vervoer op geijkte weegbrug. Betreft plantenresten volgens bestekspostnr(s). 1401 9 Vrijgekomen riet vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Verrekening na indienen stortbonnen. Alle acceptatiekosten worden geacht te zijn inbegrepen.	ton	15,00	F
16							-			
16							TIJDELIJKE VOORZIENINGEN			
1601							-			
1601							<u>Tijdelijke bereikbaarheid dubbele rijplaten baan</u>			
160110							Maximale periode toegevoegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
160110	101402							Toepassen rijplatenbaan. 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: exacte ligging op aanwijzen of ter goedkeuring van directie UAV. Lengte 0 tot 20 m per locatie. Geschikt voor toegang materieel & transport baggerspecie van & naar overslaglocatie. Met materiaal van de Aannemer. incl. herstellen van eventuele rijschade. Verplaatsen: n.v.t. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: toegang materieel & transport baggerspecie van & naar overslaglocatie, voor zwaar verkeer Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat Staal, minimale dikte 13mm. Met materiaal van de Aannemer. 9 Maximale periode toepassen rijplatenbaan is 4 weken.	m	4.000,00	F
		1									
			2								
				9	9						
						9					
160120								Maximale periode toegevoegd.			
160120	101402							Toepassen rijplatenbaan. 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: exacte ligging op aanwijzen of ter goedkeuring van directie UAV. Lengte 20 tot 100 m per locatie. Geschikt voor toegang materieel & transport baggerspecie van & naar overslaglocatie. Met materiaal van de Aannemer. incl. herstellen van eventuele rijschade. Verplaatsen: n.v.t. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: toegang materieel & transport baggerspecie van & naar overslaglocatie, voor zwaar verkeer Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat Staal, minimale dikte 13mm. Met materiaal van de Aannemer. 9 Maximale periode toepassen rijplatenbaan is 4 weken.	m	4.000,00	F
		1									
			2								
				9	9						
						9					
160130								Maximale periode toegevoegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
160130	101402						Toepassen rijplatenbaan. 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: exacte ligging op aanwijzen of ter goedkeuring van directie UAV. Lengte 100 tot 200 m per locatie. Geschikt voor toegang materieel & transport baggerspecie van & naar overslaglocatie. Met materiaal van de Aannemer. incl. herstellen van eventuele rijschade. Verplaatsen: n.v.t. Rijplatenbaan ten behoeve van de bereikbaarheid van: toegang materieel & transport baggerspecie van & naar overslaglocatie, voor zwaar verkeer Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat Staal, minimale dikte 13mm. Met materiaal van de Aannemer. 9 Maximale periode toepassen rijplatenbaan is 4 weken.	m	4.000,00	F
1602							-			
1602							<u>Tijdelijke bereikbaarheid enkele rijplaten baan</u> Toepassen rijplaten i.o.m directie UAV bepalen Het toepassen van stalen rijplaten is inclusief overlap in bochten. transport, aanbrengen, instandhouden en verwijderen.			
160210							Maximale periode toegevoegd.			
160210	101402						Toepassen rijplatenbaan. Betreft: Toepassen rijplatenbaan 0-20 m. Aanbrengen twee rijen rijplaten voor een dubbel rijspoor tot 20 m. 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. Verplaatsen: n.v.t. Rijplatenbaan ten behoeve van: toegang materieel en transport baggerspecie van- en naar overslaglocatie om insporing en/of rijschade te voorkomen. Situering: cexacte ligging op aanwijzen of ter goedkeuring van directie UAV. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal, minimale dikte 13 mm. Met materiaal van de Aannemer. 9 Maximale periode toepassen rijplatenbaan is 4 weken.	m	4.000,00	F
160220							Maximale periode toegevoegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
160220	101402						Toepassen rijplatenbaan. Betreft: Toepassen rijplatenbaan 20-100 m. Aanbrengen twee rijen rijplaten voor een dubbel rijspoor 20 tot 100 m. 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. Verplaatsen: n.v.t. Rijplatenbaan ten behoeve van: toegang materieel en transport baggerspecie van- en naar overslaglocatie om insporing en/of rijschade te voorkomen. Situering: exacte ligging op aanwijzen of ter goedkeuring van directie UAV. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal, minimale dikte 13 mm. Met materiaal van de Aannemer. 9 Maximale periode toepassen rijplatenbaan is 4 weken.	m	4.000,00	F
160230							Maximale periode toegevoegd.			
160230	101402						Toepassen rijplatenbaan. Betreft: Toepassen rijplatenbaan 100-200 m. Aanbrengen twee rijen rijplaten voor een dubbel rijspoor 100 tot 200 m. 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. Verplaatsen: n.v.t. Rijplatenbaan ten behoeve van: toegang materieel en transport baggerspecie van- en naar overslaglocatie om insporing en/of rijschade te voorkomen. Situering: exacte ligging op aanwijzen of ter goedkeuring van directie UAV. Dubbele rij in lengterichting van de rijrichting Rijplaat staal, minimale dikte 13 mm. Met materiaal van de Aannemer. 9 Maximale periode toepassen rijplatenbaan is 4 weken.	m	4.000,00	F
1603							-			
1603							<u>Voorzieningen t.b.v. bescherming bomen</u>			
160310							Maximale periode toegevoegd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
160310	101603						Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Situering: locaties boombescherming afstemmen met directie UAV. Uitgangspunt betreft niet aangeegesloten bomen/locaties. Instandhouden gedurende de baggerwerkzaamheden. Stamdiameter boom: tot ca. 1,00 m Stam beschermen tot op hoogte van eerste vertakking met een maximum hoogte tot 3 m. Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen . Maximale periode toepassen van stamommanteling is 4 weken.	st	400,00	F
2							BBK veranderd in BAL.			
2							BAGGEREN VAN WATERGANGEN Betreft het baggeren van watergangen en het vervoeren en verwerken van baggerspecie. Baggerspecie getoetst als niet verspreidbaar of niet toepasbaar dient te worden afgevoerd naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Verspreiden van baggerspecie afkomstig nabij riooloverstorten is niet toegestaan. Het is de aannemer vrij om vrijkomende baggerspecie getoetst als verspreidbaar, in overleg met ontvangende grondeigenaren aangrenzend te verspreiden of in een door de aannemer te organiseren weilanddepot of verspreidingslocatie te verwerken. In de besteksposten voor verwerken van baggerspecie is onderscheid gemaakt op basis van de toetsing BAL 'toepassen op landbodem' (volgens de normen van de Rbk 2007) en het Handelingskader PFAS conform cat. 4.1. De kwaliteit van de baggerspecie wordt getoetst aan de veiligheidsklasse volgens de CROW 400. De te verrekenen hoeveelheden worden vooraf bepaald aan de hand van de inpeiling en het theoretisch profiel van ontgraving incl. aanwas conform bijlage 27 van de inschrijvingsleidraad. Het verhogen of verlagen van waterstanden t.b.v. de baggerwerkzaamheden is niet toegestaan. De kwaliteit van de baggerspecie wordt getoetst volgens de Rbk 2007 en PFAS voor: 1. Verspreidbaarheid 2. Toepassing op landbodem 3. Toepassing in oppervlaktewater 'Verspreidbaar' is in deze Raamovereenkomst een terminologie in het kader van de Rbk 2007 en zegt niets over de fysieke mogelijkheden en/of toestemmingen van aangelanden.			
53							-			
53							BIJKOMENDE KOSTEN ACCEPTATIE BAGGER			
530010							Verrekening toegevoegd voor het doen van een bergingsverzoek bij de slufteer.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
530010	181299						Bergingsverzoek baggerdepot de Slufter Betreft het compleet verzorgen van een bergingsverzoek bij baggerdepot de slufter. Inclusief alle bijkomende kosten.	keer	4,00	F
630010							Toegevoegd in overleg met en na goedkeuring van de directie.			
630010	181302						Toepassen overslaglocaties baggerspecie. Betreft: inrichten en onderhouden/ instandhouden gedurende het werk en nadien opruimen van tijdelijke overslaglocatie door aannemer. Betreft: het toepassen van overslaglocatie t.b.v. overslag baggerspecie en mobilisatie materieel bij baggerwerkzaamheden m.b.v. schuifboot of kraan op ponton. Betreft: - Bodembeschermende maatregelen t.b.v. het bereiken van de watergang voor overslag van baggerspecie in middelen van vervoer. - Bodembescherming met een maximale afstand van 10 m van waterkant tot de openbare weg dient in de post opgenomen te zijn - Inclusief voorzieningen t.b.v. stabiliteit van het materieel en t.b.v. voorkomen van te water raken van materieel. - Inclusief het opvangen van hoogteverschillen in het terrein - Inclusief voorkomen & verwijderen van mors van baggerspecie op de oever/openbare weg en op het materieel. Aanbrengen morsvoorzieningen - Inclusief voorzieningen t.b.v. afscherming van de overslaglocatie voor voetgangers/ omstanders en overige weggebruikers. - Inclusief de benodigde verkeersmaatregelen voor het in- & uitrijden van bouwverkeer. - Maximaal 1 overslaglocatie per 200 m lengte van de watergang óf maximaal 1 overslaglocatie per watergang, afgeperkt door een stuw, duiker of dam. - De Aannemer zorg moet dragen voor een dodebed. het is absoluut verboden op haal en trekdraden te bevestigen aan bomen, lichtmasten, wegmeubilair, etc. - Na gebruik van de overslag locatie moet het terrein worden opgeleverd in de oorspronkelijke situatie. - Toepassen afwijkende overslaglocaties (bijvoorbeeld bij bochten in de watergang) in overleg en na goedkeuring van de directie. - Toepassen overslaglocaties in overleg en na goedkeuring van de directie. Locaties voor het overslaan van baggerspecie n.t.b. Toe te passen voorzieningen ter voorkoming van schade aan de ondergrond ter keuze van de aannemer Toe te passen voorzieningen voor de opvang van gemorste baggerspecie ter keuze van de aannemer . Ten minste toe te passen voorzieningen voor de veiligheid van derden: ter keuze van de Aannemer	st	500,00	F
70							Verrekenposten toegevoegd voor mobiliseren materiaal wanneer niet in 1 fase wordt uitgevoerd.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE								
		1	2	3	4	5	6			
70								MOBILISEREN MATERIEEL Het mobiliseren binnen 1 uitvoeringsperiode van een betreffende deelopdracht dient bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen. Indien dit niet het geval is en uitvoering van een deelopdracht gespreid wordt over meerdere uitvoeringsfasen worden de kosten voor het mobiliseren conform onderstaande besteksposten opgevoerd. De kosten voor aan- en afvoer van materieel binnen de uitvoeringsperiode van 1 jaar van de deelopdracht dient de inschrijver onder eenmalige kosten op te nemen. We gaan er vanuit dat baggeren vanaf ponton en baggeren met de hydraulische zuiger altijd in 1 fase worden uitgevoerd.		
700010								Post mobiliseren schuifboot toegevoegd		
700010	181699							Mobiliseren materieel - uitvoeringsmethode baggeren met schuifboot + overslag Betreft het mobiliseren van het benodigde materieel t.b.v. het baggeren van watergangen en het reinigen van eventueel aanwezige duikers. Uitvoeringsmethode: schuifboot In het mobiliseren is begrepen het aanvoeren, opstellen, tussentijds verplaatsen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.	keer	8,00 F
700020								Post mobiliseren hydraulische graafmachine en transportmaterieel.		
700020	181699							Mobiliseren materieel - uitvoeringsmethode direct laden Betreft het mobiliseren van het benodigde materieel t.b.v. het baggeren van watergangen en het reinigen van eventueel aanwezige duikers. Uitvoeringsmethode: direct laden t.b.v afvoeren In het mobiliseren is begrepen het aanvoeren, opstellen, tussentijds verplaatsen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.	keer	8,00 F
700030								Post mobiliseren hydraulische graafmachine.		
700030	181699							Mobiliseren materieel - uitvoeringsmethode direct op de kant verspreiden Betreft het mobiliseren van het benodigde materieel t.b.v. het baggeren van watergangen en het reinigen van eventueel aanwezige duikers. Uitvoeringsmethode: direct op de kant verspreiden. In het mobiliseren is begrepen het aanvoeren, opstellen, tussentijds verplaatsen en afvoeren van voor de werkzaamheden benodigd materieel.	keer	8,00 F
804140								Verrekening per meter per week.		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
804140	100599						Inzetten persleiding Betreft: Inzetten van een Persleiding Een persleiding wordt gebruikt voor het verpompen van o.a. baggerspecie. Leiding afstand: tot 1000 m Verrekening vind plaats op basis van meters leiding per week. incl. verlengstukken. HDPE persleiding in de maatvoering van 200 mm t/m 450 mm zijn voorzien stalen flenzen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie UAV op te dragen werkzaamheden	m	1.000,00	F

3. BEPALINGEN

18 BAGGERWERKEN

18 1 KLEINSCHALIGE BAGGERWERKEN

18 12 EISEN EN UITVOERING KLEINSCHALIGE BAGGERWERKEN

18 12 05 TOEPASSEN VAN DUURZAAM MATERIEEL

- 02 De aannemer dient aan te tonen dat alle in te zetten materieelstukken (die niet emissieloos zijn) gedurende de Raamovereenkomst minimaal te voldoen aan het basisniveau conform de routekaart Schoon en Emissieloos bouwen, zie bijlage 30 van de Inschrijvingsleidraad. De materieellijst met hierop tenminste de identificatiecode van het voertuig of werktuig, en de milieuklasse van de motor dient aan de directie te worden overhandigd.
- 03 Indien de aannemer tijdens de uitvoering van het werk de in lid 01 verplichting niet nakomt, wordt per geval per dag een korting van € 500,00 toegepast, met een maximum van € 5.000,00 per week. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.