

PROVINCIE FLEVOLAND
Afdeling Infrastructuur

Besteknr.14142-10

BESTEK EN VOORWAARDEN
voor vervangen damwand aan de Oostervaart en de Lage Vaart
in de gemeente Lelystad in de provincie Flevoland

0. Totstandkoming van de overeenkomst

PAR

0.01 Aanbesteder

Provincie Flevoland, Visarenddreef 1 Lelystad.

0.02 Procedure

Nationale aanbesteding volgens de openbare procedure overeenkomstig het ARW 2012.

0.03 Inlichtingen inschrijvingsfase

Vragen m.b.t. inlichtingen kunnen uitsluitend per e-mail worden verzonden aan de provincie Flevoland, op de in de aankondiging vermelde datum en tijdstip.

De gegadigde draagt zelf de verantwoordelijkheid om te verifiëren of zijn e-mailberichten (tijdig) zijn ontvangen door de aanbestedende dienst.

Van de tijdig ingediende schriftelijke vragen wordt een nota van inlichtingen opgemaakt. Een kopie van de nota wordt uiterlijk 6 dagen voor aanbesteding op TenderNed gepubliceerd.. De aanbestedende dienst kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor de ontvangst. De inschrijvers worden geacht met de inhoud van de nota bekend te zijn.

0.04 Inschrijving

1. Verwezen wordt naar artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010).

2. Eigen Verklaring

Bij de inschrijving moet worden gevoegd de bij het bestek behorende door de inschrijver volledig ingevulde en ondertekende Eigen Verklaring, zoals deze door de aanbestedende dienst is verstrekt bij de aanbestedingsdocumenten.

De formele bewijsstukken genoemd in de Eigen Verklaring en zoals bedoeld in artikel 2.5.5 van het ARW 2012 moeten worden overlegd na een schriftelijk verzoek van de aanbestedende dienst daartoe, binnen de in dat verzoek vermelde termijn.

Het niet of niet tijdig verstrekken van deze bewijsstukken, kan tot gevolg hebben dat de inschrijver wordt uitgesloten van opdrachtverlening.

De te verstrekken gegevens worden getoetst aan de volgende criteria:

- a) met betrekking tot de economische en financiële draagkracht:
 - van de aannemer wordt bij opdracht een zekerheidstelling van 5% van de aanneemsom verlangd.
- b) met betrekking tot de technische bekwaamheid:
 - in de periode van vijf jaar voorafgaand aan de datum van aanbesteding van dit bestek op een vakkundige en regelmatige wijze hebben uitgevoerd en tijdig opgeleverd, verleend uitstel daarin begrepen:
 - tenminste één (1) werk op het gebied van aanbrengen stalen damwanden vanaf het water met daarin de verwerking van ten minste 2000 ton staal.
 - het leidinggevend personeel dient de Nederlandse taal te beheersen in woord en geschrift.

Indien een gedeelte van de opdracht in onderaanneming zal worden verricht, dan:

- a) dient elke onderaannemer de vragen 1, 2 en 3 of 4 uit de bij het bestek gevoegde Eigen Verklaring in te vullen en te ondertekenen; de inschrijver dient deze Eigen Verklaring(en) van de door hem in te zetten onderaannemer(s) te voegen bij de door hem in te dienen Eigen Verklaring, en
- b) heeft de inschrijver vooraf de schriftelijke toestemming nodig van de aanbestedende dienst voor het contracteren van de onderaannemer.

De Eigen Verklaring moet, tezamen met de Eigen Verklaring(en) van de door de inschrijver in te zetten onderaannemer(s) in een afzonderlijke enveloppe worden gesloten, waarop duidelijk zijn vermeld de naam en het adres van de inschrijver, alsmede op welk werk, op welke perceel of combinatie van percelen de Eigen Verklaring betrekking heeft.

Indien een onderaannemer van de inschrijver op de door hem verstrekte Eigen Verklaring bij vraag 2 'Uitsluitingsgronden' met ja heeft beantwoord kan de aanbestedende dienst besluiten dat:

- de inschrijver gedurende twee weken de gelegenheid krijgt om een andere onderaannemer te vinden die het betreffende deel in onderaanneming kan uitvoeren of aan te geven dat hij het betreffende deel alsnog zelf zal uitvoeren;
- de door de inschrijver gekozen onderaannemer niet wordt geaccepteerd;
- de inschrijver wordt uitgesloten van de aanbesteding.

Indien de onderaannemer eerst na het verlenen van de opdracht bekend wordt, is het hiervoor bepaalde inzake het in onderaanneming uitvoeren eveneens van toepassing met dien verstande dat voor 'aanbestedende dienst' gelezen moet worden 'opdrachtgever'.

PAR

3. BIBOB-advies

Indien een inschrijver of zijn onderaannemer(s) op de Eigen Verklaring bij vraag 2 'Uitsluitingsgronden' een van de vragen met 'ja' heeft beantwoord, maar er nog onvoldoende informatie beschikbaar is om het uitsluiten van die inschrijver of zijn onderaannemer(s), of het doen laten vervangen van de onderaannemer(s) te motiveren, dan zal advies worden gevraagd aan het Bureau BIBOB (zie artikel 8 van de Wet BIBOB).

De inschrijver of zijn onderaannemer over wie advies is gevraagd, worden door de aanbestedende dienst over de inhoud van dat advies geïnformeerd.

4. BIBOB Vragenformulier Aanbestedingen

De aanbestedende dienst wenst bij de aanbestedingsprocedure gebruik te kunnen maken van de Wet Bevordering Integriteitsbeoordelingen door het Openbaar Bestuur (hierna: Wet BIBOB). De Wet BIBOB beoogt onder meer te voorkomen dat door aanbesteding van overheidsopdrachten als bedoeld in de Wet BIBOB, de overheid onbedoeld mogelijk bepaalde 'criminele' activiteiten faciliteert. Het volledig ingevulde en ondertekende BIBOB-vragenformulier Aanbestedingen, zie bijlage bij bestek, voorzien van de vereiste bijlagen, dient separaat in een gesloten envelop bij de inschrijving te worden gevoegd. De enveloppe dient voorzien te zijn van de tekst: 'BIBOB VRAGENFORMULIER' en 'VERTROUWELIJK'.

5. Kwaliteitssysteemcertificaat

De inschrijver moet in het bezit zijn van een kwaliteitssysteemcertificaat op basis van de norm ISO 9001 'Kwaliteitsmanagementsystemen - Eisen', zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luidt, dat betrekking heeft op de aard van het werk.

Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is geaccrediteerd door een nationale accreditatie-instelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie).

Ingeval van een combinatie van inschrijvers dient de combinatie respectievelijk dienen alle deelnemers in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde kwaliteitssysteemcertificaat. Om in aanmerking te kunnen komen voor de opdracht van het werk moet de inschrijver na een schriftelijk verzoek van de aanbestedende dienst daartoe, binnen de in dat verzoek vermelde termijn een door hem gedateerde en gewaarmerkte kopie van het kwaliteitssysteemcertificaat of, ingeval van een combinatie van inschrijvers, een gewaarmerkte kopie van het kwaliteitssysteemcertificaat van de combinatie of van alle deelnemers afzonderlijk overleggen. Indien afzonderlijke certificaten van de deelnemers in de combinatie worden overgelegd, moeten deze certificaten gezamenlijk overeenkomen met de aard van het werk.

6. VCA-certificaat

De inschrijver moet in het bezit zijn van een VCA* of VCA**-certificaat, dat betrekking heeft op de aard van het werk. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is geaccrediteerd door een nationale accreditatie-instelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie).

Ingeval van een combinatie van inschrijvers of onderaanneming dient de combinatie, de combinant of de onderaannemer, die de betreffende werkzaamheden uitvoert, in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde certificaat. Indien afzonderlijke certificaten van combinanten of onderaannemers worden overlegd, moeten deze certificaten gezamenlijk overeenkomen met de aard van het gehele werk.

0.05 Inschrijvingsstaat

Verwezen wordt naar artikel 01.01.03 en 01.01.04 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010).

0.06 Aanbesteding

De aanbesteding overeenkomstig de procedure als vermeld in paragraaf 02 wordt gehouden op: donderdag 24 juli 2014 om 10:00 uur in het Provinciehuis, Visarenddreef 1, te Lelystad.

PAR**0.07 Opdracht**

Het gunningscriterium, als bedoeld in de aankondiging afdeling IV.2 is de laagste prijs.

Dit gunningscriterium is gekozen omdat:

- a. de opdracht is van geringe omvang;
- b. de opdracht kent een relatief korte uitvoeringsduur;
- c. een groot gedeelte van de voor de opdracht toe te passen produkten is exact omschreven;
- d. het onderscheidend vermogen van de verschillende inschrijvingen is nihil;
- e. de mogelijkheden voor innovatie zijn minimaal;
- f. de betrokken transactiekosten staan niet in verhouding tot de waarde van de opdracht.

0.08 Klachten

Indien u het niet eens bent met een concreet handelen of nalaten van de provincie in deze aanbestedingsprocedure kunt u daarover een klacht indienen bij het klachtenmeldpunt van de provincie. Uw klacht dient gemotiveerd te zijn en u dient daarbij tevens een voorstel voor een oplossingsrichting te doen. Het klachtenmeldpunt is te bereiken via: kmpa@flevoland.nl.

De afhandeling van de klacht geschiedt binnen een termijn van 5 werkdagen na ontvangst van de klacht, dan wel, in voorkomend geval, 5 werkdagen na ontvangst van de mondeling of per e-mail ontvangen toelichting dan wel, in voorkomend geval, uiterlijk 5 werkdagen nadat een bespreking over de klacht heeft plaatsgevonden. De provincie heeft de mogelijkheid om de hier genoemde termijnen te verlengen met 5 werkdagen.

Klachten over zaken die niet eerst als vraag gedeponereerd zijn in het kader van de Nota van Inlichtingen worden niet in behandeling genomen.

1. Algemeen

PAR**1.01 Opdrachtgever**

Provincie Flevoland, Visarenddreef 1, Lelystad.

1.02 Directie

Voor de uitvoering van het werk zal de opdrachtgever aan de aannemer schriftelijk mededelen wie als directie, als bedoeld in paragraaf 3, lid 1 van de U.A.V. 2012 zal optreden.

1.03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen aan de Oostervaart en Lagevaart te Lelystad in de provincie Flevoland

1.04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het verwijderen van houten damwand;
- b. het verrichten van grondwerk;
- c. het aanbrengen van stalen damwand;
- d. het aanbrengen van verankering;
- e. bijkomende werkzaamheden

1.05 Tijdsbepaling

1. In verband met de Flora & Fauna wet mag niet eerder dan woensdag 1 oktober 2014 gestart worden met de werkzaamheden t.p.v. de Lage Vaart.
2. Het werk uiterlijk opleveren op woensdag 31 december 2014.
3. De werkzaamheden aan de Oostervaart moeten vrijdag 31 oktober 2014 gereed zijn.
4. Het bedrag van de korting, bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012, voor de onder punt 2 en 3 vermelde data, bedraagt EUR 1000,-- per dag.

1.06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, bedraagt 26 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 RAW Bepalingen (Standaard 2010).

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit behoren de volgende tekeningen:

PFL140185 Aanzichten en doorsnedes d.d. 27-06-2014

02 Peilen en hoofdafmetingen

Alle hoogten worden gemeten ten opzichte van het Normaal Amsterdams Peil (NAP). De NAP hoogten zijn te verkrijgen via peilmerken. NAP-peilmerken zijn meetmerken in de vorm van bronzen bouten. Vrijwel overal in Nederland is binnen een afstand van 1 kilometer een peilmerk te vinden waar vanaf de NAP-hoogte berekend kan worden. Deze peilmerkinformatie is online te verkrijgen via de NAP-publicatie.

U kunt een kosteloos abonnement nemen op de NAP-publicatie. Hierin staat een geüpdate overzicht van alle beschikbare peilmerken binnen Nederland.

Ga naar: www.rws.nl/over_ons/zakendoen_met_rws/dataproducten_aanvragen/nap_aanvragen/index.aspx
Opzoeken, verifiëren en het berekenen van hoogtes behoort tot de verantwoordelijkheid van de aannemer.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010), rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Berekening ankerstoel en lasverbinding

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Onderhoud oevervoorzieningen Provincie Flevoland;
- Rapportage Flora en Fauna;
- Model K;
- Eigen verklaring;
- V&G plan;
- BIBOB Vragenformulier Aanbestedingen

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- Damwandberekening

05 Randvoorwaarden

- Alle werkzaamheden dienen vanaf het water te worden uitgevoerd;
- Binnenvaart Politiereglement;
- Flora en Fauna kade;
- Aannemer dient werkzaamheden vooraf zelf af te stemmen met nutsbedrijven.

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 U.A.V. 1989. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de U.A.V. 1989 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard 2010.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 2 van de U.A.V. 1989.

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 2010. 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 U.A.V. 1989.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
0		. .	Veiligheidsklasse De veiligheidsklasse basisklasse, is van toepassing op alle contactmogelijkheden met verontreinigd(e) grond(water) binnen onderhavig bestek. Zie bodem kwaliteitskaart gemeente Lelystad en waterbodemkwaliteitskaart van Waterschap Zuiderzeeland.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Opruimwerkzaamheden			
			Werkzaamheden vanaf het water uitvoeren			
11			Lage Vaart			
110010	527122		Verwijderen damwand. Betreft: verwijderen hardhouten damwand langs Lage Vaart, instandhouden uitstroomleidingen 1. Damplanken van hout Azobé lang ca. 3,50 m Uitgangspunt is dat ca 2,5 meter van de totale lengte van planken herbruikbaar zijn Voor ca. 90 % onder water, gerekend met een waterstand van N.A.P. - 6,20 m Verlagen waterstand niet toegestaan 7 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben Eventuele restwaarde vrijgekomen Azobé verrekenen volgens bestekspostnr. 110040 ca. 2600 m	m	3.250,00 V	
110020	527124		Verwijderen gording. Betreft: verwijderen gording langs damwand 1. Gording van hout Azobé 100 x 150 mm 1. Bevestiging d.m.v. bouten 1. Boven water, gerekend met een waterstand van N.A.P. - 6,20 m 1. Verlagen waterstand niet toegestaan 7 Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben	m	3.250,00 N	
110030	413101		Verwijderen verankering van een grond- en waterkerende constructie. Betreft: bestaande ankers afbranden tot 1,0 m achter huidige damwand Geotechnische gegevens: n.v.t. 1. Te verwijderen ankerconstructie Ankerstang staal ca. lang 1,0 m, h.o.h. 3,0 m 2. Wijze van verwijderen: door middel van afbranden Tot 1,0 m achter huidige damwand 1. Ontstane ruimte in de bodem na het verwijderen van de gespecificeerde delen direct opvullen. 3. Vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben.	st	1.083,00 V	
110040	112499		Restwaarde vrijgekomen damwand Azobé. Betreft: damwand vrijgekomen volgens bestekspostnr. 110010 Damplanken van hout Azobé lang ca 2,50 m Opgeven eventuele restwaarde van vrijgekomen Azobé damwand	m	2.600,00 V	
110050	251101		Verwijderen betonbuis. Situering: uitstroomleidingen, 5 st Betreft: verwijderen betonbuis t.b.v. verwijderen damwand volgens bestekspostnr. 110010 1. Materiaal: ongewapend beton 1. Rond profiel: nominale middellijn tot 500 mm 3. Standaardlengte buis 2,40 m 1. Type buisverbinding: rubberringverbinding 1. Vrijgekomen buizen ontdoen van grond en slib 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekspostnr(s). 410090	m	12,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Grondwerk Werkzaamheden vanaf het water uitvoeren				
21			Grond ontgraven				
210010	220101		Grond ontgraven uit kade. Betreft: grond ontgraven t.b.v. fauna uittreedplaats, 3 locaties Grondsoort: klei Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraving	m3	105,00	V	
		3.	Grondsoorten niet gescheiden ontgraven, ca. 20 % van de hoeveelheid onder water, gerekend met een waterstand van N.A.P. - 6,20 m				
		.2.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,50 m				
		.1.	Taluds 1 : 3				
		.3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
210020	220101		Grond ontgraven uit ontlastsleuf. Situering: damwand Oostervaart ontlastsleuf Larserdreef Betreft: grond ontgraven t.b.v. aanbrengen damwand Grondsoort: klei Hoeveelheidsbepaling: volgens theoretisch profiel van ontgraven	m3	100,00	V	
		.2.	Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m				
		.1.	Taluds 2 : 3				
		.3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
		.9	Vrijgekomen grond naast de sleuf deponeren en verwerken volgens bestekspostnr. 230020				
23			Grond verwerken				
230010	220301		Grond verwerken in terrein. Betreft: vrijgekomen grond spreiden over aanliggend terrein Grondsoort: klei Hoeveelheidsbepaling: wordt gelijkgesteld aan de hoeveelheid volgens bestekspostnr. 210010	m3	105,00	V	
		1.	Hoogte 0,1 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.3.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m				
230020	220301		Grond verwerken in sleuf. Situering: damwand Oostervaart Betreft: grond verwerken in ontlastsleuf na aanbrengen damwand Grondsoort: klei Hoeveelheidsbepaling: wordt gelijkgesteld aan de hoeveelheid volgens bestekspostnr. 210020	m3	100,00	V	
		2.	Hoogte 1,00 m				
		.1.	Zonder overhoogte				
		.1.	Taluds 1 : 3				
		.1.	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
		.2	Verdichten volgens bestekspostnr.				
24			Verdichten				
240010	220413		Verdichten grond. Betreft: verdichten ontlastsleuf Grondsoort: klei	m2	100,00	V	
		.1.	Verdichten in 1 gang - druk 0,02 tot 0,03 MPa				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
240020	220421	. 1.2.6.3.	Profileren van oppervlakken. Betreft: profileren aangebrachte grond volgens bestekspostnr. 230010 Grondsoort: klei Gerekend is met een waterstand N.A.P. - 6,20 m Oppervlakken boven water Oppervlakken: 1:3 Taludlengte gemiddeld 6,00 m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m	m2	1.050,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
4			Damwandconstructie				
			Werkzaamheden vanaf het water uitvoeren				
41			Lage Vaart				
410010	410416		Aanbrengen stalen damwand.	m	3.120,00 V		
			Betreft: aanbrengen damwand Lage Vaart				
			Damwanden aanbrengen vanaf het water				
		1.	Stalen damplank	st		4.052,00 L	
			Type AZ14-770 of gelijkwaardig				
			Plank lengte 11,00 m				
			Staalkwaliteit: S390GP				
			Onderkant damwand N.A.P. -17,00 m				
		.3.	Damplank: lengteklasse van 10,00 tot 15,00 m				
		.1.	Helling damwand: verticaal				
		.2.	Met de kop boven de waterspiegel				
		.7.	Aanbrengen door middel van trillen met				
			hoogfrequent trilblok				
			Materieel ter keuze van de aannemer				
		.9	Incl. aansluiten op bestaande situatie				
			detailtering volgens bestekspostnr. 850020				
410020	410416		Aanbrengen stalen damwand.	m	130,00 V		
			Betreft: aanbrengen verankerde damwand Lage Vaart				
			t.b.v. kabel en leidingen				
			Damwanden aanbrengen vanaf het water				
		1.	Stalen damplank	st		169,00 L	
			Type AZ12-770 of gelijkwaardig				
			Plank lengte 3,50/6,00 m				
			Staalkwaliteit: S240GP				
			Gestaffelde damwand N.A.P. -9,50 / -12,50 m				
		.2.	Damplank: lengteklasse van 6,00 tot 10,00 m				
		.1.	Helling damwand: verticaal				
		.2.	Met de kop boven de waterspiegel				
		.7.	Aanbrengen door middel van trillen met				
			hoogfrequent trilblok				
			Materieel ter keuze van de aannemer				
		.9	Incl. aansluiten op bestaande situatie				
			detailtering volgens bestekspostnr. 850020				
410030	410499		Aansluiting damwand op bestaande situatie.	EUR		N	
			Situering: Lage Vaart (4 st)				
			Betreft: aansluiten damwand op bestaande situatie				
			Damwand aangebracht volgens bestekspostnr. 410010				
			Aansluiting grond- en waterdicht uitvoeren				
			Aansluiten damwand op bestaande situatie incl.				
			leveren eventueel benodigde materialen				
			E.e.a. afhankelijk van werkwijze aannemer				
410040	411301		Aanbrengen gording.	m	130,00 V		
			Situering: damwand t.p.v. kabels en leidingen				
			Betreft: gording t.b.v. verankering				
		5.	Gording van breedflensbalken HE 200 A	ton		5,62 L	
			Staalkwaliteit S235				
			Detailberekening en tekening volgens				
			bestekspostnr. 850020				
		.1.	Gording aanbrengen op damwand d.m.v. lassen				
		.9.	Bevestiging van de gording volgens berekeningen				
			en tekeningen van de aannemer volgens				
			bestekspostnr. 850020				
		.9.	Verbinding stalen gording volgens berekeningen en				
			tekeningen van de aannemer volgens bestekspostnr.				
			850020				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
410050	413001	. . . . .	Aanbrengen verankering van een grond- en waterkerende constructie.	st	85,00	V	
		. . . . .	Situering: Lage Vaart bij viaduct				
		. . . . .	Betreft: aanbrengen verankering damwand				
		. . . . .	Geotechnische gegevens: zie bijlage				
		9.	Klapankers JLD 2.2 GEWI ø 25 mm, lang 8,00 m of gelijkwaardig	st			85,00 L
		. . . . .	Inclusief ankerstoel	st			85,00 L
		. . . . .	Inclusief bevestigingsmiddelen				
		. . . . .	Metalen materiaal: thermisch verzinkt				
		. . . . .	Maken berekeningen en tekeningen volgens bestekspostnr. 850020				
		.1.	Het betreft een permanent anker				
		.9.	H.o.h. afstand ankers ca. 1,54 m				
		. .9.	Elektrische isolatie toepassen				
		. . . . .	Densoband aanbrengen op 2,5 m ankerstaaf				
		. . . .1.	Aangrijpingspunt van het anker boven het waterpeil				
		. . . . .	Maximale hellingshoek van het anker t.o.v. de horizontaal: 45°				
		. . . . .9	Ankers op spanning aanbrengen 30kN/anker				
410070	411399	. . . . .	Aanbrengen schanskorf op damwand.	m	15,00	V	
		. . . . .	Situering: fauna uittrede plaats				
		. . . . .	Afmeting schanskorf:				
		. . . . .	- breedte: 0,50 m				
		. . . . .	- hoogte: 0,50 m				
		. . . . .	Op damwand, aangebracht volgens bestekspostnr. 410010				
		. . . . .	Schanskorf, bestaande uit:	m			15,00 L
		. . . . .	- gepuntlaste schanskorf, breed: 0,50 m, in 'galfan' gecoat staaldraad, maaswijdte 75x75 mm, incl. afstandhouders				
		. . . . .	- plaatstalen profiel op damwand aanbrengen d.m.v. lassen				
		. . . . .	- steenvulling 'Grauwacke' breuksteen, kleur: bruin/geel/grijs, gradatie 80/200 mm				
		. . . . .	Detailberekening en tekening volgens bestekspostnr. 850020				
410080	522199	. . . . .	Aanbrengen kunststof plank.	st	24,00	V	
		. . . . .	Situering: fauna uittredeplaats				
		. . . . .	Betreft: plank t.b.v. in- en uitreden fauna				
		. . . . .	Plank van kunststof	st			24,00 L
		. . . . .	Breedte van 0,50 m lengte ca. 3 meter				
		. . . . .	Plank voorzien van dwars sporten				
		. . . . .	Loopplank bevestigen aan damwand aangebracht volgens bestekspostnr.410010				
		. . . . .	Aanbrengen op stalen consoles vast gelast aan damwand	st			48,00 L
		. . . . .	Detailtering nader met in overleg met directie te bepalen				
		. . . . .	Detailberekening en tekening volgens bestekspostnr. 850020				
410090	252102	. . . . .	Aanbrengen betonbuis rond profiel -MOF SPIE EIND	m	12,00	V	
		. . . . .	Situering: t.p.v. uitstroomleidingen, 5 st				
		. . . . .	Betreft: aanbrengen vrijgekomen betonbuizen na aanbrengen stalen damwanden				
		2.	Rond profiel, ongewapend				
		. . . . .	vrijgekomen volgens bestekspostnr. 110050				
		.1.2.	Nominale middellijn 300 mm				
		. . . .2.	Standaardlengte buis 2,40 m				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
410110	221121	. . . . .	Grond verwerken in watergang.	m3	260,00	V	
		. . . . .	Situering: verankerde damwand Lage Vaart t.b.v.				
		. . . . .	kabel en leidingen				
		. . . . .	Betreft: aanbrengen steunberm				
		. . . . .	Grondsoort: zand voor ophoging	m3			260,00 L
		. . . . .	Talud: 1 : 3				
		2.	Hoeveelheid van 1 tot 3 m3/m				
		. . . 1. .	Breedte bovenzijde aanvulling gemiddeld 2,00 m				
		. . . . 1.	Zonder overhoogte				
		. . . . . 1	De aanvulling verdichten				
410120	521101	. . . . .	Aanbrengen bestorting.	ton	645,00	V	
		. . . . .	Situering: verankerde damwand Lage Vaart t.b.v.				
		. . . . .	kabel en leidingen				
		. . . . .	Betreft: aanbrengen steenbestorting op steunberm				
		. . . . .	Gerekend is met de waterstand N.A.P. -6,00 m				
		. . . . .	Waterbouwsteen:	ton			645,00 L
		. . . . .	Stortsteen 90/250				
		3.	Bestorting als bodem- en taludverdediging; talud				
		. . . . .	1 : 3				
		. 2. . . .	Gemiddeld 800 kg/m2				
		. . . . .	met een toegestane afwijking van 10 %				
		. . 1. . .	Aanbrengen in 1 laag				
		. . . 1. .	Waterdiepte: gemiddeld 3,80 m				
42		. . . . .	Oostervaart				
420010	410416	. . . . .	Aanbrengen stalen damwand.	m	50,00	V	
		. . . . .	Betreft: aanbrengen damwand Oostervaart				
		. . . . .	Damwanden aanbrengen vanaf het water				
		1.	Stalen damplank	st			65,00 L
		. . . . .	Type AZ12-770 of gelijkwaardig				
		. . . . .	Plank lengte 10,00 m				
		. . . . .	Staalkwaliteit: S240GP				
		. . . . .	Onderkant damwand N.A.P. -16,00 m				
		. 3. . . .	Damplank: lengteklasse van 10,00 tot 15,00 m				
		. . 1. . .	Helling damwand: verticaal				
		. . . 2. .	Met de kop boven de waterspiegel				
		. . . . 7.	Aanbrengen door middel van trillen met				
		. . . . .	hoogfrequent trilblok				
		. . . . .	Materieel ter keuze van de aannemer				
		. . . . . 9	Incl. aansluiten op bestaande situatie				
		. . . . .	detaillering volgens bestekspostnr. 850020				
420020	410499	. . . . .	Aansluiting damwand op bestaande situatie.	EUR		N	
		. . . . .	Situering: Oostervaart (2 st)				
		. . . . .	Betreft: aansluiten damwand op bestaande situatie				
		. . . . .	Damwand aangebracht volgens bestekspostnr. 420010				
		. . . . .	Aansluiting grond- en waterdicht uitvoeren				
		. . . . .	Aansluiten damwand op bestaande situatie incl.				
		. . . . .	leveren eventueel benodigde materialen				
		. . . . .	E.e.a. afhankelijk van werkwijze aannemer				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER				OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6								
420030	411301	.	.	.	.	Aanbrengen gording.	m	50,00	V	
		.	.	.	.	Situering: damwand t.p.v. kabels en leidingen				
		.	.	.	.	Betreft: gording t.b.v. verankering				
		5.	.	.	.	Gording van breedflensbalken HE 200 A	ton			2,16
		.	.	.	.	Staalkwaliteit S235				
		.	.	.	.	Detailberekening en tekening volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 850020				
		.1.	.	.	.	Gording aanbrengen op damwand d.m.v. lassen				
		.	9.	.	.	Bevestiging van de gording volgens berekeningen				
		.	.	.	.	en tekeningen van de aannemer volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 850020				
		.	.	9.	.	Verbinding stalen gording volgens berekeningen en				
		.	.	.	.	tekeningen van de aannemer volgens bestekspostnr.				
		.	.	.	.	850020				
						
420040	413001	.	.	.	.	Aanbrengen verankering van een grond- en	st	34,00	V	
		.	.	.	.	waterkerende constructie.				
		.	.	.	.	Situering: Oostervaart t.p.v. kabels en leidingen				
		.	.	.	.	Betreft: aanbrengen verankering damwand				
		.	.	.	.	Geotechnische gegevens: zie bijlage				
		9.	.	.	.	Klapankers JLD 2.2 GEWI ø 25 mm, lang 10,00 m of	st			34,00
		.	.	.	.	gelijkwaardig				
		.	.	.	.	Inclusief ankerstoel	st			34,00
		.	.	.	.	Inclusief bevestigingsmiddelen				
		.	.	.	.	Metalen materiaal: thermisch verzinkt				
		.	.	.	.	Maken berekeningen en tekeningen volgens				
		.	.	.	.	bestekspostnr. 850020				
		.1.	.	.	.	Het betreft een permanent anker				
		.	9.	.	.	H.o.h. afstand ankers ca. 1,54 m				
		.	.	9.	.	Elektrische isolatie toepassen				
		.	.	.	.	Densoband aanbrengen op 2,5 m ankerstaaf				
		.	.	.1.	.	Aangrijpingspunt van het anker boven het waterpeil				
		.	.	.	.	Maximale hellingshoek van het anker t.o.v. de				
		.	.	.	.	horizontaal: 45°				
		.	.	.9	.	Ankers op spanning aanbrengen, 30 kN/anker				
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
8			Werken van algemene aard			
81			Ter beschikking stellen werknemer			
810010	611101		Ter beschikking stellen van werknemers. Werknemers Bouwbedrijf groep C	uur	40,00	V
82			Ter beschikking stellen materieel			
820010	611203		Ter beschikking stellen van een hydraulische graafmachine. Bakinhoud: ten minste 1 m3	uur	40,00	V
83			Verkeersmaatregelen			
830010	620199		Toepassen maatregelen t.b.v. scheepvaart. Betreft: markeren werkkerrein t.b.v. scheepvaart Uitgangspunten: - Het Binnenvaart Politie Reglement (BPR) (incl. wijzigingsuitgaven) - Borden volgens Richtlijnen scheepvaarttekens 2008 - Borden uitvoeren in retroreflecterend materiaal E.e.a. In overleg met de directie Inclusief verlichting borden De voorzieningen na afronding van de werkzaamheden verwijderen	EUR		N
85			Berekeningen en tekeningen			
850020	420199		Maken berekeningen en tekeningen. Betreft: maken van alle nog benodigde berekeningen en tekeningen voor het realiseren van het werk Dit betreft berekeningen en tekeningen voor: - ankerstoel - gording - lasverbindingen - staalprofiel bevestiging schanskorf op damwand - aansluiting damwand op bestaande grondkeringen Berekeningen in 3 -voud en tekeningen in 3 -voud ter goedkeuring aan de directie verstrekken 6 weken voor aanvang van de werkzaamheden aan de desbetreffende onderdelen De aannemer levert van alle door of namens hem te maken tekeningen een digitaal exemplaar in AutoCad versie 2010 of hoger op CD-Rom aan de opdrachtgever. De digitale bestanden zowel in dxf- als in dwg-formaat aanleveren	EUR		N
86			Kabels en leidingen			
860010	010801		Graven proefsleuf. Betreft: graven proefsleuven t.b.v. kabels en leidingen Opbouw van de ondergrond: volgens bijlage geotechnische berekeningen Gemiddelde sleufdiepte: 2,0 m 1. Sleuf na het vaststellen van de ligging van kabels en leidingen terug aanvullen met de uitgekomen grond	st	15,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
9		. . . . .	Staartposten				
						
						
91		. . . . .	Eenmalige kosten				
						
910010	610101	. . . . .	Inrichten van werkterrein.	EUR		N	
		. . . . .	In het inrichten van het werkterrein is begrepen				
		. . . . .	het aanvoeren en opstellen van alle voor het werk				
		. . . . .	benodigde bouwkanalen, 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).				
910020	610102	. . . . .	Opruimen van werkterrein.	EUR		N	
		. . . . .	In het opruimen van het werkterrein is begrepen				
		. . . . .	het opbreken en afvoeren van alle voor het werk				
		. . . . .	benodigde bouwkanalen, 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.				
95		. . . . .	Stelposten				
						
950010	610501	. . . . .	Stelpost.	EUR	5.000,00	V	
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
		. . . . .	zake van:				
		1.	Door de directie op te dragen kleine leveringen				
		. . . . .	en werkzaamheden				
950020	610501	. . . . .	Stelpost.	EUR	2.500,00	V	
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
		. . . . .	zake van:				
		9.	Melden afwijkende ligging kabels en leidingen				
950030	610501	. . . . .	Stelpost.	EUR	2.500,00	V	
		. . . . .	Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter				
		. . . . .	zake van:				
		9.	Melden onbekende ondergrondse infrastructuur				
						

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

HFD PAR ART LID

01 Algemene en administratieve bepalingen**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010), hierna te noemen 'Standaard 2010', uitgegeven door de Stichting CROW.
- 02 De Standaard 2010 is tegen betaling van EUR 95,- verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellen kan schriftelijk aan postbus 37, 6710 BA Ede, per fax aan (0318) 621112 of via de shop op de CROW-website: www.crow.nl.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.01.01 lid 01 is van toepassing, de definitieve tekst 'Actualisering RAW-systematiek 2010 aan U.A.V. 2012, januari 2013'.
- 04 Het document 'Actualisering RAW-systematiek 2010 aan U.A.V. 2012, januari 2013' is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM**01 02 01 BETALING**

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 02 van de Standaard 2010 worden de weken niet genummerd overeenkomstig NEN-ISO 8601.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFWIJINGEN VAN VERR. HOEVEELHEDEN**01 03 01 BETALING**

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.03.01 lid 01 van de Standaard 2010 geschiedt de betaling van de overschrijdingen van verrekenbare hoeveelheden op afzonderlijke declaratie.

01 03 04 MEERWERK

- 01 Op gehonoreerde meerwerken, zoals benoemd in de U.A.V. 2012 paragraaf 35 lid 1, mag een gezamenlijk ophoogpercentage van algemene kosten, winst en risico gelijk aan het ophoogpercentage van de inschrijfstaat worden berekend, met een maximum van 10%.

01 05 BETALINGSREGELING: DECLARATIE**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 2010 en van paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012 dient de declaratie te worden gezonden aan:
Provincie Flevoland,
Postbus 55,
8200 AB te Lelystad.
Rekeningen welke ten laste van een stelpost dienen te worden gebracht, moeten worden ingediend bij de directie van het werk.
- 02 In paragraaf 40 lid 6 van de U.A.V. 2012 wordt in de tweede, derde en vierde zin "de directie" vervangen door "de opdrachtgever".

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 03 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 8 van de U.A.V. 2012 is niet van toepassing.

01 08 Bijdragen**01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek**

- 01 Een "Bijdrage RAW-systematiek met specificatie", als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard 2010, wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

01 08 02 Bijdrage Fonds Collectief Onderzoek GWW

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectief Onderzoek GWW' als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard 2010, wordt verlangd.

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 in elkander grijpen:
- werkzaamheden kabels en leidingen
- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Wijzigingen in data van door derden uit te voeren werken geven de aannemer geen aanspraak op vergoeding.
- 03 In verband met eventueel door derden uit te voeren werkzaamheden is de directie bevoegd voor de uitvoering van onderdelen van het werk een bepaalde termijn te stellen of deze te doen uitstellen, zonder dat dit de aannemer aanspraak geeft op vergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER**01 12 06 RECLAMEBORDEN**

- 01 Reclameborden van de aannemer moeten binnen 2 weken na oplevering zijn verwijderd.

01 12 07 Maatregelen in het belang van de scheepvaart

- 01 Watergangen t.b.v. scheepvaart mogen niet worden afgesloten. De scheepvaart moet het werk te allen tijde kunnen paseren.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, 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.
- 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:
- aanbrengen damwanden
- 03 In dit tijdschema rekening houden met:
- werkroute van km 21 richting km 24.

01 13 08 VORDERING VAN HET WERK

- 01 Starten en/of onderbreken van werkzaamheden in afwijking van het akkoord bevonden tijdschema, deelt de aannemer tenminste 24 uur van tevoren aan de directie mede, opdat de directie in staat is tijdig te zorgen voor toezicht en het geven van aanwijzingen. Eveneens deelt de aannemer vooraf mede, wanneer het werk tijdelijk wordt stopgezet.
- 02 Werkzaamheden, verrichten zonder dat de aannemer de directie tenminste 24 uur van tevoren in kennis heeft gesteld van de aanvang daarvan, kunnen als niet gedaan worden beschouwd.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 08 ALGEMEEN**

- 01 Bij alle met naam, toenaam, merknaam en/of fabrieksnaam genoemde bouwstoffen te lezen: "of gelijkwaardig".

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 03 CAR-VERZEKERING, AF TE SLUITEN DOOR DE OPDRACHTNEMER

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 43b lid 1 van de U.A.V. 2012 zal door de opdrachtnemer voor zijn rekening een Construction All Risks (CAR-) verzekering worden afgesloten, waarop alle bij het werk betrokken partijen zijn meeverzekerd, met uitzondering van leveranciers van bouwmaterialen. De verschuldigde premie is voor rekening van de opdrachtnemer.
- 02 Binnen de grenzen van de polis zal de CAR-verzekering vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de onderhoudstermijn de navolgende dekking bieden:
- Het werk tegen materiële beschadiging;
 - Schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever ;
 - Eigendommen van de bouwdirectie en personeel;
 - Het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk;
 - De dekking in de bouw- en onderhoudsperiode dient mede te omvatten materiële schade aan het werk die haar oorsprong vindt in ontwerp-, teken- of constructie of uitvoeringsfouten.
- Alle rubrieken zijn primair dekkend van aard voor alle verzekerde partijen op de polis.
Onder de rubriek 'het werk' dient een onderhoudstermijn meeverzekerd te zijn, indien deze in het bestek voorgeschreven is, inclusief schade die haar oorsprong vindt vóór aanvang van de onderhoudstermijn.
- 03 De verzekerde sommen per gebeurtenis, voor de in lid 2 genoemde rubrieken, moeten minimaal bedragen:
- het bedrag van de aanneemsom verhoogd met 15%. De verhoging met 15% biedt dekking voor opruimingskosten ten behoeve van het herstel, voor de voor de wederopbouw van het werk noodzakelijke sloop- en demontagekosten, alsmede voor honoraria van technisch adviseurs.
 - € 500.000,-
 - € 25.000,-
 - € 2.000.000,-
- Per gebeurtenis mag geen hoger eigen risico van kracht zijn (voor alle rubrieken tezamen) dan € 2.500,-
- 04 Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:
- Schade aan aannemersmateriaal zoals gereedschappen, keten, loodsen en machines.
 - Bedrijfsschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.
- 05 De aansprakelijkheid van de aannemer voortvloeiend uit de overeenkomst en/of de wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede worden verstaan de verplichtingen van de aannemer alle schade te herstellen en het werk volgens overeenkomst op te leveren.
- 06 Niet door deze verzekering gedekte schade en van kracht zijnde risico's komen ten laste van de partij, die voor de schade aansprakelijk is.
- 07 De aannemer zal voor aanvang van de werkzaamheden een afschrift van de polis, alsmede een bewijs dat de verschuldigde premie betaald is, aan de directie overleggen.
- 08 Onverminderd het in de voorgaande leden van dit artikel bepaalde, dienen de aannemer, mede- en onderaannemers voor eigen rekening zorg te dragen voor de verzekeringen tegen schade ten gevolge van wettelijke aansprakelijkheid die zou kunnen ontstaan door het gebruik van aannemersmaterieel bij de uitvoering van het werk.
Werkmaterieel waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (WAM) geldt, dient overeenkomstig de voorschriften van die wet, alsmede tegen het werkrisico verzekerd te zijn, inclusief de aansprakelijkheid voor schade ten gevolge van regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen.
Verzekerde partijen op de polis zijn naast de eerder genoemde partijen tevens de opdrachtgever, diens adviseur, bestuurder en andere bij het werk betrokken partijen die met toestemming van de verzekeringsnemer gebruik danwel gebruik laten maken van het werkmaterieel.
Niet door een dergelijke verzekering gedekt materieel mag niet ten behoeve van het werk worden gebruikt.
De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij, die deze bepalingen niet naleeft.
- 09 Het niet voldoen van de polissen aan de bepalingen zoals in deze paragraaf vastgelegd, komt in het geval van schade voor rekening van de partij, die verantwoordelijk is voor het afsluiten van deze polis.

HFD PAR ART LID

01 17 01 HOEDANIGHEID VRIJKOMENDE MATERIALEN

- 01 Indien het bestek niet de milieuhygiënische kwaliteit van vrijkomende materialen vermeld wordt deze geacht te behoren tot categorie 1 bouwstof, of bij vrijkomende grond klasse industrie.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 Als aanvulling op artikel 01.18.01 van de Standaard 2010 geldt: als wortelzone wordt gezien de verticale projectie van de kroon.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 03 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.18.05 van de Standaard 2010 kan de directie de schadeberekening bij geringe schade vereenvoudigen door te besluiten om de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen vast te stellen op: zevenhonderdvijftig euro (€ 750,--) per boom.

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 In afwijking op het bepaalde in paragraaf 01.18.06 en 01.18.07 van de Standaard 2010 bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan kruidachtige vegetatie en vegetatie, niet zijnde bomen, tweehonderdvijftig euro (€ 250,--) per stuk.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPAN (V&G-PLAN)**

- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.28 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbijzijnde huisartsen, tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
 - adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
 - de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.
- 06 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen zijn begrepen in de aannemingssom.

01 19 02 COÖRDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COÖRDINATOR)

- 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 In aanvulling op artikel 01.19.02 lid 02 van de Standaard 2010 worden aan de aangestelde coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2010, ook de coördinatietaken voor de uitvoeringsfase van werkzaamheden door derden.
- 04 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de opdrachtgever verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift.
De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 05 Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor, dat "veiligheid en gezondheid op het werk" wordt geagendeerd.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERENSOORTEN

HFD PAR ART LID

01 22 03 P.V.A. OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard 2010 wordt verlangd.

01 22 04 INVENTARISATIE TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.04 lid 01 van de Standaard 2010 wordt verlangd.

01 25 DOOR DE AANNEMER TE VERSTREKKEN GEGEVENS**01 25 01 ALGEMEEN**

- 01 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 worden op het weekrapport geen aantekeningen opgenomen betreffende de aan- en afvoer van bouwstoffen, materieel en hulpmiddelen.
- 02 Naast hetgeen elders in het bestek is bepaald inzake informatieoverdracht, moet de aannemer de in de hiernavolgende artikelen genoemde gegevens en overzichten aan de directie verstrekken. Het tijdstip waarop deze gegevens en overzichten moeten worden verstrekt, wordt in de hiernavolgende artikelen nader omschreven.
- 03 De wijze van vastlegging, verwerking en presentatie van gegevens en overzichten en de wijze van meten en toe te passen (digitale) meet- en berekeningsmethoden worden bepaald in overleg met de directie. De voor het meten te gebruiken (digitale) apparatuur moet zijn voorzien van een kalibratiecertificaat of ijkverslag, hetgeen nimmer ouder mag zijn dan 1 jaar.
- 04 De kosten van metingen en berekeningen en het verstrekken van de gegevens worden geacht te zijn begrepen in de post "uitvoeringskosten".

01 25 02 WEEKOVERZICHTEN

- 01 Verstrekt moet worden een tot en met de desbetreffende werkweek gecumuleerd overzicht van ALLE verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting per bestekspost en per locatie.
- 02 Het in lid 01 genoemde overzicht moet op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het overzicht betrekking heeft worden verstrekt.
- 03 De verwerkte hoeveelheden resultaatsverplichting worden in het op die week betrekking hebbende weekrapport 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.

01 25 03 OVERIGE OVERZICHTEN

- 01 Nadat een verrekenbare hoeveelheid resultaatsverplichting, voorzover niet genoemd in artikel 01.25.01 lid 04 van dit bestek is voltooid moeten de gedetailleerde gegevens omtrent de uitgevoerde metingen en berekeningen voor de bepaling van de betreffende verwerkte hoeveelheid resultaatsverplichting worden verstrekt.
- 02 De in lid 01 bedoelde gegevens, welke narekenbaar moeten zijn opgesteld, moeten op een in overleg met de directie te bepalen tijdstip gedateerd en door de aannemer ondertekend worden verstrekt.
- 03 Indien de aannemer aan de opdrachtgever meldt, dat hij meent aanspraken op bijbetaling of schadevergoeding te hebben, moet de aannemer de terzake nodige gegevens overleggen. De aard van bedoelde gegevens alsmede de wijze van vastlegging, verwerking en presentatie daarvan, de wijze van meting en toe te passen (digitale) meet- en berekeningsmethoden en het tijdstip waarop deze gegevens moeten worden verstrekt, worden bepaald in overleg met de directie.

01 25 04 WEEGBONNEN EN MEETRESULTATEN

- 01 Voor alle weegbonnen en overige meetresultaten die conform de Standaard 2010 benodigd zijn voor het bepalen van de hoeveelheid te leveren bouwstof, geldt het volgende:
- de aannemer dient per weekoverzicht schriftelijk in staatvorm vast te leggen welke bonnen en/of formulieren op welke besteksposten betrekking hebben. De te verrekenen hoeveelheid moet per bestekspost duidelijk herleidbaar zijn.
- 02 De in lid 01 genoemde staat moet gelijktijdig met de betreffende bonnen en/of formulieren en het in artikel 01.25.03 van dit bestek genoemde weekoverzicht worden verstrekt.

HFD PAR ART LID

01 26 TEWERKSTELLEN VAN VREEMDELINGEN**01 26 01 WET ARBEID VREEMDELINGEN**

- 01 Onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 11 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer geacht bekend te zijn met hetgeen in de Wet Arbeid Vreemdelingen (WAV) bepaald is omtrent tewerkstelling van vreemdelingen en dient de aannemer deze bepalingen na te leven. De aannemer dient er tevens voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de WAV gewezen worden en zij deze bepalingen naleven. De aan de naleving verbonden gevolgen zijn voor rekening van de aannemer.
- 02 De aannemer dient de directie aan te tonen dat hij de bepalingen uit de WAV nakomt. Bij elke bouwvergadering zorgt de aannemer ervoor dat tewerkstelling van vreemdelingen op het werk wordt geagendeerd. Daartoe legt de aannemer tijdens de eerstvolgende bespreking een lijst over aan de directie van alle op het werk aanwezige personen, die over een tewerkstellingsvergunning dienen te beschikken alsmede hun tewerkstellingsvergunning in kopie.
- 03 Voorts neemt de aannemer tijdens de duur van de dienst- verlening op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de vereiste tewerkstellingsvergunningen.

01 99 GESCHILLEN**01 99 01 ALGEMEEN**

- 01 Met uitsluiting van paragraaf 49 lid 1 U.A.V. 2012 wordt bepaald dat geschillen worden voorgelegd aan de Nederlandse rechter.

HFD PAR ART LID

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN**22 02 EISEN EN UITVOERING****22 02 06 OPHOGING EN AANVULLING**

- 04 In afwijking van artikel 22.02.06 lid 04 van de Standaard 2010 moet de verdichtingsgraad (proef 3) van zand dat in ophoging of aanvulling is verwerkt op een diepte van meer dan 1,0 m beneden het oppervlak van het wegdek per monster tenminste 96% bedragen. De eis voor de gemiddelde verdichtingsgraad is niet van toepassing.

HFD PAR ART LID

41 FUNDERINGSGCONSTRUCTIES**41 22 EISEN EN UITVOERING DAMWANDEN****41 22 04 STALEN DAMWANDEN**

- 01 Het bij het aanbrengen vrijblijvende slot aan de onderzijde van het profiel met een bout afdichten.
- 02 De dimensionering van het type trilblok dient te geschieden conform CUR-rapport nr. 166 'Damwandconstructies'.
- 03 Indien blijkt, dat op diepte geheide damplanken de neiging hebben mee te zakken, deze door het aanbrengen van lasrupsen van voldoende lengte en sterkte aan voorgaande planken lassen.
- 04 De damplanken in beide richtingen te lood en goed aaneensluitend heien, zodat waterdichte wanden worden verkregen.
- 05 Te diep geheide damplanken d.m.v. elektrisch lassen verlengen met een passend profiel en een identieke staalkwaliteit.

41 25 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN, DAMWANDEN**41 25 02 VOORZIENINGEN T.B.V. WATERDICHTA AANSLUITINGEN**

- 01 Tot het aanbrengen van stalen damwanden wordt, waar nodig, tevens gerekend het aanbrengen van voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluitingen tussen damwanden en/of andere constructies.

41 26 BOUWSTOFFEN, DAMWANDEN**41 26 02 STALEN DAMWANDPLANKEN**

- 01 Voor definitief werk uitsluitend nieuwe stalen damwandplanken toepassen tenzij het bestek anders voorschrijft.
- 02 Bij gelijkwaardigheid van damwandprofielen wordt getoetst op:
 - staalkwaliteit;
 - slotvorm;
 - plankvorm;
 - weerstandsmoment;
 - traagheidsmoment.

HFD PAR ART LID

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES GROENVOORZIENINGEN****51 04 01 ALGEMEEN**

- 02 In aanvulling op artikel 51.04.01 lid 02 van de Standaard 2010 mag de insporingsdiepte van materieel ten hoogste 20 mm bedragen. Diepere sporen dienen hersteld te worden.
- 03 Eventuele schades aan de machines, ontstaan door zich in het grasgewas bevindende voorwerpen is voor rekening van de aannemer.
- 04 Mogelijk aanwezig groeiend opslag van hout, vuil, afval en andere vreemde voorwerpen in sloten gelijk met het uitkomend maaisel verwijderen.

HFD PAR ART LID

53 REMMING- AANLEG- EN GELEIDEWERKEN**53 02 EISEN EN UITVOERING****53 02 06 EISEN HEIWERK**

01 Het is niet toegestaan te spuiten.

53 02 07 VOORBOREN BEVESTIGINGSMIDDELEN

01 De houtdraadbouten dienen over de lengte van de spoed een millimeter kleiner voorgeboord te worden t.o.v. de kendiameter en over de lengte van de steel twee millimeter groter.
De houtdraadbouten dienen d.m.v. een schroevende beweging aangebracht te worden.

HFD PAR ART LID

61 TECHNISCHE BEPALINGEN WERK ALGEMENE AARD**61 03 INFORMATIE- OVERDRACHT****61 03 01 TER BESCHIKKING TE STELLEN WERKNEMERS EN MATERIEEL**

- 01 De in de bestekspostnrs. 81 t/m 820020 genoemde uren vallen in het algemeen niet in een aaneengesloten tijdvak.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN**62 02 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN****62 02 07 EISEN EN UITVOERING VERKEERSMAATREGELEN TE WATER**

- 01 Het Binnenvaart Politie Reglement (BPR) (incl. wijzigingsuitgaven), zoals deze een maand voor de dag van aanbesteding luidt, is onverkort van toepassing op dit bestek. Het reglement is gratis te downloaden op www.overheid.nl.

Opgesteld,
Lelystad, 27 juni 2014

VERKLARING BESTUURDER OMTRENT RECHTMATIGHEID INSCHRIJVING
(model K)

Besteknummer: 14142-10

Korte omschrijving: vervangen damwand Oostervaart en Lage Vaart

Ondergetekende verklaart dat de onderhavige inschrijving of, in geval van een onderhandelingsprocedure, de aanbidding, niet tot stand is gekomen onder invloed van een overeenkomst, besluit of gedraging in strijd met het Nederlandse of Europese mededingingsrecht.

Aldus naar waarheid opgemaakt

op _____ (datum)

te _____ (plaats)

door _____ (naam en voorletters)

als bestuurder van

_____ (naam bedrijf),

die _____ (naam bedrijf)

ter zake van deze inschrijving of aanbidding rechtsgeldig
vertegenwoordigt.

Behoort bij: 14142-10

.....

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: 14142-10

.....

(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 2010). De inschrijvers wijzen als gemachtigde om hen voor alle zaken het werk betreffende te vertegenwoordigen aan, de hierboven onder A) genoemde inschrijver.
De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbidding te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2005. (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)
(naam)
(functie)

B) (handtekening)
(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 14142-10

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010) 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
0	Veiligheidsklasse				
1	Opruimwerkzaamheden				
11	Lage Vaart				
110010	Verwijderen hardhouten damwand, lang ca. 3,5 m.	m	3.250,00V		
110020	Verwijderen hardhouten gording 100x150 mm.	m	3.250,00N		
110030	Verwijderen verankering.	st	1.083,00V		
110040	Restwaarde vrijgekomen damwand Azobé.	m	2.600,00V		
110050	Verwijderen betonbuis ø 300 mm.	m	12,00V		
2	Grondwerk				
21	Grond ontgraven				
210010	Grond ontgraven uit kade.	m3	105,00V		
210020	Grond ontgraven uit ontlastsleuf Larserdreef.	m3	100,00V		
23	Grond verwerken				
230010	Grond verwerken in terrein.	m3	105,00V		
230020	Grond verwerken in sleuf.	m3	100,00V		
24	Verdichten				
240010	Verdichten grond.	m2	100,00V		
240020	Profileren van oppervlakken.	m2	1.050,00V		
4	Damwandconstructie				
41	Lage Vaart				
410010	Aanbrengen stalen damwand AZ14-770, lang 11,0 m.	m	3.120,00V		
410020	Aanbrengen stalen damwand AZ12-770 gestaffeld.	m	130,00V		
410030	Aansluiting damwand op bestaande situatie.	EUR	N		
410040	Aanbrengen gording HE200A.	m	130,00V		
410050	Aanbrengen verankering.	st	85,00V		
410070	Aanbrengen schanskorf op damwand.	m	15,00V		
410080	Aanbrengen kunststof plank.	st	24,00V		
410090	Aanbrengen betonbuis ø 300 mm.	m	12,00V		
410110	Grond verwerken in steunberm.	m3	260,00V		
410120	Aanbrengen steenbestorting 90/250.	ton	645,00V		
42	Oostervaart				
420010	Aanbrengen stalen damwand AZ12-770, lang 10,0 m.	m	50,00V		
420020	Aansluiting damwand op bestaande situatie.	EUR	N		
420030	Aanbrengen gording HE200A.	m	50,00V		
420040	Aanbrengen verankering.	st	34,00V		
8	Werken van algemene aard				
81	Ter beschikking stellen werknemer				
810010	T.b.s. werknemer.	uur	40,00V		
82	Ter beschikking stellen materieel				
820010	T.b.s. hydraulische graafmachine.	uur	40,00V		
83	Verkeersmaatregelen				
830010	Toepassen maatregelen t.b.v. scheepvaart.	EUR	N		
85	Berekeningen en tekeningen				
850020	Maken berekeningen en tekeningen.	EUR	N		

POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
86	Kabels en leidingen				
860010	Graven proefsleuf.	st	15,00V		
	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 van werkterrein. EUR				
910020	Opruimen van werkterrein. EUR				
910030	..... EUR				
910040	..... EUR				
910050	..... EUR				
918870	Korting EUR				
918880	Overige eenmalige kosten EUR				
919990	Totaal eenmalige kosten EUR	EUR		N	
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
939990	Algemene kosten	EUR		N	
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	Stelposten				
950010	Stelpost. EUR		5.000,00V		
950020	Stelpost kabels en leidingen. EUR		2.500,00V		
950030	Stelpost onbekende ondergrondse infrastructuur. EUR		2.500,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%) EUR			N	
960020	Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT (0,15%) EUR			N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectief Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van	<input type="radio"/> RAW bijdrage	<input type="radio"/> FCK-CT bijdrage
Datum:		

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam	
Postadres	Huis- of postbusnr.
Postcode	
Plaats	
Naam Contactpersoon	Voorletter(s)
Telefoonnummer	
Faxnummer	
E-mailadres	

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW0051 - 83886
Besteknummer	14142-10
Korte werkomschrijving	.....
OMOP: naam/periode deelopdracht	
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 19%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:

rek. nr. 53.99.29.018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW

rek. nr. 60.82.80.437 ten name van Fonds Collectief Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT

Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectief Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl

CROW • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede

Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl