

01

1

Deel 1 Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
07 KWALITEITSBORING	3
 Deel 2.1 Algemene gegevens	 4
01 TEKENINGEN	5
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	5
03 KWALITEITSBORING	5
04 BIJLAGEN	5
05 WATERSTANDEN EN AFVOER	5
06 SEDIMENT BINNEN TE ONTGRAVEN PROFIEL	5
07 SCHEEPVAART	6
08 BRUGGEN	6
09 BEREIKBAARHEID	6
10 UITVOERING BAGGERWERK	7
11 BEPERKINGEN T.A.V. IN TE ZETTEN MATERIEEL	7
12 WERKVOLGORDE	7
13 VERONTREINIGINGSITUATIE	7
14 VERGUNNINGEN	7
15 VERWERKING BAGGERSPECIE	7
 Deel 2.2 Nadere beschrijving	 9
01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	10
02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	10
03 HOEVEELHEID TER INLICHTING	10
04 GRENZEN VAN DE SITUERING	10
1 TIJDELIJKE VOORZIENINGEN/MAATREGELEN	11
101 VERKEERSVOORZIENINGEN/MAATREGELEN	11
102 UITZETWERKZAAMHEDEN	11
103 KABELS EN LEIDINGEN	12
108 COMMUNICATIE	12
2 BAGGERWERKZAAMHEDEN	13
201 BAGGERWERKZAAMHEDEN VRIJ TOEPASBAAR	13
2011 MV11	13
2012 MV13	13
2013 MV15	14
2014 MV16	15
2015 MV17	15
202 BAGGERWERKZAAMHEDEN KLASSE A	16
2021 MV01	16
2022 MV04	16
2023 MV07	17
2024 MV08	18
2025 MV10	18
2026 MV12	19
2027 MV18	19
2028 V02 T/M V08	20
203 BAGGERWERKZAAMHEDEN KLASSE B	21
2031 MV02	21
2032 MV03	22
2033 MV05/06	22
2034 MV09	23
2035 MV14	24
2036 V01/02	24
3 AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN	26
8 WERK VAN ALGEMENE AARD	27
801 TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	27
9 STAARTPOSTEN	28
91 EENMALIGE KOSTEN	28

95	STELPOSTEN	28
Deel 3	Bepalingen	30
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	31
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	31
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	32
01 05	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	32
01 08	BIJDRAGEN	32
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	33
01 10	VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN	33
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	33
01 12	MAATREGELEN IN BELANG VAN HET VERKEER	34
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN	34
01 16	VERZEKERINGEN	35
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	35
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	36
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	36
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	36
01 25	WET ARBEID VREEMDELINGEN	36
01 26	DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS	37
18	TECHNISCHE BEPALINGEN BAGGERWERKEN	38
18 11	BEGRIPPEN	38
18 12	EISEN UITVOERING	38
18 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES	39
18 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	39
61	WERK ALGEMENE AARD.	40
61 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	40
62	TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELENWERK IN UITVOERING	40
62 01	BEGRIPPEN	40
62 02	EISEN EN UITVOERING	40
62 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	41
62 04	RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN	41

BESTEK EN VOORWAARDEN

Baggerwerk rivier de Eem 2016
Provincie Utrecht
Besteknummer: 1047-2015

Opdrachtgever:
Provincie Utrecht
Postbus 80300
3508 TH Utrecht

Opgesteld door:
Tijhuis Ingenieurs BV, vestiging Hoorn
Postbus 4084
1620 Zwaag
Bezoekadres: Dampden 24C, Hoorn

Status : Bestek na Nota van inlichtingen
Datum : 10 maart 2016
Opsteller bestek : M. Brouwer _____

Gecontroleerd : M. Glerum _____

Voor akkoord : W. Wijsman _____

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Provincie Utrecht
Afdeling Wegen
Archimedeslaan 6
3584 BA Utrecht

1.02 DIRECTIE

De directie wordt namens de opdrachtgever door de afdelingsmanager van de afdeling Wegen van de provincie Utrecht nader aangewezen.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen ter plaatse van de rivier de Eem van Amersfoort tot het Eemmeer.

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het uitvoeren van voorbereidende werkzaamheden
- b. Het verdiepen van de rivier door verwijdering van gesedimenteerd materiaal;
- c. Het transporteren van de gesedimenteerd materiaal, inclusief het storten van het gesedimenteerd materiaal in een geschikt baggerdepot of verwerkingslocatie met een daartoe door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning;
- d. Het uitvoeren van bijbehorende en bijkomende werkzaamheden.

1.05 TIJDSBEPALING

1. Het werk opleveren uiterlijk 1 april 2017
Het bepaalde in artikel 01.13.07 van de Standaard RAW Bepalingen is niet van toepassing.
2. Voor elke dag waarmee de in lid 01 genoemde termijn wordt overschreden zal een korting worden toegepast van 0,05 % van de aannemingssom.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 4 weken.

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 van de Standaard.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de tekeningen:

Nummer	Naam	Datum
TI15093-BST-01	overzicht watervakken - Bbk verspreidbaarheid	09-12-2015
TI15093-BST-02	overzicht watervakken - Bbk landbodem	09-12-2015
TI15093-BST-03	overzicht watervakken - Bbk waterbodem	09-12-2015

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Tenzij anders aangegeven, worden de hoogten aangegeven in meters ten opzichte van N.A.P. De hoogteligging is terug te vinden in de bijlagen behorend bij dit bestek.

De waterpeilen in de watergangen kunnen afwijken van opname- en streef/polderpeilen. Afwijkingen van waterstanden geven de aannemer geen recht op bijbetaling of schadevergoeding.

03 KWALITEITSBORGING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende bijwoonpunten:

1. Controlepeilingen t.b.v oplevering watervak.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Veiligheids- en Gezondheidsplan (ontwerpfase) (pdf);
2. Waterbodemonderzoek TI15093 (pdf);
3. Waterbodemonderzoek Y14046 (pdf);
4. Hoeveelheidsbepaling (pdf);
5. Dwarsprofielen (pdf);
6. Rapportage NGE
7. klic-melding (klicviewer);
8. Gedragscode Flora en Fauna Provinciale Infrastructuur (pdf)
9. Natuurwaardenkaart bestendig beheer en onderhoud incl. toelichting (pdf);
10. Werkprotocollen Utrecht (pdf);
11. Visstandonderzoek Eem (pdf);
12. protocol uitpeilen.

De volgende bijlagen ter informatie:

- a. overzicht bodemhoogte (pdf);
 - b. leggergegevens (pdf).
- 1.

De volgende inschrijvingsdocumenten:

- inschrijvingsleidraad;
- inschrijvingsstaat;
- inschrijvingsbiljet;
- Eigen Verklaring;
- Model K.

Alle bijlagen en inschrijvingsdocumenten, inclusief RSX-bestand van het bestek worden verstrekt via TenderNed.

Nota van Inlichtingen wordt na inlichtingen gepubliceerd op TenderNed

05 WATERSTANDEN EN AFVOER

Het gemiddelde peil van de Eem bedraagt:

Zomer peil N.A.P. -0,20 m (van 1 april tot 1 oktober)

Winter peil N.A.P -0,40 m (van 1 oktober tot 1 april)

Afwijkingen van het peil kunnen optreden waarbij vooral windkracht en windrichting van invloed zijn.

De rivier de Eem verzorgt de afvoer van het Vallei- en Eemgebied naar het Eemmeer. De stroomsnelheid bedraagt meestal 0,03 tot 0,10 m/s.

06 SEDIMENT BINNEN TE ONTGRAVEN PROFIEL

Binnen het te ontgraven profiel wordt een diversiteit van gesedimenteerd materiaal aangetroffen. Naast slib kan tevens sediment voorkomen bestaande uit zand en/of klei. Dit sediment is apart bemonsterd en als 'onderliggend

PAR

sediment' in de tabel in bijlage 4 opgenomen. Tevens is van zowel het slib als het onderliggende sediment een zeefkromme gemaakt.

Aannemer dient zich bewust te zijn van de gevarieerde samenstelling van het gesedimenteerde materiaal. Deze variatie doet zich op korte afstand en zowel in het horizontale als verticale vlak voor. Naast slib kan tevens zand, veen of klei worden aangetroffen of een mengsel hiervan. Zowel het slib als het overige sediment dient uit het profiel van ontgraving verwijderd te worden. In het bestek wordt daarom gesproken over gesedimenteerd materiaal, hiermee wordt zowel het slib als het overige sediment bedoeld.

Voor de kwaliteit is uitgegaan van de kwaliteit van het slib. Dit is in alle gevallen een gelijke of slechtere kwaliteit dan het onderliggend sediment. Hierbij is de gedachte dat het tijdens het baggeren praktisch niet haalbaar is om eventuele gelaagdheid apart te ontgraven.

07 SCHEEPVAART

De rivier de Eem is openbaar vaarwater. Van toepassing is het Binnenvaartpolitiereglement (BPR). De maximum toelaatbare scheepsafmetingen op de rivier De Eem zijn 70,0m x 8,7m of 73,0m x 8,5m. Ontheffingen voor grotere scheepsafmetingen worden niet verleend.

Per jaar varen er circa drieduizend beroepsvaartuigen op de Eem. In de zomermaanden komen hier per dag nog zo'n zestig recreatievaartuigen bij. Tevens zijn er een aantal roeibootverenigingen actief op de rivier de Eem. De aannemer dient zich aan het BPR te houden tijdens de uitvoering en de gebruiker van de watergang niet te hinderen.

08 BRUGGEN

Binnen het werk liggen over de rivier de Eem de volgende bruggen (de nummering is tevens vermeld op de bestektekeningen):

B1) De provinciaal (dubbele) basculebrug 'Eembrug' te Eembrugge.

- Ter hoogte van ca. hmp. 11,30
- Opening via marifoon kanaal 22, of via tel. nr. 035-5412974
- Bedieningstijd op werkdagen: van 5.30-16.30, 17.30-22.30 uur
- Maximale toegestane doorvaartbreedte: 8,70 m
- Hoogte onderkant brugdek in gesloten toestand: N.A.P +1,50 m

Iedere werkdag zijn er zogenoemde sper-uren. Tijdens deze 'sper-uren' is de Eembrug gesloten om het verkeer goed te laten doorstromen (ma t/m vr: 16.30-17.30).

B2) De vaste brug in Rijksweg A1

- Ter hoogte van ca. hmp. 10,25
- Tijdelijke hoogte onderkant brugdek: N.A.P. +6,60 m
(i.v.m. werkzaamheden verbreding viaduct Rijksweg A1)

B3) Gemeentelijke fietsbrug (Malebrug)

- Ter hoogte van ca. hmp 4,50
- Opening via marifoon 22, via drukknop of via tel. nr. 06-52769798
- Bedieningstijd op werkdagen: 5:30 - 22:30 uur
- Maximale toegestane doorvaartbreedte: 8,70 m
- Hoogte onderkant brugdek in gesloten toestand: N.A.P. +3,00 m

B 4) De vaste brug in provinciale weg N199

- Ter hoogte van ca. hmp. 2,20
- Hoogte onderkant brugdek: N.A.P. +7,60 m

B 5) Gemeentelijke basculebrug 'Nieuwe Koppelbrug' te Amersfoort

- Ter hoogte van ca. hmp. 1,20
- Opening via tel. nr. 06-53406659 (ruim van te voren bellen)
- Bedieningstijd op werkdagen: van 7.00-7.30, 8.30-12.00, 12.30-16.00 en 17.30-21.00
- Maximale toegestane doorvaartbreedte: 8,70 m
- Hoogte onderkant brugdek in gesloten toestand: N.A.P +2.45 m.

De aannemer dient met bovenstaande gegevens rekening te houden bij zijn uitvoering.

09 BEREIKBAARHEID

Het werkgebied is over het water bereikbaar via de Rijksvaargeul in de Randmeren.

PAR

De (vaste) waterbodem in de vaargeul op het Eemmeer en in de rivier de Eem ligt op ca. N.A.P. -3,80 tot 3,00. Langs de oever kan het plaatselijk ondieper zijn tot minimaal N.A.P. -1,50 m.

Afwijkingen van waterstanden en ligging (vaste) waterbodemoogte geeft de aannemer geen aanspraak op bij betaling of verrekening.

De aannemer dient zelf op de hoogte te zijn van werkzaamheden, versperringen en andere zaken die zijn uitvoering of in te zetten materieel kunnen beïnvloeden.

10 UITVOERING BAGGERWERK

Uitgangspunt bij dit bestek is dat de (bagger)werkzaamheden en de overslag van gesedimenteerd materiaal en overige materialen hoofdzakelijk vanaf het water dient te worden gerealiseerd. Het werken vanaf landzijde, alsmede het tijdelijk opslaan van materialen, dient in overleg en met toestemming van de directie en de desbetreffende grondgebruiker/beheerder te worden uitgevoerd.

Indien de aannemer besluit het gesedimenteerd materiaal over te slaan en per as verder te vervoeren naar een erkende verwerker dient hij dit zelf te regelen met de betreffende grondeigenaar(en) en de bij behorende vergunningen te verzorgen.

11 BEPERKINGEN T.A.V. IN TE ZETTEN MATERIEEL

De te baggeren watergang is vanaf de oevers slecht bereikbaar. De aannemer dient in zijn plan van aanpak aan te geven hoe hij de watergang baggert, overslaat en transporteert.

De te baggeren watergang is deels begrensd door particulier terrein, deels openbaar groen, deels infrastructuur. De uitgangspunten ten aanzien van bereikbaarheid met materieel zijn:

- deel watergang begrensd door groen of infrastructuur zijn (met gebruik van voorzieningen zoals rijplaten) alleen vanaf de kant bereikbaar na toestemming van de betreffende eigenaar en de directie;
- er mag geen gebruik worden gemaakt van particuliere terreinen, tenzij na, door de aannemer te verkrijgen, (uitdrukkelijke) schriftelijke toestemming van zowel de directie als de eigenaar;
- de aannemer dient zelf met belanghebbende en gemeente de werkzaamheden en alle bijkomende zaken af te stemmen.

Aanwezigheid van obstakels in de te baggeren watergang moet worden gemeld bij de directievoering (minimaal tien werkdagen voor de betreffende baggerwerkzaamheden). Met de directievoering moet worden overlegd over het tijdelijk verwijderen en weer terugplaatsen of handhaven van deze obstakels. De aannemer wordt geacht indien nodig hand- en spandiensten te verlenen voor het tijdelijk verwijderen en terugplaatsen van obstakels e.d.

Het verlenen van deze hand- en spandiensten wordt verrekend op stelpost.

Als de uitvoeringswijze van de aannemer het gebruik van hulpwegen, rijplaten etc. nodig maakt, zijn alle kosten hiervan voor de aannemer.

12 WERKVOLGORDE

De actuele werkplanning dient door de aannemer minimaal 2 weken voor de werkzaamheden met de directie te worden afgestemd. De aannemer moet met de baggerwerkzaamheden vanaf Amersfoort richting het Eemmeer werken.

13 VERONTREINIGINGSITUATIE

Fysische gegevens van het te verwijderen gesedimenteerd materiaal, gebaseerd op de analyseresultaten, zijn weergegeven in het als bijlage toegevoegde waterbodemonderzoek.

De aangetoonde gehalten aan verontreinigde stoffen in het gesedimenteerd materiaal uit de te baggeren watergangen zijn getoetst aan de normen van het Besluit bodemkwaliteit. Wanneer met verontreinigde grond, klasse industrie of niet toepasbaar wordt gewerkt, dienen de werkzaamheden uitgevoerd te worden volgens de veiligheidsmaatregelen van de "basisklasse" uit de CROW-publicatie P132: "Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water", 1 juni 2014. De inschrijver wordt geacht zich te conformeren aan de inhoud van CROW-publicatie 132.

14 VERGUNNINGEN

De aannemer dient (indien noodzakelijk) t.b.v. onder andere aan- en overslag en aan- en afvoer van materieel en materiaal de benodigde vergunningen en overeenstemming met derden (grondeigenaren) te verkrijgen.

De kosten voor het verkrijgen van de benodigde vergunningen en/of toestemmingen worden geacht te zijn inbegrepen in de aanneemsom. Tjshuis Ingenieurs draagt namens de opdrachtgever zorg voor het melden van de baggerwerkzaamheden bij het waterschap Vallei & Veluwe en het melden van de werkzaamheden bij omgevingsloket@rws.nl.

15 VERWERKING BAGGERSPECIE

PAR

De aannemer wordt bekend verondersteld met het bepaalde in het Besluit bodemkwaliteit (Bbk). Tijdens de uitvoering van het werk dient de aannemer te allen tijde het bepaalde in het Bbk in acht te nemen.

De kosten van transport, overslag, lossen en het in depot brengen en alle overige hiermee samenhangende kosten zijn voor rekening van de aannemer.

Al het vrijgekomen materiaal dient te worden vervoerd naar en verwerkt door een door het bevoegd gezag erkende verwerkingslocatie. Alle hiermee samenhangende kosten zijn voor rekening van de aannemer. De verwerkingslocatie is ter keuze van de aannemer.

Het (tijdelijke) depot of de verwerkingslocatie dient te beschikken over een daartoe door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning,

De aannemer vrijwaart Opdrachtgever tegen alle aanspraken van derden (handhavingsacties daaronder begrepen) die op enigerlei wijze samenhangen met of het gevolg zijn van niet naleving van het bepaalde in het Bbk onverminderd het bepaalde in § 6 lid 6 juncto § 6 lid 9 UAV 2012.

De verschillende verontreinigingsklassen dienen, indien door de erkende verwerker noodzakelijk geacht gescheiden te worden aangeleverd. Voor de milieutechnische kwaliteit van het gesedimenteerd materiaal wordt verwezen naar het waterbodemonderzoek welke als bijlage aan dit bestek is toegevoegd.

Onder lossen/ storten wordt verstaan het verwijderen van het gesedimenteerd materiaal uit het transportmiddel door de aannemer. Eventuele benodigd (hulp)materieel en/ of (hulp)werktuigen (bv. bakkenzuiger o.i.d.) dient bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.

Resultaten van een eventueel verificatieonderzoek, of andersoortige onderzoeken volgend uit bijvoorbeeld vergunningen, voor het bepalen van de kwaliteit en kwantiteit door de verwerker is voor rekening en risico van de aannemer. Dit betekent dus dat de aannemer zelf voor eigen rekening afwijkende verwerkingsmogelijkheden dient te bepalen bij afwijkende resultaten van aanvullende onderzoeken.

Inclusief alle daarvoor noodzakelijke onderzoeksgegevens anders dan bij dit bestek gevoegd.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt. Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
1							TIJDELIJKE VOORZIENINGEN/MAATREGELEN				
101							VERKEERSVOORZIENINGEN/MAATREGELEN				
101010	621499						<p>Toepassen rijplaten en schotten.</p> <p>Ten behoeve van het rijden met materieel over alle te betreden / berijden werkterreingedeelten.</p> <p>Situering: alle terreindelen waar werkzaamheden met behulp van materiaal worden uitgevoerd en die de actuele staat niet goed toegankelijk zijn voor het betreffende materieel door een te slappe bodem. Het toepassen van rijplaten danwel draglineschotten is ter keuze van de aannemer.</p> <p>Het gebruik van rijplaten danwel draglineschotten is verplicht op voet- en fietspaden en gazons.</p> <p>Inclusief schoonhouden en verwijdering na einde gebruik.</p>	EUR		N	
101020	620199						<p>Voorzieningen t.b.v. doorgaand verkeer</p> <p>De aannemer dient de uitvoering van het werk op een zodanige wijze te regelen, dat aan alle verkeer te land en te water zoveel mogelijk onbeperkte doorgang wordt verleend.</p> <p>Voorts onder deze bestekpost te verstaan het schoonhouden van alle toegangswegen en openbare wegen.</p> <p>Alle voorzieningen (bebordingen en dergelijke) ter goedkeuring van de betreffende wegbeheerder(s).</p> <p>Verkeersvoorzieningen volgens CROW-publicatie 96B</p> <p>Maatregelen bij werken in uitvoering op niet-autosnelwegen, en wegen binnen de bebouwde kom", 2e druk en ter goedkeuring van de betreffende wegbeheerder(s).</p>	EUR		N	
101030	620499						<p>Bebording t.b.v. scheepvaart</p> <p>De aannemer dient conform het BPR de wettelijke verkeersborden, seinen, bakens en verlichting, voor de uitvoering van de in dit bestek omschreven werken, te land en te water te leveren, plaatsen en te onderhouden.</p> <p>De aannemer dient langs de rivier de Eem op de plaats(en) waar baggerwerkzaamheden worden uitgevoerd de volgende borden te leveren, te plaatsen en te onderhouden(in de watergang):</p> <ul style="list-style-type: none"> - twee borden met tekst: "baggerwerkzaamheden na 1 km", afmeting: 1 x 1 m (bord wit met zwarte tekst); - twee borden type A.9 (verboden hinderlijke waterbeweging te veroorzaken); - twee borden type B.8 (verplichting bijzonder op te letten); - twee borden type E.11 (einde van een verbod/beperking). <p>Indien de aannemer tegelijkertijd op meerdere locaties werkt, dient per locatie met een set bebording gewerkt te worden.</p>	EUR		N	
102							UITZETWERKZAAMHEDEN				
102010	610299						<p>Uitzetwerkzaamheden.</p> <p>Betreft alle ten behoeve van een goede uitvoering noodzakelijke uitzettingen en opmetingen.</p> <p>Onder uitzetwerk wordt onder meer verstaan:</p> <p>het verrichten van controlepeilingen voorafgaand aan het werk ten behoeve van te accorderen hoeveelheden en het aanwezig zijn bij de door de directie te verrichten controlepeilingen tijdens de uitvoering.</p>	EUR		N	
102020	610299						<p>Uitpeiling.</p> <p>Betreft alle werkzaamheden ten behoeve van het uitpeilen.</p> <p>De peiling uitvoeren zoals omschreven in artikel 18.17.01 in</p>	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
103								<p>deel 3 van dit bestek en het in de bijlage opgenomen protocol uitpeilen.</p> <p>Hieronder wordt verstaan het verrichten van uitpeiling na afronden van de baggerwerkzaamheden met behulp van multibeam.</p> <p>Voor het uitvoeren van de uitpeiling wordt het te baggeren traject in 5 deeltrajecten opgedeeld. Uitpeiling en goedkeuring vindt plaats per deeltraject.</p> <p>Voor de eindoplevering van de baggerwerkzaamheden dient nog een volledige uitpeiling over alle gebaggerde watervakken te worden uitgevoerd.</p> <p>KABELS EN LEIDINGEN</p> <p>De aannemer dient een KLIC-melding te verrichten.</p> <p>In de ontwerpfase is een oriëntatiemelding uitgevoerd. De gegevens hiervan zijn bijgevoegd in bijlage 7. De indicatieve ligging van kruisende kabels en leidingen is ter informatie op de bestektekeningen aangegeven. De aannemer kan hieraan geen rechten ontleen.</p>				
103010	619999							<p>Maatregelen kabels en leidingen.</p> <p>Betreft eventuele maatregelen bijvoorbeeld ondersteuning voor te handhaven kabels en leidingen en zonodig tijdelijke voorzieningen t.b.v. het instandhouden alsmede het opzoeken (proefsleuven) van kabels en leidingen.</p> <p>Tevens dient in deze post een bedrag voor het uitvoeren van een KLIC-melding en alle hieruit voortkomende werkvoorbereidende zaken opgenomen te worden.</p> <p>Betreft tevens het maken en leveren van uitvoeringstekening met situering van kabels en leidingen. Deze dient voorafgaand aan de werkzaamheden aan directie overhandigd te worden.</p> <p>De aannemer dient bij de uitvoering van de werkzaamheden rekening te houden met de aanwezigheid van zinkers; hiertoe ter plaatse de nodige voorzichtigheid betrachten.</p> <p>Alle maatregelen en voorzieningen ter goedkeuring van de directie.</p>	EUR		N	
108								<p>COMMUNICATIE</p> <p>Communiceren met derden.</p> <p>Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden</p> <p>Brief vooraf ter goedkeuring aan de directie overleggen.</p> <p>Minimaal vermelden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • planning; • wijze van uitvoering; <p>contactpersonen (uitvoerder en toezichthouder) met telefoonnummer.</p> <p>Verspreiden brieven door aannemer</p> <p>Aantal bewoners en belanghebbenden: ca. 500</p> <p>Eenmalig minimaal 1 week voor aanvang werkzaamheden op de betreffende locatie de omliggende bewoners en bedrijven op de hoogte brengen van voorgenomen werkzaamheden.</p>				
108010	610802	1						<p>Communiceren met derden.</p> <p>Opstellen van brieven voor bewoners en belanghebbenden</p> <p>Brief vooraf ter goedkeuring aan de directie overleggen.</p> <p>Minimaal vermelden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • planning; • wijze van uitvoering; <p>contactpersonen (uitvoerder en toezichthouder) met telefoonnummer.</p> <p>Verspreiden brieven door aannemer</p> <p>Aantal bewoners en belanghebbenden: ca. 500</p> <p>Eenmalig minimaal 1 week voor aanvang werkzaamheden op de betreffende locatie de omliggende bewoners en bedrijven op de hoogte brengen van voorgenomen werkzaamheden.</p>	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								BAGGERWERKZAAMHEDEN Betreft het verwijderen van gesedimenteerd materiaal binnen het leggerprofiel van de op de bestektekeningen aangegeven wateren.			
201								BAGGERWERKZAAMHEDENVRIJ TOEPASBAAR Betreft het baggeren van de watervakken waarvan de kwaliteit van de laag gesedimenteerd materiaal voor het toepassen als waterbodem conform het besluit bodemkwaliteit is ingedeeld in klasse vrij toepasbaar.			
2011								<u>MV11</u>			
201110	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 45 tot 65 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 201120. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	5.022,00	A
201120	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 201110. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	5.022,00	A
2012								<u>MV13</u>			
201210	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m	m3	2.598,00	A

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
201220	181121			9				Breedte op de waterlijn van 45 tot 65 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer 3 5 Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 201220. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	2.598,00	A	
		2						Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 201210. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer				
2013								<u>MV15</u>				
201310	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. 1 Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. 4 Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m 9 Breedte op de waterlijn van 45 tot 65 m 3 5 Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 201320. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	2.138,00	A	
201320	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 201310. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. 2 Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	2.138,00	A	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2014								<u>MV16</u>				
201410	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 45 tot 65 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 201420. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	3.609,00	A	
		1										
			4									
				9								
					3							
						5						
							3					
201420	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 201410. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	3.609,00	A	
		2										
							1					
2015								<u>MV17</u>				
201510	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 45 tot 65 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 201520. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	5.011,00	A	
		1										
			4									
				9								
					3							
						5						
							3					
201520	181121							Vervoeren baggerspecie.	m3	5.011,00	A	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
202			2					<p>Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 201510. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer</p> <p>BAGGERWERKZAAMHEDEN KLASSE A Betreft het baggeren van de watervakken waarvan de kwaliteit van het gesedimenteerd materiaal voor het toepassen als waterbodemonderzoek conform het besluit bodemkwaliteit is ingedeeld in klasse A.</p> <p><u>MV01</u></p>				
2021												
202110	181101							<p>Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 40 tot 65 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 202120. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekpostnummer 300010.</p>	m3	4.755,00	A	
202120	181121							<p>Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 202110. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer</p> <p><u>MV04</u></p>	m3	4.755,00	A	
2022												
202210	181101							<p>Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd</p>	m3	5.118,00	A	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
								materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 50 tot 75 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 202220. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.			
202220	181121		1					Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 202210. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. 2 Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. 1 Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	5.118,00	A
2023								<u>MV07</u>			
202310	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. 4 Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m 9 Breedte op de waterlijn van 40 tot 80 m 3 Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer 5 Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 202320. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	6.139,00	A
202320	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 202310. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van	m3	6.139,00	A

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2024		2						ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer				
202410	181101		1					<u>MV08</u> Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 50 tot 65 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 202420. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	7.308,00	A	
202420	181121			1				Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 202410. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving.	m3	7.308,00	A	
2025		2						Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer				
202510	181101		1					<u>MV10</u> Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 50 tot 65 m	m3	4.756,00	A	
				4								
				9								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
202520	181121			3				Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 202520. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	4.756,00	A	
2026			2					Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 202510. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer				
202610	181101			1				<u>MV12</u> Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 45 tot 65 m 9 3 5 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 202620. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	5.582,00	A	
202620	181121				4			Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 202610. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	5.582,00	A	
2027				1				<u>MV18</u>				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
202710	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 45 tot 70 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 202720. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	2.956,00	A
202720	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 202710. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	2.956,00	A
2028								<u>V02 t/m V08</u>			
202810	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 50 tot 80 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 202820. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	33.019,00	A
202820	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening TI15093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd	m3	33.019,00	A

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
203			2					<p>materiaal uit bestekpostnummer 202810. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer</p> <p>BAGGERWERKZAAMHEDENKLASSE B Betreft het baggeren van de watervakken waarvan de kwaliteit van het gesedimenteerd materiaal voor het toepassen als waterbodembodem conform het besluit bodemkwaliteit is ingedeeld in klasse B.</p>				
2031				1				MV02				
203110	170102			1				<p>Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen, nat. Betreft veiligheidsvoorzieningen t.b.v. werken in of met verontreinigde grond, CROW publicatie 132. Aard en mate van verontreinigende stoffen: zink 812,466 mg/kg (gestandaardiseerd) Basisklasse</p>	EUR		N	
203120	181101			1				<p>Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 45 tot 70 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 203130. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.</p>	m3	8.363,00	A	
203130	181121			2				<p>Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 203120. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer</p>	m3	8.363,00	A	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2032								<u>MV03</u>				
203210	170102							Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen, nat. Betreft veiligheidsvoorzieningen t.b.v. werken in of met verontreinigde grond,CROW publicatie 132. Aard en mate van verontreinigende stoffen: zink 1019,305 mg/kg (gestandaardiseerd) Basisklasse	EUR		N	
		1										
			1									
203220	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 45 tot 70 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 203230. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	6.597,00	A	
		1										
			4									
				9								
					3							
						5						
							3					
203230	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekspostnummer 203220. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	6.597,00	A	
		2										
						1						
2033								<u>MV05/06</u>				
203310	170102							Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen, nat. Betreft veiligheidsvoorzieningen t.b.v. werken in of met verontreinigde grond,CROW publicatie 132. Aard en mate van verontreinigende stoffen: MV05 :zink 608,696 mg/kg (gestandaardiseerd) MV06: zink 1219,731 mg/kg (gestandaardiseerd) Basisklasse	EUR		N	
		1										
						1						
203320	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2.	m3	8.517,00	A	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
203330	181121	1						Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 55 tot 75 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 203330. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	8.517,00	A	
		4						Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 203320. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving.				
2034		2						Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	EUR		N	
		1						<u>MV09</u>				
203410	170102	1						Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen, nat. Betreft veiligheidsvoorzieningen t.b.v. werken in of met verontreinigde grond, CROW publicatie 132. Aard en mate van verontreinigende stoffen: zink: 686,145 mg/kg (gestandaardiseerd) Basisklasse	m3	20.231,00	A	
203420	181101	1						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 50 tot 65 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 203430. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.				
203430	181121	4						Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd	m3	20.231,00	A	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
2035			2					materiaal uit bestekpostnummer 203420. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer				
				1				<u>MV14</u>				
203510	170102			1				Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen, nat. Betreft veiligheidsvoorzieningen t.b.v. werken in of met verontreinigde grond,CROW publicatie 132. Aard en mate van verontreinigende stoffen: a-HCH: 1,250 µg/kg (gestandaardiseerd) som chloordaan: 2,500 µg/kg (gestandaardiseerd) PAK-totaal VROM (10): 9,160 mg/kg (gestandaardiseerd) Basisklasse	EUR		N	
					1							
203520	181101							Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 45 tot 80 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m 3 Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 203530. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekpostnummer 300010.	m3	6.178,00	A	
					4							
					9							
						3						
						5						
							3					
203530	181121							Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 203520. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer	m3	6.178,00	A	
			2									
				1								
2036								<u>V01/02</u>				
203610	170102							Verontreinigingsaspecten en veiligheidsklassen, nat.	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
203620	181101	1						Betreft veiligheidsvoorzieningen t.b.v. werken in of met verontreinigde grond,CROW publicatie 132. Aard en mate van verontreinigende stoffen: zink: 924,749 mg/kg (gestandaardiseerd) Basisklasse	m3	5.742,00	A	
		1						Ontgraven baggerspecie. Betreft het verwijderen van het aanwezige gesedimenteerd materiaal binnen het aangegeven vaarwegprofiel volgens bijlage 5. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Kwaliteit gesedimenteerd materiaal volgens waterbodemonderzoek in bijlage 2. Hoeveelheidsbepaling met behulp van theoretisch profiel overeenkomstig artikel 18.17.04 van de Standaard RAW Bepalingen. Minimale waterdiepte: 2,0 tot 6,0 m Breedte op de waterlijn van 50 tot 80 m Hoeveelheid baggerspecie: 3 m3 /m en meer Toegestane positieve afwijking: 0,10 m Toegestane negatieve afwijking: 0,00 m				
203630	181121	1						Vrijgekomen baggerspecie vervoeren volgens bestekspostnr (s). 203630. Bij het baggeren vrijkomend grof vuil en puin dient te worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en afgevoerd en gestort volgens bestekspostnummer 300010.	m3	5.742,00	A	
		4	9	3	5	3		Vervoeren baggerspecie. Situering: volgens bestekstekening T115093-BST-01 Te vervoeren baggerspecie: vrijgekomen gesedimenteerd materiaal uit bestekpostnummer 203620. Hoeveelheidsbepaling: volgens voorgaande bestekspost van ontgraving. Vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Inclusief stort-, weeg-, acceptatie- en/of verwerkingskosten alsmede kosten van eventuele plaatsing in (tijdelijk) depot. Wijze van vervoeren baggerspecie ter keuze van de aannemer				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
		1	2	3	4	5	6				
3								AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN			
300010	181214							Vervoeren grove delen baggerspecie. Betreft het vervoeren van alle vrijkomende fysische verontreinigingen in de te baggeren watervakken. Hoeveelheidsbepaling door middel van weging Betreft grove delen, verwijderd uit baggerspecie volgens bestekspostnr(s): 201 t/m 203 en onderliggende besteksposten 9 Vrijgekomen grove delen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning. Acceptatiekosten worden op stelpost 950010 verrekend.	ton	20,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
8								WERK VAN ALGEMENE AARD				
801								TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
801020	610299							Ter beschikking stellen PBM. Betreft persoonlijke beschermingsmiddelen t.b.v de directie, opdrachtgever e.d. Te rekenen met maximaal 3 personen. Veiligheidsklasse: basisklasse.	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
9								STAARTPOSTEN			
91								EENMALIGE KOSTEN			
910010	610101							Inrichten van werkterrein. In het inrichten van het werkterrein is begrepen het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, het aanleggen van parkeerplaatsen en hulpwegen inclusief het aanleggen en aansluiten van de hierbij benodigde kabels en leidingen. Hulpmiddelen opdrachtgever: nader gespecificeerd volgens bestekspostnr(s). Binnen het werkgebied is geen werkterrein aanwezig			
					4						
910020	610102							Opruimen van werkterrein. In het opruimen van het werkterrein is begrepen het opbreken en afvoeren van alle voor het werk benodigde bouwkantoren, keten, wagens, werkplaatsen en loodsen, inclusief het opbreken en afvoeren van de verharding van parkeerplaatsen en hulpwegen en het in de voorgeschreven toestand brengen van het werkterrein. Voor de oplevering dienen alle hulpmiddelen te zijn verwijderd en afgevoerd Het werkterrein na ontruimen in de oorspronkelijke toestand brengen Alle kabels en leidingen verwijderen			
					1						
						1					
							1				
910030	610199							Aan- en afvoer materieel en materiaal. Betreft alle kosten betreffende aan- en afvoer van materieel en materiaal. Inclusief tussentijdse verplaatsingen.			
910040	610199							V&G-plan uitvoeringsfase Opstellen en aanvullen Veiligheids- en Gezondheidsplan voor de uitvoeringsfase en het aanstellen van een V&G-coördinator. De conceptversie van het V&G-plan wordt in enkelvoud verstrekt, het definitief V&G-plan in tweevoud.			
910050	610199							Plan van aanpak en planning Opstellen en aanvullen Plan van aanpak en planning. De conceptversie wordt in enkelvoud verstrekt, het definitieve in tweevoud. Verwezen wordt naar 01.13 van deel 3 van het bestek.			
910060	610199							Verkeer- en vaarplan Opstellen en verkeer- en vaarplan ter beoordeling en goedkeuring van de directie. De conceptversie wordt in enkelvoud verstrekt, het definitieve in tweevoud. Verwezen wordt naar 01.12 van deel 3 van het bestek.			
910100	610199							Plan omgaan met vrijkomend materiaal Opstellen plan voor het omgaan met vrijkomende materialen volgen ter beoordeling en goedkeuring van de directie. De conceptversie wordt in enkelvoud verstrekt, het definitieve in tweevoud. Verwezen wordt naar 01.17.07 van deel 3 van het bestek.			
95								STELPOSTEN			
950010	610501							Stelpost. Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:	EUR	10.000,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
		1						Door de directie op te dragen kleine leveringen en werkzaamheden			
					1			Acceptatiekosten vrijkomende fysische verontreinigingen.			

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, hierna te noemen 'de Standaard', uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 03 Op dit werk is van toepassing de CROW-publicatie 132, zoals laatstelijk gewijzigd in december 2008, hierna te noemen 'CROW-publicatie 132', uitgegeven door Stichting CROW.
Tot de publicatie 132 behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven errata op de CROW-publicatie 132, zoals deze op de dag van aanbesteding luidt.
- 04 Op dit werk is van toepassing de gedragscode Provinciale Infrastructuur in het kader van de Flora- en Faunawet. De gedragscode is als bijlage bij het bestek bijgesloten.

01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 Informatie-overdracht van de aannemer naar de directie en van de directie naar de aannemer dient schriftelijk in de Nederlandse taal te geschieden.
- 02 Materieel en materiaal dient binnen de werkgrenzen opgeslagen te worden. Buiten de werkgrenzen wordt door de provincie Utrecht geen centraal werkterrein ter beschikking gesteld.
- 03 Als overmacht voor aannemer die kan leiden tot het overschrijden van de opleverdatum geldt:
- weersomstandigheden, zoals omschreven in lid 05;
- het aantreffen en ruimen van niet gesprongen explosieven, waarop de aannemer geen invloed heeft of kan hebben. Eén en ander ter beoordeling van de directie.
- 04 Schade aan bijvoorbeeld kunstwerken, kabels en leidingen, boothellingen, meerpalen, duikers, kaden, beschoeiingen, oevers, vaarwegen, bebouwing, beplanting en infrastructuur ontstaan door de werkzaamheden is voor rekening van de aannemer. Deze schade dient terstond aan de directie gemeld te worden.
- 05 Indien bij vorst een dusdanige ijsgang ontstaat dat door baggerwerkzaamheden schade aan het talud of de beschoeiing kan optreden, is de directie gerechtigd het werk stil te leggen e.e.a. in overleg met de opdrachtgever. De aannemer heeft in dit geval geen recht op vergoeding.
- 06 Aan oeverbeschermingen, wegmeubilair, brugleuningen, bomen en struiken mogen geen kettingen, draden of trossen worden bevestigd. Voor in eigendommen van derden aan te brengen verankeringen moet de aannemer zelf zorgdragen voor schriftelijke toestemming van de betrokken eigenaar en/ of gebruiker.
- 07 Het is de aannemer vrij om het gesedimenteerd materiaal over te slaan op bruggen of wegen parallel aan het water gelegen. De aannemer dient, indien hiervan gebruik wordt gemaakt, hiervoor vooraf de goedkeuring van de eigenaren van de te gebruiken gronden, het bevoegd gezag en de directie te verkrijgen. De te treffen arbeidshygiënische en veiligheidsvoorzieningen dienen in het plan van aanpak te worden opgenomen. De aannemer dient zelf eventueel benodigde vergunningen te verzorgen.
- 08 Bij vorst zal, voordat de rivier de Eem dichtvriest, het Eemmeer door Rijkswaterstaat worden gesloten voor vaarverkeer. Extra kosten voor het tijdelijk stilstaan kunnen niet op de opdrachtgever worden verhaald.

01 01 10 AANVULLINGEN C.Q. WIJZIGINGEN VAN DE U.A.V. 2012

- 01 Paragraaf 6 lid 2 aanvullen met:
Voor elke dag en per geval dat de aannemer nalatig blijft, een verboden handeling voortzet of een verboden werk laat bestaan, zal een bedrag worden gekort gelijk aan 0,05% van de aanneemsom met een minimum van EUR 1.500,--(vijftienhonderd euro), e.e.a. ter beoordeling van de directie.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

HFD PAR ART LID

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 03 KOSTEN VRIJKOMENDE MATERIALEN**

- 01 De kosten die verbonden zijn aan het acceptatie, storten en verwerken van het gesedimenteerd materiaal zijn voor rekening van de aannemer. Deze kosten horen geacht te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de desbetreffende bestekspost.
- 02 De aannemer zal door middel van bewijsstukken aan moeten tonen dat de gestorte vrijkomende materialen vermeld op de nota afkomstig zijn uit het werk.
- 03 De directie verlangt nota's en ontvangstbevestigingen.

01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES**01 05 01 INDIENEN DECLARATIES**

- 01 In afwijking van het bepaalde in de laatste zin van artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2015 en van paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012, dient de declaratie onder vermelding van bestek- en opdrachtnummer te worden gericht aan:

Provincie Utrecht
Afdeling Wegen
Postbus 80300
3508 TH Utrecht

De declaratie ontvangen wij graag uitsluitend digitaal in Pdf-formaat op het volgende e-mailadres:
facturen@provincie-utrecht.nl

Voor werkzaamheden en leveringen die ten laste komen van een stelpost, moeten pro-forma rekeningen (zonder B.T.W.) worden ingediend bij de directie (paragraaf 37, U.A.V. 2012).

- 02 Betaling kan alleen plaatsvinden na overhandiging van de zekerheidstelling conform paragraaf 43a lid 3 van de UAV 2012.

01 05 02 BETALINGSREGELING: BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 Declaraties ten behoeve van bestekswijzigingen dienen in 2-voud gedateerd en ondertekend op door de opdrachtgever ter beschikking gestelde formulieren bij de directie te worden ingediend.
- 02 De declaraties dienen gespecificeerd te zijn naar hoeveelheden en prijzen per eenheid onderverdeeld naar arbeid, materiaal en materieel.
- 03 De prijzen per eenheid voor arbeid, materiaal en materieel zijn gelijk aan de prijs per eenheid uit de inschrijvingsstaat. Arbeid, materiaal en materieel waarvoor geen prijs per eenheid uit de inschrijvingsstaat is te herleiden, zullen verrekend worden tegen bedragen of prijzen die voor de uitvoering van de bestekswijziging of, indien hun aard dit belet, zo spoedig mogelijk tussen opdrachtgever en aannemer worden overeengekomen.
- 04 De toe te passen percentages voor toeslagen en algemene kosten, winst & risico zijn gelijk aan de uit de inschrijvingsstaat te herleiden percentages voor algemene kosten, winst & risico.
- 05 Uitvoeringskosten worden overeenkomstig artikel 01.06.01 van de Standaard 2015 niet vergoed tenzij de bestekswijzigingen aantoonbaar leiden tot verandering van uitvoeringskosten. Uitvoeringskosten worden in dat geval tot ten hoogste aan de uit de inschrijvingsstaat te herleiden percentages voor uitvoeringskosten vergoed.
- 06 Declaraties welke niet voldoen aan het gestelde in de leden 01 tot en met 03 zullen niet door de opdrachtgever in behandeling worden genomen.

01 08 BIJDRAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

HFD PAR ART LID

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 02 VERPLICHTINGEN AANNEMER**

- 01 Aan artikel 01.09.02 van de Standaard 2015 wordt toegevoegd: De aannemer overtuigt zich, voordat hij met de uitvoering van het werk begint, van de ligging van kabels en leidingen en van particuliere kabels en leidingen. Hiertoe doet hij ten minste één week en ten hoogste drie weken voor de uitvoering van het werk een Klic-melding bij het kadaster en daarnaast een melding bij niet Klic-deelnemers.

Het kadaster is op de volgende manieren te bereiken:

- via internet: www.kadaster.nl/klic

- via telefoon: 0800-0080

Voor meer informatie, zie www.kadaster.nl/klic

- 02 De aannemer verwerkt alle van belang zijnde KLIC-gegevens op een uitvoeringstekening. Deze uitvoeringstekening dient tenminste één werkdag voor aanvang van de werkzaamheden in 2-voud ter beschikking gesteld te worden aan de directie. Vergoeding naar aanleiding van stagnatie door de ligging van kabels en leidingen wordt niet toegekend. Hiertoe dient de aannemer zonodig voorafgaand aan de baggerwerkzaamheden de kabels en leidingen in het veld op te zoeken. In geval van onjuiste ligging dient de directie 2 werkdagen voorafgaand aan de uitvoering aldaar te worden geïnformeerd. De aannemer is verantwoordelijk voor het informeren van, en het afstemmen met de betrokken beheerders waarvan de kabels en/of leidingen binnen het te baggeren profiel aanwezig zijn. Te nemen maatregelen in overleg en ter goedkeuring van directie. Gemaakte afspraken met beheerders worden schriftelijk aan directie ter beschikking gesteld.
- 03 Tijdens de uitvoering van het werk neemt de aannemer maatregelen, opdat brandkranen, afsluiters en dergelijke altijd bereikbaar zijn. De maximale te bereiken afstand voor een voertuig van de brandweer tot de brandkraan mag 40 meter bedragen.
- 04 In afwijking van paragraaf 5 lid 1 van de U.A.V. 1989 belegt de aannemer voor aanvang van de uitvoering een coördinatiebespreking met de nutsbedrijven waarbij tevens de directie aanwezig zal zijn. Tevens belegt de aannemer, indien noodzakelijk, tussentijdse besprekingen met deze bedrijven.
- 05 De aannemer draagt zorg voor de verslaglegging incl. verzending van de in lid 01 genoemde besprekingen.

01 10 VERGUNNINGEN EN ONTHEFFINGEN**01 10 02 DOOR AANNEMER TE VERKRIJGEN VERGUNNINGEN E.D.**

- 01 Als de huidige wet- en regelgeving voor de door de aannemer gekozen werkwijze vergunningen voorschrijft, dient de aannemer deze zelf te verzorgen. De kosten voor het verkrijgen van de benodigde vergunningen worden geacht te zijn inbegrepen in de aanneemsom.

Aanmelding van de voorgenomen werkzaamheden in het kader van het Arbeidsomstandighedenbesluit wordt 5 dagen voor aanvang van de werkzaamheden door de aannemer verzorgd.

Het gebruik van laad-los-overslagvoorzieningen is ter keuze van de aannemer. De door de aannemer gekozen locaties zijn ter goedkeuring van de directie en dienen te voldoen aan de betreffende huidige wet- en regelgeving. Daarnaast is toestemming van het bevoegd gezag nodig.

Indien de aannemer water dat vrijkomt bij de overslag wil lozen op het riool of het oppervlaktewater dan is in dat geval eveneens toestemming van het bevoegd gezag nodig.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken, hetzij door of vanwege de opdrachtgever, hetzij door of vanwege derden, zijn of worden uitgevoerd en/of in uitvoering zijn:
- activiteiten van van de roeivereniging;
 - dijkverbetering Eemdijk, door Waterschap Vallei & Veluwe;

HFD PAR ART LID

- verbreding viaduct Rijksweg A1. (Tijdelijke hoogte onderkant brugdek +6,60 m t.o.v. N.A.P.)
- aanbrengen beschoeiingen overige delen;
- normale bedrijfsactiviteiten van aanliggende bedrijven.

- 02 In afwijking van paragraaf 31 lid 2 van de U.A.V. 2012 geschiedt de coördinatie van de in elkaar grijpende werken door de aannemer.

01 12 MAATREGELEN IN BELANG VAN HET VERKEER

01 12 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient voorafgaand aan de werkzaamheden een verkeer- en vaarplan in te dienen bij de directie. Het verkeer- en vaarplan wordt ook ter goedkeuring aan de wegbeheerder voorgelegd. Het verkeer- en vaarplan wordt verrekend volgens bestekpost 910060.
- 02 In het verkeer- en vaarplan dient tenminste te zijn opgenomen:
- welke vaarwegbebording toegepast wordt tijdens de werkzaamheden inclusief de locatie(s) van de toe te passen bebording;
 - welke tijdelijke verkeersmaatregelen genomen worden tijdens de werkzaamheden inclusief de figuurnummers uit CROW-publicatie 96b;
 - waar de verkeersmaatregelen getroffen worden;
 - waar rijplaten gelegd worden;
 - met welke middelen de maatregelen getroffen worden;
- De aannemer krijgt na opdracht een extra bestektekening, waarop hij de locaties waar de tijdelijke maatregelen getroffen worden dient aan te duiden met specificering volgens het verkeer- en vaarplan. De tekening dient de aannemer bij het verkeer- en vaarplan en het werkplan te voegen en aan de directie te overhandigen. Zie hiervoor tevens 01.12 van deel 3 van dit bestek.
- 03 De aannemer wordt er op gewezen dat de start van de uitvoering niet mag plaatsvinden voordat het verkeer- en vaarplan is goedgekeurd.
- 04 In aanvulling op paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en verkeer, een en ander in overleg met en op aanwijzing van politie, directie en/ of wegbeheerder.
Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard RAW bepalingen (Standaard 2010).
- 05 De aannemer verleent de gebruikers van, en degene die werkzaamheden verrichten op, aanliggende percelen de nodige hulp om hinder die voor hen uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken, en pleegt met hen tijdig het nodige overleg.
- 06 Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen wordt verstaan:
Het treffen van maatregelen voor de duur van het werk of een gedeelte daarvan, die de bereikbaarheid van de woningen, bedrijven en openbare gebouwen alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke op een kwalitatief verantwoorde wijze garanderen. Woningen en/of gebouwen waaronder scholen moeten met motorvoertuigen altijd tot op 40 meter te kunnen worden benaderd.
- 07 De aannemer mag geen werkzaamheden verrichten voordat de bebording en afzettingen (en omleidingsroutes volgens het verkeer- en vaarplan) geplaatst zijn. Daarbij moet nadrukkelijk rekening worden gehouden met de bereikbaarheid door derden c.q. aanwonenden.
- 08 Ten behoeve van het verkrijgen van eventuele vergunning(en) of toestemming(en) dient de aannemer contact op te nemen met de betreffende vergunningverlener of beheerder. De verantwoordelijkheid van vergunningen en toestemmingen en alles wat hier uit voortvloeit zijn op risico van de aannemer.

01 12 02 RECLAMEBORDEN

- 03 Het plaatsen van reclameborden van de aannemer is niet toegestaan.

01 13 KWALITEITSPPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN

01 13 06 ALGEMEEN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.

HFD PAR ART LID

- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- Uiteenzetting van toepassing van maatregelen volgens CROW-publicatie 132;
 - een opgave van de aanvang en duur van de verschillende onderdelen waarin het gehele werk kan worden gesplitst;
 - de onderdelen uit het algemene tijdschema;
 - kalenderdagen, feestdagen, roostervrije dagen en vakantie;
 - een inschatting van onwerkbaar werk;
 - gespecificeerde opgave van in te zetten materieel;
 - werkwijze per watervak, daarin opgenomen inzet van materieel en materiaal;
 - transportroute in te zetten transportmiddelen;
 - plan voor omgaan met vrijgekomen materialen overeenkomstig artikel 01.17 van de Standaard 2015.

De aannemer krijgt na opdracht een extra bestektekening, waarop hij dient in te tekenen:

- de werkwijze per watervak;
- waar hekwerk wordt geplaatst;
- de locaties en inrichtingen van de opstellocaties;
- eventuele andere locaties waar hulpmaterieel of materiaal wordt geplaatst;
- waar meubilair openbare ruimte opgenomen dient te worden;
- de ligging van kabels en leidingen, volgens 01.09.02 lid 02 van deel 3 van dit bestek.

De tekening dient de aannemer bij het verkeersplan en het werkplan te voegen en aan de directie te overhandigen. Zie hiervoor tevens 01.12 van deel 3 van dit bestek.

- 03 Het plan van aanpak en de planning worden verrekend volgens bestekpost 910050.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 03 VERZEKERING DOOR OPDRACHTGEVER

- 01 Het werk en de belendingen worden - onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer - door de opdrachtgever verzekerd op basis van constructie all-risk dekking. Hierbij dient rekening te worden gehouden met het feit dat deze verzekering voor betrokken partijen, anders dan voor de opdrachtgever, slechts een secundaire dekking biedt. De aannemer en overige betrokken partijen dienen derhalve conform § 43b van de UAV 2012 zorg te dragen voor eigen verzekeringen waarin de opdrachtgever en de directie als mede-verzekerden zijn opgenomen, een en ander voor zover dit naar de aard en de omvang van het werk nodig en gebruikelijk is.
- 02 Alle schade of aanspraken op schadevergoeding, die niet door de constructie all-risk verzekering gedekt worden, daaronder het eigen risico ad €5.000,- (zegge vijfduizend euro) per geval, blijven, indien deze door de aannemer worden veroorzaakt of door anderen aan de door de aannemer geleverde onderdelen worden veroorzaakt, voor rekening van de aannemer.
- 03 Verzekering geschiedt tot een dusdanig bedrag, dat bij schade de kosten van opruiming, herstel of vervanging van hetgeen is beschadigd of verloren gegaan, alsmede de voor de opruiming, het herstel of de vervanging gemaakte kosten van voorbereiding, leiding en toezicht, ook van de directie, zijn gedekt, met dien verstande dat de aannemer slechts aanspraak kan maken op het bedrag dat de provincie als schadevergoeding van haar assuraduren ontvangt nadat op dit bedrag de hiervoor genoemde kosten van voorbereiding, toezicht en directie in mindering zijn gebracht.
- 04 De opdrachtgever betaalt met inachtneming van het gestelde in lid 03, de vergoeding door aan de aannemer naar gelang deze met de opruiming, het herstel of de vervanging vordert.
- 05 Schadegevallen dienen direct telefonisch door de aannemer te worden gemeld aan de directie; binnen 24 uur dient de aannemer de ontstane schade met toelichting van het gebeurde schriftelijk mede te delen aan de directie.
- 06 Een specimen-polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Op de locatie van uitvoering moeten voorzieningen getroffen worden om verschillende soorten afvalstoffen ten gevolge van de werkzaamheden gescheiden op te slaan dan wel gescheiden af te voeren. Ook voor het

HFD PAR ART LID

gescheiden opslaan van vrijkomende secundaire grondstoffen moeten op de locatie van uitvoering voorzieningen te worden getroffen. Alle hiermee gemoeide kosten worden geacht in de aannemingssom te zijn begrepen.

- 05 Uiterlijk vijf dagen nadat de afvalstof is afgevoerd, verstrekt de aannemer een kopie/doorslag van het omschrijvingsformulier en de begeleidingsbrief of -brieven aan de directie.

01 17 02 VAN WAARDE VERKLAARDE MATERIALEN

- 01 Alle eventuele van archeologische waarde geachte materialen dienen ter stond ter beschikking gesteld te worden aan de opdrachtgever.
- 02 Indien onduidelijk bestaat over de eventuele archeologische waarde van de aangetroffen materialen dienen de materialen apart gehouden te worden en wordt dit aan de directie gemeld en door de opdrachtgever de waarde hiervan bepaald.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard 2015, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- gesedimenteerd materiaal
 - vrijkomend grof vuil en puin.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard 2015 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
- € 100,00 per struik of vaste plant;
 - € 20,00 per m2 gras of kruidenvegetatie;
 - € 150,00 per boom bij herstelbare schade;
 - € 250,00 per boom bij onherstelbare schade aan bomen jonger dan 15 jaar;
 - € 1.500,00 per boom bij onherstelbare schade aan bomen ouder dan 15 jaar.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 03 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, genoemde kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2015, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET BESCHERMDE PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een Plan van Aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2015 wordt verlangd.
- 02 De aannemer levert tevens een hiertoe behorend werkprotocol op basis van de in de bijlage van het bestek meegeleverde werkprotocollen van de provincie Utrecht. De aannemer dient dit ecologisch werkprotocol ter goedkeuring voor te leggen aan de provincie.

01 25 WET ARBEID VREEMDELINGEN

HFD PAR ART LID

01 25 01 TEWERKSTELLING VREEMDELINGEN

- 01 De aannemer c.q. opdrachtnemer is, onder verwijzing naar paragraaf 6, leden 10 en 11 van de U.A.V. 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht. Daaronder valt in het bijzonder maar niet uitsluitend het tijdig aanvragen van tewerkstellingsvergunningen. De aannemer c.q. opdrachtnemer verstrekt de directie van het werk voor aanvang van het werk kopieën van de juiste en vereiste:
- Documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
 - Identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.
- Zonder kopie van de hiervoor genoemde documenten te hebben verstrekt aan de directie van het werk, is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.
- De aannemer c.q. opdrachtnemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.
- 02 De aannemer c.q. opdrachtnemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer c.q. opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer c.q. opdrachtnemer. De aannemer c.q. opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voorts voor alle boetes die de opdrachtgever op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer c.q. opdrachtnemer ontvangt van de opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer c.q. opdrachtnemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan de opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer c.q. opdrachtnemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer c.q. opdrachtgever en op eerste verzoek aan opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Wenst de aannemer c.q. opdrachtgever zelf of namens zijn onderaannemer(s) en/of leveranciers namens de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie verweer te voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan zal hij dat eerst na goedkeuring door de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie namens de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie maar voor eigen rekening en risico kunnen doen. Er dient gebruik te worden gemaakt van een advocaat/een gemachtigde. De kosten van de procedures in geval deze door de Provincie zelf worden gevoerd, komen eveneens voor rekening en risico van de aannemer c.q. opdrachtnemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan de Provincie voldaan. Het verlopen van termijnen danwel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boetebesluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer c.q. opdrachtnemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de Provincie c.q. Gedeputeerde Staten van de Provincie kan haar niet worden tegengeworpen. In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. opdrachtgever te veel betaalde boete aan de Provincie op basis van het derde lid van dit artikel, door de Provincie aan hem worden voldaan.
- 05 De aannemer c.q. opdrachtnemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 26 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS**01 26 01 ALGEMEEN**

- 01 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatie-overdracht, moet de aannemer de in de hiernavolgende artikelen genoemde gegevens en overzichten aan de directie verstrekken.

HFD PAR ART LID

Het tijdstip waarop deze gegevens en overzichten moeten worden verstrekt, wordt in de hiernavolgende artikelen nader omschreven.

- 02 De voor het meten te gebruiken (digitale) meetapparatuur moeten zijn voorzien van een kalibratiecertificaat of ijkverslag, hetgeen nimmer ouder mag zijn dan 1 jaar.
- 05 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van de gegevens en overzichten worden geacht te zijn begrepen in de post "Uitvoeringskosten".

01 26 03 WEEKOVERZICHTEN

- 01 In afwijking van het gestelde in de U.A.V. 2012 paragraaf 27 worden van de aannemer weekoverzichten verlangd.
- 02 Van de in deel 2.2 genoemde verrekenbare hoeveelheden resultaatsverplichting moeten worden verstrekt weekoverzichten, inhoudende een opgave van de per bestekspost en per locatie in die week verwerkte verrekenbare hoeveelheden.
Een door de aannemer gehanteerd systeem voor wat betreft verstrekking van weekoverzichten is ter beoordeling van de directie.
- 03 De in de leden 01 en 02 bedoelde gegevens en overzichten, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop de gegevens en het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 04 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in de op die week betrekking hebbende weekstaat opgenomen, tenzij de directie zich niet met de door de aannemer verstrekte opgaven kan verenigen, in welk geval de hoeveelheden worden opgenomen welke door de directie voorlopig als juist worden erkend.

18 TECHNISCHE BEPALINGEN BAGGERWERKEN

18 11 BEGRIPPEN

18 11 01 GROF VUIL EN PUIN

- 01 Te verstaan onder grofvuil en puin: wat blijft liggen op een rooster met een maaswijdte van 0,20x0,20 m of wat een lengte heeft van tenminste 0,30 m.

18 12 EISEN UITVOERING

18 12 01 ALGEMEEN

- 01 Extra kosten die kunnen ontstaan als gevolg van een wisselend waterpeil in de watergangen worden niet vergoed. Waterstanden mogen niet worden verlaagd of verhoogd door of namens de aannemer.
- 02 Bij het baggeren vrijkomende fysische verontreinigingen moeten worden gescheiden van het gesedimenteerd materiaal en opgeslagen worden in waterdichte containers.
Het materiaal dient aan het eind van het werk of zodra een container vol is door de aannemer van het werk te worden afgevoerd naar een erkende be- of verwerker. De container dient door de directie gecontroleerd te kunnen worden.
- 03 Indien een overslaglocatie wordt gebruikt waar een niet te baggeren watergang aanwezig is, dient de aannemer ervoor te zorgen dat hier geen toegeschoven gesedimenteerd materiaal achterblijft. Eventueel geconstateerde verontdieping in een niet te baggeren watergangen, als gevolg van de uitvoeringsmethode van de baggerwerkzaamheden, dient de aannemer alsnog en zonder verrekening te verwijderen.
- 04 Indien een te baggeren watergang wordt overspannen door een brug of steiger dient ook het gedeelte van de watergang onder deze brug of steiger te worden gebaggerd.
- 05 Onder het vervoeren naar een erkend verwerkingsdepot of verwerkingslocatie wordt tevens verstaan het verwerken van het gesedimenteerd materiaal op de aanliggende perceel indien de milieukundige kwaliteit dit toelaat. Toestemming van de perceeleigenaar of pachter dient de aannemer zelf te verzorgen. Alle kosten die hiervoor gemaakt worden, worden geacht bij de prijs per eenheid te zijn inbegrepen.
- 06 De aannemer wordt bekend verondersteld met het bepaalde in het Besluit bodemkwaliteit (Bbk). Tijdens de

HFD PAR ART LID

uitvoering van het werk dient de aannemer te allen tijde het bepaalde in het Bbk in acht te nemen. De aannemer vrijwaart Opdrachtgever tegen alle aanspraken van derden (handhavingsacties daaronder begrepen) die op enigerlei wijze samenhangen met of het gevolg zijn van niet naleving van het bepaalde in het Bbk onverminderd het bepaalde in § 6 lid 6 juncto § 6 lid 9 UAV 2012.

18 12 02 OPSTELLOCATIES

- 01 Alle opstellocaties dienen voorzien te zijn van kunststoffolie ter bescherming tegen mors..
- 02 Voor de locatiekeuze en de inrichting van overslaglocaties dient de aannemer ontheffing, vergunning en toestemming te verkrijgen/verzorgen van de directie, groen- en wegbeheerder van de betreffende gemeente en/ of perceelseigenaar. Risico voor gebruik van deze terreinen is voor de aannemer.

18 12 03 BAGGERTRANSPORT

- 01 Indien afvoer van gesedimenteerd materiaal plaatsvindt per as, dient de afvoer plaats te vinden in lekdichte wagens met dichte kleppen aan de bovenzijde en voorzien van slingerschotten.
- 02 Vrachtwagens die worden ingezet voor het transport van bagger mogen geen retourvrachten vervoeren.
- 03 Op de stort-, opslag-, of verwerkingsplaats het materiaal op aanwijzing van de beheerder storten. Overigens de aanwijzingen van de beheerder van de stort-/ verwerkingsplaats opvolgen.

18 12 04 FYSISCHE VERONTREINIGINGEN EN DRIJFVUIL

- 01 Fysische verontreinigingen en drijfvuil dienen afgevoerd te worden naar een door het bevoegd gezag erkende be- of verwerkingsinrichting. De kosten worden verrekend op bestekpostnr. 300010 en 950010. Onder fysische verontreinigingen wordt verstaan alles met een afmeting van 0,20 x 0,20 m of met een lengte van tenminste 0,30 m.

18 12 05 TOEGESTANE AFWIJKING

- 01 In afwijking op het gestelde in art.18.12.03 van de Standaard 2015 is de toegestane afwijking in positieve zin maximaal 0,10 meter en in negatieve zin maximaal 0,00 meter van de voorgeschreven baggerdieptes.
- 02 Bij overschrijding van de in lid 01 genoemde positieve afwijking komen de meerkosten voor het herstellen van de onderwaterbodem voor rekening van de aannemer.

18 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES**18 14 02 WACHTTIJDEN DEPOTS**

- 01 Eventuele wachttijden bij depots geven geen aanleiding tot meerwerk en ontslaan de aannemer niet van zijn verplichtingen om de in deel 1 genoemde uiterste opleverdatum te halen.
- 02 De aannemer is verantwoordelijk voor een goede communicatie en planning van de afvoer met de verwerkers, teneinde een zo kort mogelijke wachttijd te realiseren.

18 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN**18 17 01 HOEEVEELHEIDSBEPALINGEN OPLEVERINGSCONTROLE BAGGERWERK**

- 01 De diktes van het gesedimenteerd materiaal zijn bepaald in oktober 2014. Het betreft metingen als bedoeld in 18.17.04 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen 2015. De resultaten hiervan zijn opgenomen in het bestek, betreft bijlage 5 en de bestekposten ten behoeve van baggerwerkzaamheden. Voor de aanvang van de baggerwerkzaamheden wordt door de directie niet opnieuw ingepeild.
- 02 De aannemer krijgt de gelegenheid de hoeveelheden in het bestek te controleren door peilwerkzaamheden uit te voeren. De kosten hiervan worden verrekend volgens bestekpost 102010. De resultaten hiervan dienen binnen 10 werkbare dagen na gunning aan de directie overlegd te worden.
- 03 Afrekening van de gebaggerde/ vervoerde hoeveelheid gesedimenteerd materiaal vindt plaats middels het accorderen van de bij lid 01 bepaalde hoeveelheden.

HFD PAR ART LID

- 04 Voor de oplevering zal door de aannemer een uitpeiling worden uitgevoerd. De directie behoudt zich het recht voor steekproefsgewijs de door de aannemer uitgevoerde peilingen te controleren.
- 05 Voor de uitpeiling wordt het te baggeren traject opgedeeld in 5 deeltrajecten van gelijke lengte. Indien een deeltraject, binnen de gestelde tolerantie gebaggerd is, zal het betreffende deeltraject worden goedgekeurd en opgeleverd. Voor de eindoplevering van de baggerwerkzaamheden dient nog een volledige uitpeiling over alle gebaggerde watervakken te worden uitgevoerd.
- 06 Indien tijdens de uitpeiling blijkt dat de laag gesedimenteerde materiaal niet voldoende is verwijderd of de hoeveelheid gesedimenteerde materiaal buiten de te baggeren watergangen is toegenomen, dient de betreffende watergang opnieuw door de aannemer te worden gebaggerd. Het hierbij vrijkomende gesedimenteerde materiaal moet worden afgevoerd naar een verwerkingslocatie ter keuze van de aannemer. De verwerkingslocatie dient te beschikken over een daartoe door het bevoegd gezag verleende onherroepelijke omgevingsvergunning.
Alle uit dit baggerwerk voortvloeiende extra kosten zijn voor rekening van de aannemer.
- 07 De kosten voor het uitvoeren van extra controlepeilingen en uitpeilingen als gevolg van het niet voldoen aan de normprofielen zijn voor rekening van de aannemer.
- 08 Elk opgenomen profiel is representatief voor een deel van het betreffende vak.
- 09 De in lid 04 genoemde uitpeilingen dienen te worden uitgevoerd volgens het protocol uitmeten, bijgevoegd als bijlage 12 bij het bestek.
- 10 Met toeloop uit profiel en aangrenzende waterlopen is geen rekening gehouden, de aannemer dient deze hoeveelheid zelf in te schatten en te verwerken in zijn eenheidsprijzen voor opschonen en afvoeren van het gesedimenteerde materiaal, genoemd in de betreffende besteksposten. Eventueel moet de aannemer zijsloten afzetten.

61 WERK ALGEMENE AARD.**61 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****61 15 01 HULPMIDDELEN VAN DE AANNEMER**

- 01 Alle tijdelijke inrichtingen vervaardigd met materialen van de aannemer blijven zijn eigendom. De aannemer is verplicht deze op eerste aanzegging van de directie of van het werk te verwijderen.

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELENWERK IN UITVOERING**62 01 BEGRIPPEN****62 01 06 OMLEIDINGEN**

- 01 Onder "omleidingen" wordt verstaan:
een samenstel van alle maatregelen die voor duur van het uit te voeren werk, of gedeelte daarvan, wordt getroffen c.q. geplaatst om het verkeer om te leiden.

62 01 07 TOEPASSEN OMLEIDING

- 01 Onder het "toepassen van een omleiding" wordt verstaan het ter beschikking stellen, het aanvoeren, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en de afvoer van alle voor die omleiding benodigde hulpmiddelen.
Indien de aard van de uit te voeren werkzaamheden of de wijze van uitvoering daartoe aanleiding geeft, behoort tot het toepassen van een omleiding tevens het aanpassen van de omleiding, het verplaatsen en het in en buiten gebruik stellen van die omleiding.

62 02 EISEN EN UITVOERING**62 02 07 MAATREGELEN BIJ WERKZAAMHEDEN OP DE EEM**

- 01 Op de rivier de Eem en het Eemmeer geldt het "Binnenvaartpolitiereglement" (BPR).

62 02 08 BEBORDING

HFD PAR ART LID

- 01 De aannemer dient de wettelijke verkeersborden, seinen, bakens en verlichting, voor de uitvoering van de in dit bestek omschreven werken, te land en te water te leveren, plaatsen en te onderhouden.
- 02 De aannemer dient langs de rivier de Eem op de plaats(en) waar baggerwerkzaamheden worden uitgevoerd de bebording te plaatsen conform de eisen uit het Binnenvaartpolitiereglement (BPR).

62 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**62 04 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELEN****62 04 01 ALGEMEEN**

- 01 Indien de aannemer opdrachten van de directie betreffende het verkeer te water of te land niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.
- 02 Het toepassen van voorzieningen ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer en dergelijke wordt zonder bijbetaling van de aannemer verlangd.

Behoort bij: 1047-2015

Baggerwerk rivier de Eem 2016

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)
gevestigd te:
KVK-nummer:

B)
gevestigd te:
KVK-nummer:

C)
gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 1047-2015

.....
(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

.....
(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

..... euro
(bedrag in cijfers)

..... euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2012 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

..... (naam)
..... (functie)

B)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)
C)	(handtekening)
.....	(naam)
.....	(functie)

Behoort bij: 1047-2015

.....

I N S C H R I J V I N G S S T A A T

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2015) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	TIJDELIJKE VOORZIENINGEN/MAATREGELEN				
101	VERKEERSVOORZIENINGEN/MAATREGELEN				
101010	Toepassen rijplaten en schotten.	EUR		N	
101020	Voorzieningen t.b.v. doorgaand verkeer	EUR		N	
101030	Bebording t.b.v scheepvaart	EUR		N	
102	UITZETWERKZAAMHEDEN				
102010	Uitzetwerkzaamheden.	EUR		N	
102020	Uitpeiling.	EUR		N	
103	KABELS EN LEIDINGEN				
103010	Maatregelen kabels en leidingen.	EUR		N	
108	COMMUNICATIE				
108010	Communiceren met derden	EUR		N	
2	BAGGERWERKZAAMHEDEN				
201	BAGGERWERKZAAMHEDENVRIJ TOEPASBAAR				
2011	<u>MV11</u>				
201110	Ontgraven baggerspecie	m3	5.022,00	A	
201120	Vervoeren baggerspecie	m3	5.022,00	A	
2012	<u>MV13</u>				
201210	Ontgraven baggerspecie	m3	2.598,00	A	
201220	Vervoeren baggerspecie	m3	2.598,00	A	
2013	<u>MV15</u>				
201310	Ontgraven baggerspecie	m3	2.138,00	A	
201320	Vervoeren baggerspecie	m3	2.138,00	A	
2014	<u>MV16</u>				
201410	Ontgraven baggerspecie	m3	3.609,00	A	
201420	Vervoeren baggerspecie	m3	3.609,00	A	
2015	<u>MV17</u>				
201510	Ontgraven baggerspecie	m3	5.011,00	A	
201520	Vervoeren baggerspecie	m3	5.011,00	A	
202	BAGGERWERKZAAMHEDEN KLASSE A				
2021	<u>MV01</u>				
202110	Ontgraven baggerspecie	m3	4.755,00	A	
202120	Vervoeren baggerspecie	m3	4.755,00	A	
2022	<u>MV04</u>				
202210	Ontgraven baggerspecie	m3	5.118,00	A	
202220	Vervoeren baggerspecie	m3	5.118,00	A	
2023	<u>MV07</u>				
202310	Ontgraven baggerspecie	m3	6.139,00	A	
202320	Vervoeren baggerspecie	m3	6.139,00	A	
2024	<u>MV08</u>				
202410	Ontgraven baggerspecie	m3	7.308,00	A	
202420	Vervoeren baggerspecie	m3	7.308,00	A	
2025	<u>MV10</u>				
202510	Ontgraven baggerspecie	m3	4.756,00	A	
202520	Vervoeren baggerspecie	m3	4.756,00	A	

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2026	<u>MV12</u>				
202610	Ontgraven baggerspecie	m3	5.582,00	A	
202620	Vervoeren baggerspecie	m3	5.582,00	A	
2027	<u>MV18</u>				
202710	Ontgraven baggerspecie	m3	2.956,00	A	
202720	Vervoeren baggerspecie	m3	2.956,00	A	
2028	<u>V02 t/m V08</u>				
202810	Ontgraven baggerspecie	m3	33.019,00	A	
202820	Vervoeren baggerspecie	m3	33.019,00	A	
203	BAGGERWERKZAAMHEDENKLASSE B				
2031	<u>MV02</u>				
203110	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, nat.	EUR		N	
203120	Ontgraven baggerspecie	m3	8.363,00	A	
203130	Vervoeren baggerspecie	m3	8.363,00	A	
2032	<u>MV03</u>				
203210	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, nat.	EUR		N	
203220	Ontgraven baggerspecie	m3	6.597,00	A	
203230	Vervoeren baggerspecie	m3	6.597,00	A	
2033	<u>MV05/06</u>				
203310	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, nat.	EUR		N	
203320	Ontgraven baggerspecie	m3	8.517,00	A	
203330	Vervoeren baggerspecie	m3	8.517,00	A	
2034	<u>MV09</u>				
203410	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, nat.	EUR		N	
203420	Ontgraven baggerspecie	m3	20.231,00	A	
203430	Vervoeren baggerspecie	m3	20.231,00	A	
2035	<u>MV14</u>				
203510	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, nat.	EUR		N	
203520	Ontgraven baggerspecie	m3	6.178,00	A	
203530	Vervoeren baggerspecie	m3	6.178,00	A	
2036	<u>V01/02</u>				
203610	Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, nat.	EUR		N	
203620	Ontgraven baggerspecie	m3	5.742,00	A	
203630	Vervoeren baggerspecie	m3	5.742,00	A	
3	AANVULLENDE WERKZAAMHEDEN				
300010	Vervoeren grove delen baggerspecie	ton	20,00	V	
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
801	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS				
801020	Ter beschikking stellen PBM.	EUR		N	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
910010	Inrichten werkkerrein				
910020	Opruimen werkkerrein				
910030	Aan- en afvoer materieel				
910040	V&G-plan uitvoeringsfase				
910050	Plan van aanpak en planning				
910060	Verkeer- en vaarplan				
910100	Plan omgaan met vrijk. mat.				
918870	Korting				
918880	Overige eenmalige kosten				
919990	Totaal eenmalige kosten	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost.	EUR	10.000,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

CROW? Galvanistraat 1, 6716 AE Ede? Postbus 37, 6710 BA Ede
Telefoon: 0318-69 53 00? Website: www.crow.nl