

BESTEK EN VOORWAARDEN

Bestek en voorwaarden voor
"Reinigen kolken en lijngoten 2024-2025"

Projectnr. : 0479988.100

Besteknr. : 22025

Revisie 00

Versie: Definitief D0

Opdrachtgever: Gemeente Waadhoeke
Postbus 58
8800 AB Franeker

Antea Group

Datum vrijgave: 06-06-2023

Revisie 00

Opsteller: R. Overzet

Collegiale toets: G. Huisman, 17-05-2023

Bespreking met opdrachtgever d.d.: 14-12-2022

Versie: Definitief D0

Vrijgave: G. Huisman



1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Waadhoeke

Bezoekadres:
Harlingerweg 18
8801 PA FranekerCorrespondentieadres:
Postbus 58
8800 AB Franeker
Tel.nr.: 0517 - 380 380
e-mail: info@waadhoeke.nl**02 Directie**De directie zal worden gevoerd door de gemeente Waadhoeke.
In de opdrachtbrief worden een of meerdere personen aangewezen om namens de directie op te treden.**03 Locatie**

De uit te voeren werkzaamheden zijn gelegen binnen de grenzen van de gemeente Waadhoeke.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Machinaal reinigen en ledigen van kolken en lijngoten;
- b. Handmatig reinigen en ledigen van kolken en lijngoten;
- c. Rapporteren en inmeten van de werkzaamheden;
- d. Afvoeren van vrijgekomen materialen;
- e. Toepassen van eventueel noodzakelijke tijdelijke verkeersmaatregelen.

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van twee jaar (1e jaar januari 2024 t/m 1 december 2024 en 2e jaar januari 2025 t/m 1 december 2025) met een optie voor 2 maal een verlenging van 1 jaar.
2. De aanbesteding betreft het aanbieden van prijzen voor het reinigen van kolken en lijngoten voor de in deel 2.2 van dit bestek genoemde hoeveelheid kolken en lijngoten.
De opdrachtgever heeft de mogelijkheid om tussentijds kolken en/of lijngoten toe te voegen aan dit bestek. Deze toegevoegde kolken en/of lijngoten zullen tegen dezelfde eenheidsprijzen worden verrekend.
Opdrachtgever stelt voor elk nieuwe reinigingsperiode zo nodig wijzigingen en aanvullingen ter beschikking.
3. Het reinigen van kolken en lijngoten is opgesplitst in 2 periodes:
Periode 1 Grote ronde:
 - Reinigen van alle kolken binnen de gemeenteReinigingsperiode:
 - maanden januari t/m mei van elk kalenderjaarPeriode 2 Kleine ronde:
 - Reinigen van alle kolken langs hoofdroute's binnen de gemeenteReinigingsperiode:
 - maanden oktober en november van elk kalenderjaar
 - Reinigen van alle lijngoten binnen de gemeenteReinigingsperiode:
 - maanden oktober en november van elk kalenderjaar
4. De korting bedoeld in § 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 is van toepassing op alle genoemde data en termijnen in de hiervoor genoemde leden van deze paragraaf. Het bedrag van de korting bedoeld in § 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt 0,05 % van de aanneemsom, met een minimum van tweehonderdvijftig euro (€ 250,-) per dag.
5. In verband met § 42 lid 4 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de in lid 1 genoemde data en de termijnen genoemd in lid 2 NIET met elkaar in verband staan.
6. Tijdens de uitvoering zullen, naast de benodigde uitvoeringsvergaderingen als genoemd in 01.01.15 van Deel 3, in het eerste jaar maximaal twee en in de daaropvolgende jaren maximaal één keer per jaar tussentijdse evaluaties gehouden worden met de opdrachtgever en de aannemer.
Voor de tussentijdse evaluaties dient de aannemer rekening te houden met een tijdsduur van een halve dag per evaluatie.

PAR

7. Aan het einde van de termijn voor de uitvoering zal een eindevaluatie gehouden worden met de Opdrachtgever en de aannemer. Voor de eindevaluatie dient de aannemer rekening te houden met een tijdsduur van een halve dag.
8. De aannemer is verplicht de evaluaties bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.
9. Evaluatie's worden beoordeeld conform bijlage 7 "Invulblad projectevaluatie"
10. Naast andere beweegredenen om wel of niet de overeenkomst optioneel te verlengen is een positieve uitkomst van de in het bestek genoemde evaluatie(s) essentieel.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de U.A.V. 2012, is niet van toepassing.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

N.v.t.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

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 stoppunten:
- zie bepaling 25.13.03 van deel 3 van dit bestek.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Uniform europees aanbestedingsdocument;
- 2a. RibX-bestand in ieder geval bevattende areaalgegevens, locatie en oriëntatie (digitaal bestand wordt na gunning aangeleverd).
- 2b. Kaderstelling RibX-bestand: eisen waaraan op te leveren RibX bestand dient te voldoen
3. Situatietekening lijngoten te Franeker en Dongjum;
4. Oriëntatietekeningen kolken;
5. Tekening met lozingspunten via kolken en inspectieputten;
6. Lijst evenementen, markten etc. gemeente Waadhoeke;
7. Invulblad projectevaluatie
8. Omleiding Franeker lijngoot

05 Fasering

De aannemer dient rekening te houden dat de werkzaamheden alleen mogen plaats vinden tussen 07:00 uur en 18:00 uur.

Aannemer dient rekening te houden met evenementen, markten etc. zoals is aangegeven in bijlage 6 van dit bestek.

Lijnafwatering en kolken:

Locatie Franeker (zie bijlage 3 en 8 t.b.v. omleiding)

Alleen uitvoeren op maandagmorgen: Winkelgebied

Hiervan mag slechts worden afgeweken na schriftelijke toestemming of op verzoek van de directie.

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 01.01.08 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' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die 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.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

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 : 5 : 6					
1			REINIGEN KOLKEN				
1010			PERIODE 1 GROTE RONDE				
			Betreft: het reinigen van alle kolken binnen de gemeente				
			Reinigingsperiode:				
			- maanden januari t/m mei				
			Routing / volgorde van reinigen van de kolken dient elk				
			cyclus in hoofdlijnen gelijk te zijn.				
101010	257521		Reinigen kolken.	st	45.000,00	V	
			Situering: in woonerven, woonstraten e.d. in/langs				
			kantopsluitingen e.a. binnen het openbaar gebied				
			conform bijlage 2 en 4.				
			Kolken zonder vergrendeling.				
			Aantal keer te reinigen per ronde: 1 keer				
		3.	Straat- en trottoirkolken				
			Materiaal: beton en kunststof				
			Betreft: het machinaal reinigen van kolken per buurt				
			inclusief het vuil vóór en na de kolk in de goot, lengte van				
			2,00 m.				
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 7,00 kg				
			Bestaande in hoofdzaak uit zand en bladafval				
			inclusief het verwijderen van vuil uit de goot vóór en na				
			de kolk.				
		.1.	Machinaal reinigen	st			45.000,00 I
			Inclusief het reinigen van de kolkrooster en de				
			roostersponningen en het eventueel terugplaatsen van				
			losliggende stankschermen.				
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens	ton			315,00 I
			bestekspostnr. 320010 .				
101020	257521		Reinigen kolken.	st	5.000,00	V	
			Situering: in woonerven, woonstraten e.d. in/langs				
			kantopsluitingen e.a. binnen het openbaar gebied				
			conform bijlage 2 en 4.				
			Kolken zonder vergrendeling.				
			Aantal keer te reinigen per ronde: 1 keer				
		3.	Straat- en trottoirkolken				
			Materiaal: beton en kunststof				
			Betreft: het handmatig reinigen van kolken welke niet				
			bereikbaar zijn per auto, inclusief het verwijderen van				
			vuil vóór en na de kolk in de goot, lengte van 2,00 m.				
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 7,00 kg				
			Bestaande in hoofdzaak uit zand en bladafval				
			inclusief het vuil uit de goot vóór en na de kolk.				
		.2.	Handmatig reinigen	st			5.000,00 I
			Inclusief het reinigen van de kolkrooster en de				
			roostersponningen en het eventueel terugplaatsen van				
			losliggende stankschermen.				
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens	ton			35,00 I
			bestekspostnr. 320010 .				
101030	257199		Rapportage onderhoudstoestand van kolken.	EUR		N	
			Betreft: alle gereinigde kolken en niet geleegde				
			kolken i.v.m. geparkeerde auto's e.d..				
			Rapportage per kolk aanleveren.				
			Rapportage digitaal aanleveren conform het				
			gestelde in § 25.13.03 uit deel 3 van dit bestek.				
			Digitaal aanleveren in bijgewerkte RibX bestand				
			conform bijlage 2b.				
			Voortgangsrapportage met RibX dient wekelijks				
			opgeleverd te worden.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
101040	257199		Rapportage inmeting kolk. Betreft: rapportage inmeetgegevens alle gereinigde kolken en niet geleegde kolken i.v.m. geparkeerde auto's e.d.. Rapportage digitaal aanleveren conform het gestelde in § 25.13.04 uit deel 3 van dit bestek. Digitaal aanleveren in bijgewerkte RibX bestand conform bijlage 2b. Voortgangsrapportage met RibX dient wekelijks opgeleverd te worden.	EUR		N	
1020			<u>PERIODE 2 KLEINE RONDE</u> Betreft: het reinigen van alle kolken langs hoofdroute's binnen de gemeente Reinigingsperiode: - maand oktober Routing / volgorde van reinigen van de kolken dient elk cyclus in hoofdlijnen gelijk te zijn.				
102010	257521		Reinigen kolken. Situering: langs hoofdroutes e.d. in/langs kantopsluitingen e.a. binnen het openbaar gebied conform bijlage 2 en 4. Kolken zonder vergrendeling. Aantal keer te reinigen per ronde: 1 keer	st	7.920,00	V	
		3.	Straat- en trottoirkolken Materiaal: beton en kunststof Betreft: het machinaal reinigen van kolken per buurt inclusief het vuil vóór en na de kolk in de goot, lengte van 2,00 m.				
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 7,00 kg Bestaande in hoofdzaak uit zand en bladafval inclusief het verwijderen van vuil uit de goot vóór en na de kolk.				
		.1.	Machinaal reinigen Inclusief het reinigen van de kolkrooster en de roostersponningen en het eventueel terugplaatsen van losliggende stankschermen.	st			7.920,00 I
		.1.	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 320010 .	ton			55,44 I
102020	257521		Reinigen kolken. Situering: langs hoofdroutes e.d. in/langs kantopsluitingen e.a. binnen het openbaar gebied conform bijlage 2 en 4. Kolken zonder vergrendeling. Aantal keer te reinigen per ronde: 1 keer	st	880,00	V	
		3.	Straat- en trottoirkolken Materiaal: beton en kunststof Betreft: het handmatig reinigen van kolken welke niet bereikbaar zijn per auto, inclusief het verwijderen van vuil vóór en na de kolk in de goot, lengte van 2,00 m.				
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 7,00 kg Bestaande in hoofdzaak uit zand en bladafval inclusief het verwijderen van vuil uit de goot vóór en na de kolk.				
		.2.	Handmatig reinigen Inclusief het reinigen van de kolkrooster en de roostersponningen en het eventueel terugplaatsen van losliggende stankschermen.	st			880,00 I
		.1.	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 320010 .	ton			6,16 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
102030	257199	. .	Rapportage onderhoudstoestand van kolken. Betreft: alle gereinigde kolken en niet geleege kolken i.v.m. geparkeerde auto's e.d.. Rapportage per kolk aanleveren. Rapportage digitaal aanleveren conform het gestelde in § 25.13.03 uit deel 3 van dit bestek. Digitaal aanleveren in bijgewerkte RibX bestand conform bijlage 2b. Voortgangsrapportage met RibX dient wekelijks opgeleverd te worden.	EUR		N	
102040	257199	. .	Rapportage inmeting kolk. Betreft: rapportage inmeetgegevens alle gereinigde kolken en niet geleege kolken i.v.m. geparkeerde auto's e.d.. Rapportage digitaal aanleveren conform het gestelde in § 25.13.04 uit deel 3 van dit bestek. Digitaal aanleveren in bijgewerkte RibX bestand conform bijlage 2b. Voortgangsrapportage met RibX dient wekelijks opgeleverd te worden.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			REINIGEN LIJNGOTEN / VERHOLEN GOTEN Betreft: het reinigen van alle lijngoten binnen de gemeente Reinigingsperiode: Eind oktober / begin november en alleen op maandagen tussen 10:00 en 11:00 . De lijnafwatering dient tijdens de reiniging afgedekt te worden Routing / volgorde van reinigen lijngoten dient elk cyclus in hoofdlijnen gelijk te zijn.				
2010			PERIODE 2 KLEINE RONDE				
201010	257599		Reinigen lijngoten met vergrendeling (machinaal) Situering: diverse locaties e.e.a volgens de bijlage 3. Betreft: het schoonmaken van lijngoten welke goed bereikbaar zijn met de auto. Reiniging 1x per ronde. Lijngoten met een vergrendeling. Materiaal: beton met gy-rooster Machinaal reinigen Inclusief het reinigen van roosters en roostersponningen. Inclusief het benodigde demontage en montage werk van roosters. Inclusief het toepassen van maatregelen ter voorkoming van opspattend water en vuil tijdens het reinigen. Hoeveelheid verontreiniging per strekkende meter ca. 6,00 kg Bestaande in hoofdzaak uit zand en bladafval Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 320010 .	m	1.620,00 V		
				m		1.620,00 I	
201020	257599		Reinigen lijngoten met vergrendeling (handmatig). Situering: diverse locaties e.e.a volgens de bijlage 3. Betreft: het handmatig schoonmaken van lijngoten. Reiniging 1x per ronde. Lijngoten met een vergrendeling. Materiaal: beton met gy-rooster Handmatig reinigen Inclusief het reinigen van roosters en roostersponningen. Inclusief het benodigde demontage en montage werk van roosters. Inclusief het toepassen van maatregelen ter voorkoming van opspattend water en vuil tijdens het reinigen. Hoeveelheid verontreiniging per strekkende meter ca. 6,00 kg Bestaande in hoofdzaak uit zand en bladafval Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 320010 .	m	180,00 V		
				m		180,00 I	
201030	257599		Reinigen verholten goten (machinaal) Situering: Dongjum e.e.a volgens de bijlage 3. Betreft: het schoonmaken van verholten goten welke goed bereikbaar zijn met de auto. Reiniging 1x per ronde. Verholten goten. Materiaal: beton Machinaal reinigen Inclusief reinigen kolken in verholten goot Inclusief het toepassen van maatregelen ter voorkoming van opspattend water en vuil tijdens het reinigen. Hoeveelheid verontreiniging per strekkende meter ca. 6,00 kg Bestaande in hoofdzaak uit zand en bladafval Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 320010 .	m	85,00 V		
				m		85,00 I	
				ton			0,51 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201040	257199	. .	Rapportage onderhoudstoestand van lijngoten. Betreft: alle gereinigde lijngoten en verholen goten volgens bestekspostnr. 201010 , 201020 en 201030 Rapportage per lijngoot aanleveren. Digitaal aanleveren in bijgewerkte RibX bestand conform bijlage 2b. Voortgangsrapportage met RibX dient wekelijks opgeleverd te worden.	EUR		N	
201050	257199	. .	Rapportage inmeting lijngoot. Betreft: rapportage inmeetgegevens alle gereinigde lijngoten en verholen goten volgens bestekspostnr. 201010 , 201020 en 201030 Digitaal aanleveren in bijgewerkte RibX bestand conform bijlage 2b. Voortgangsrapportage met RibX dient wekelijks opgeleverd te worden.	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
3			WERK VAN ALGEMENE AARD			
31			TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN			
310010	620105		Toepassen rijdende afzetting. Ten behoeve van: het reinigen van kolken en goten	EUR		N
		1.	Rijdende afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1222a/b			
		.3.	Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30 km/h			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
310020	620301		Toepassen omleidingsroutes. Ten behoeve van: reinigen lijngoten in Franeker	EUR		N
			Betreft: toepassen wegafzetting en omleidingsroute t.b.v. reinen lijngoten in Franeker.			
			Inzet verkeersregelaar volgens bestekspostnr. 330020			
			Omleidingsroute(s) volgens tekeningnr(s). bijlage 8			
		3.	Omleidingsroute op enkelbaansweg			
		.2	Met materiaal van de aannemer			
32			AFVOEREN VRIJKOMENDE MATERIALEN			
320010	257599		Afvoeren en verwerken vrijgekomen materialen. Betreft: het RKG-slib dat vrijgekomen is bij de reinigingswerkzaamheden van de kolken en roostergoten / verholten goten	ton	423,90 V	
			Ontwateren en vervoeren naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsinrichting.			
			Overtollig water kan geloosd worden op de lozingspunten conform bijlage 5.			
			Materialen verwerken of storten onder een geregistreerd afvalstroomnummer.	ton		423,90 I
			Acceptatiekosten worden geacht bij de eenheidsprijs te zijn inbegrepen.			
33			TER BESCHIKKING STELLEN VAN WERKNEMERS			
330010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	32,00 V	
		9.	Monteurs op het vakgebied (rioolkolk)reinigings- werkzaamheden.			
330020	100501		Inzetten van werknemer. Betreft: inzet verkeersregelaar t.b.v. reinigen lijngoot te Franeker.	uur	8,00 V	
			E.e.a conform bijlage 8			
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden			
		9.	Betreft: gecertificeerd en bevoegd verkeersregelaar			
34			TER BESCHIKKING STELLEN VAN MATERIEEL			
340010	100599		T.b.s. van een kolkenzuiger. Betreft: het op afroep beschikbaar stellen van een kolkenzuiger incl. deskundig bedienend personeel.	uur	32,00 V	
			Voor het reinigen van de kolken in openbaar gebied binnen de gemeente Waadhoeke.			
			Capaciteit maximaal 6 m3.			
			Uitgerust met spuitlans van ca. 60 bar.			
340020	100599		T.b.s. van een actiewagen. Betreft: een actiewagen volgens de eigenschappen van bestekspostnr. 310010 en eisen Provincie Fryslân. Actiewagen volgens CROW-publicatie 96b 'Handboek wegafzettingen"	uur	16,00 V	

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
340030	100599	. .	T.b.s. van een rioolreiniger. Betreft: het op afroep beschikbaar stellen van een rioolreiniger incl. deskundig bedienend personeel. Voor het reinigen van kolkafvoerleidingen pvc ø125 mm in openbaar gebied binnen de gemeente Waadhoeke.	uur	160,00	V

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

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 2020, zoals laatstelijk vastgesteld in mei 2020, 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 luiden, alsmede de door de Stichting CROW geactualiseerde en gewijzigde teksten, zoals deze 3 maanden voor aanbesteding luiden.
- 06 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de CROW-website (www.crow.nl). De Errata op de Standaard zijn gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.01 van de Standaard wordt de UAV gewijzigd dan wel uitgebreid met het gestelde in paragraaf 01.99 (WIJZ. EN AANV. OP DE UAV 2012 (NIET ELDERS GENOEMD)).

01 01 04 RAW-bestek: beoordeling inschrijvingsstaat

- 01 In aanvulling van artikel 01.01.04 lid 01 van de Standaard zal de beoordeling ook plaatsvinden op daaruit te herleiden, kennelijk onredelijke, eenheidsprijzen.

01 01 13 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.01.13 van de Standaard:
"07. Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.10, de leden 01 t/m 04 van de Standaard 2015 bedoelde voorwerpen en stoffen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 08 De aannemer stelt weekrapporten op en overhandigt deze ter goedkeuring aan de directie uiterlijk 5 werkdagen na het verstrijken van de werkweek. De weekrapporten dienen digitaal te worden aangeleverd:
- Keetadministratie uitwisselbaar middels RSX-formaat.
- Hierin moeten de volgende aantekeningen worden opgenomen:
- De vorderingen van het werk;
 - Een overzicht van werkbare en onwerkbare dagen;
 - De goedkeuring van de aangevoerde bouwstoffen;
 - Bestekswijzigingen;
 - Een staat waarin opgenomen de verwerkte hoeveelheden, stelposten, meer- en minderwerk gemaakt in de betreffende week;
 - Verleend uitstel van oplevering;
 - De door de directie verstrekte tekeningen;
 - Gevoerde correspondentie m.b.t. het werk.

01 01 14 Opdracht

- 01 Bijkomende documenten die na het tot stand komen van de overeenkomst bij het bestek of de overeenkomst gevoegd worden, worden pas onderdeel van de overeenkomst nadat deze door beide partijen geparafeerd zijn.
- 02 Met het accepteren van de opdracht verklaart de aannemer dat deze kennis heeft genomen van alle door opdrachtgever ter beschikking gestelde documenten betreffende het werk zoals vermeld in deel 2.1 van dit bestek. Tevens verklaart hij dat hij de overeenkomst zal uitvoeren conform de in het bestek omschreven resultaten en het werk voor het beoogde doel kan opleveren.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Onderaanneming, personeel van derden

- 01 De aannemer mag bij de uitvoering van het werk slechts gebruik maken van onderaannemers, indien hij daarvoor, in afwijking van paragraaf 6 lid 26 van de UAV, schriftelijk toestemming van de opdrachtgever heeft gekregen.
- 02 Alle voor het werk in te schakelen onderaannemers moeten in ieder geval beschikken over een geblokkeerde rekening (G-rekening), zoals bedoeld in de "Uitvoeringsregeling inleners, keten- en opdrachtgeveraansprakelijkheid 2004".
De aannemer moet deze besteksbeplating in eventueel door hem af te sluiten onderaannemings-overeenkomsten opnemen en de onderaannemer(s) verplichten deze bepaling in eventueel door hem af te sluiten onderaannemingsovereenkomsten op te nemen.

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

- 02 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn als volgt:
- 4 wekelijks t.b.v. Periode 1 Grote ronde
- direct na het opleveren van iedere reinigingsronde Periode 2 Kleine ronde
- 03 Termijnen welke niet per reinigingsronde worden aangereikt aan de directie zullen niet in behandeling worden genomen.

01 03 BETALINGSREGELINGEN AFWIJKINGEN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN**01 03 03 RAW-bestek: verrekenprijs afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden**

- 04 In afwijking van paragraaf 39 lid 2 en 3 van de UAV wordt bepaald dat afwijkingen van de in het bestek, en op basis hiervan uit te voeren werken, genoemde verrekenbare hoeveelheden, ook bij extreme afwijkingen, geen aanleiding kunnen geven tot herziening van de verrekenprijs.
- 05 Indien op basis van paragraaf 39 lid 02 van de UAV herziening van de verrekenprijs wordt overeengekomen, wordt slechts het aantoonbare (aankoop)verschil verrekend en niet de normale stijging of daling van kosten. Bewust te laag overeengekomen eenheidsprijzen worden, ook bij grotere afwijkingen dan 10 %, niet alsnog tot op een normaal niveau gebracht.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 Algemeen**

- 03 Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstoffen (inclusief elektriciteit) en kosten van bouwstoffen geschiedt geen verrekening. Het bepaalde in artikel 01.04.01 t/m 01.04.06 van de Standaard is niet van toepassing.
- 04 Op wijzigingen op storkosten slib, geschiedt geen verrekening.

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

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de U.A.V. 2012 verlangd.

01 08 BIJDRAGEN

HFD PAR ART LID

01 08 01 RAW-bestek: bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek' als bedoeld in artikel 01.08.01 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 07 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.08.01 lid 07 van de Standaard wordt bepaald dat de aannemer tevens een kopie van het betalingsbewijs stuurt naar:
Antea Group
T.a.v. mevrouw H. Otter
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

01 08 02 RAW-bestek: bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.02 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.
- 07 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.08.02 lid 07 van de Standaard wordt bepaald dat de aannemer tevens een kopie van het betalingsbewijs stuurt naar:
Antea Group
T.a.v. mevrouw H. Otter
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

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, in elkander grijpen ten opzichte van het onderhavige bestek:
- het aanwezig zijn van een omleidingsroute door derden;
 - werkzaamheden t.b.v. (woning)bouwactiviteiten;
 - werkzaamheden aan het openbaar groen, riolering en verharding;
 - werkzaamheden t.b.v. reinigen van goten en verhardingen.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER E.D.**01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De in § 30 van de U.A.V. 2012 bedoelde voorzieningen treft de aannemer in overleg met en op aanwijzing van politie, directie en/of wegbeheerder.
- 04 Indien de aannemer de terzake van het verkeer te land gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de bij de opdracht gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een korting worden toegepast van € 1000,00. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 05 De directie is bevoegd, indien de veiligheid en/of de afwikkeling van het verkeer dit vereist, de werkzaamheden niet te doen aanvangen of te onderbreken.
- 06 Tijdelijke wegbebakening uitvoeren in overleg met de wegbeheerder.
- 07 De aannemer draagt zorg voor het onderhoud van de verkeersvoorzieningen.
- 08 De aannemer zorgt dat tijdens de uitvoering van het werk, de toegang tot woningen en het rijverkeer naar garages, bedrijven, bouwwerken, landerijen, enz. mogelijk blijft.
- 09 Alle tijdelijke bebakening uitvoeren in retroreflecterend materiaal, klasse II (NEN 3381).

HFD PAR ART LID

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN

- 01 Bij het niet nakomen door de aannemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2020, wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een boete van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 12 06 TIJDELIJKE BEBORDING

- 01 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de CROW-publicatiereeks 96a/96b. De borden moeten retroreflecterend zijn en in metaal zijn uitgevoerd.
- 02 De door de aannemer te maken kosten voor het plaatsen, onderhouden, verplaatsen, opnemen, aan- en afvoer en de controle - ook tijdens de weekenden en vakanties - van de tijdelijke verkeersborden, wegbebakening en afzettingen dienen te zijn begrepen in de aannemingsom.

01 12 07 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

01 13 KWALITEITSPAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN**

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in § 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in § 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- de volgorde waarin de kolken in de dorpen / wijken worden gereinigd met tijdschema;
 - een verkeersveiligheidsplan voor de wegen genoemd onder 62.13.03 van dit bestek;
 - de feitelijke startdatum van de werkzaamheden.
- 03 Het gedetailleerde werkplan dient tijdens de eerste bouwvergadering te worden aangeleverd.
- 04 Aanvullend op lid 02 dient er met de volgende voorwaarden rekening worden gehouden:
- per wijk mag maximaal 2 weken gewerkt worden;
 - het aantal kolkenzuigers dat gelijktijdig in de stad aan het werk is is drie;
 - het aantal kolkenzuigers dat gelijktijdig in één wijk aan het werk is is twee.
- 05 De in het bestek genoemde werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd op de werkdagen maandag t/m vrijdag tussen 07.00 en 18.00 uur.
- 06 De in het bestek genoemde werkzaamheden op de verkeerswegen dienen in afwijking op lid 05 tussen 09.00 en 16.00 uur te worden uitgevoerd.
- 07 Overwerk zal alleen geoorloofd zijn, indien hiervoor door de directie toestemming is verleend. Deze toestemming zal worden verleend indien overwerk voor de goede uitvoering noodzakelijk is.

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient voor eigen rekening zorg te dragen voor verzekeringen tegen schade tengevolge 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 in overeenstemming met de voorschriften van die wet en het werkrisico verzekerd te zijn. De polisdekking dient volledig primair te zijn, zonder voorbehoud ten aanzien van partijen en of soort schade. Het verzekerde werkrisico is inclusief de aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door regiefouten en schade aan ondergrondse kabels en leidingen. De verzekerde partijen op deze werk- materieelpolis zijn naast de eigenaar en houder tevens de opdrachtgever, diens adviseur, de 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.
Schakelt aannemer derden in en of gebruikt hij materiaal van derden en of laat hij aannemersmateriaal van derden gebruiken voor de uitvoering van het werk dan dient de aannemer toe te zien dat de derden (en) van deze derden voldoet aan wat in dit artikel gesteld is. De eventuele (schade-) gevolgen van het niet naleven van deze bepalingen komen geheel voor rekening van de partij die deze bepalingen niet naleeft.
- 02 De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een minimum bedrag van € 1.135.000,-- per gebeurtenis met een maximum eigen risico van € 450,-- per gebeurtenis.
- 03 Bij nalatigheid van de verzekeraar is de aannemer gehouden de schade dadelijk te vergoeden, hetzij rechtstreeks aan degenen die de schade geleden hebben, hetzij aan de opdrachtgever indien zij tot betaling worden aangesproken.
- 04 De verzekeringspolis(sen) moet(en) met betalingsbewijzen ter goedkeuring aan de directie worden overlegd.

01 16 05 VERZEKERINGEN INGEVOLGE W.A.M.

- 01 De aannemer is verplicht mede ten behoeve van de opdrachtgever en de directie, tot tenminste de door de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen (WAM) minimaal vereiste bedragen zich door verzekering te doen dekken tegen aansprakelijkheid voor schade aan derden, lichamelijk letsel en overlijden daarbij inbegrepen, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk, voortvloeiende uit het gebruik van eigen en/of andere in eigendom toebehorende rij-, vaar- en voertuigen of materieel, waarvoor ingevolge de WAM een verzekeringsplicht bestaat. Niet door de in dit verband bedoelde verzekering gedekte rij-, vaar- en voertuigen of materieel als voren bedoeld mogen niet op het werk worden gebruikt.
- 02 De aannemer dient zich ervan te overtuigen dat op de polis van deze verzekering de schade aan ondergrondse kabels en leidingen niet is uitgesloten.
- 03 De verzekeringspolis(sen) moet(en) met betalingsbewijzen ter goedkeuring aan de directie worden overlegd.

01 16 06 VERZEKERINGEN ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient ervan bewust te zijn dat door of namens de opdrachtgever geen verzekeringen worden afgesloten.
De aannemer (en zijn eventuele onderaannemers) dient voor eigen rekening zorg te dragen voor de verzekering tegen schade ten gevolge van de aansprakelijkheid welke voortvloeit uit het gebruik van het aannemersmaterieel, zoals keten, loodsen, machines e.d. bij de realisatie van het werk.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

HFD PAR ART LID

01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR INRICHTING

- 01 Het kolkenafval dient steekvast te worden afgevoerd. Vóór het vervoeren naar een be-, ver- of eindverwerkingsinrichting dient het water afgelaten te worden.
- 06 Het gestelde in artikel 01.17.06 lid 01 en 03 van de Standaard is van toepassing op alle vrijgekomen materialen waarvan de aannemer conform de verstrekte informatie in de besteksposten eigenaar wordt.
- 07 In aanvulling op artikel 01.17.06 van de Standaard 2020 dienen de betreffende ontvangstbewijzen per vracht aan de directie overhandigd te worden. Ontvangstbewijzen per vracht opnemen in een Excel-bestand. Het Excelbestand en de ontvangstbewijzen elke 2 weken aan de directie overhandigen. Tevens dient op de ontvangstbewijzen het nummer van deze overeenkomst (besteknummer 19026) vermeld te zijn.
- 08 Acceptatiekosten voor vrijgekomen materialen verrekenen conform deel 2.2 van dit bestek.

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, wordt in voorkomend geval verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- a. Vrijkomend slib uit de kolken. Bij het bruto slibafval van de kolken, mag het overtollige water in de controleputten van de riolering worden geloosd.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 02 MAATREGELEN I.V.M. BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE**

- 01 Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens aantoonbaar instructies geven over de genomen of te nemen maatregelen ter bescherming van de te handhaven beplanting aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen.

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

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18.04 lid 01 van de Standaard wordt het bedrag van de schadevergoeding inclusief eventuele taxatiekosten bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING IN VERBAND MET BESCHADIGING VAN BOMEN

- 01 In afwijking van het gestelde in artikel 01.18.05 lid 01 van de Standaard zal bij beschadiging van bomen door de aannemer de waardebepaling en de daaruit voortvloeiende schadevergoeding bepaald worden door een beëdigd boomtaxateur, aangesloten bij de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB).
- 04 In afwijking van artikel 01.18.05 lid 04 van de Standaard zijn de taxatiekosten voor rekening van de aannemer.
- 05 Op dit bestek zijn tevens van toepassing de bepalingen zoals vermeld op de bomenposter "Werken rondom bomen 2013" van de vereniging Stadswerk Nederland vakgroep Groen, Natuur en Landschap.
- 06 Eventuele kortingen zullen bij termijnbetalingen worden ingehouden.

HFD PAR ART LID

01 18 06 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE VEGETATIE, NIET ZIJNDE BOMEN

02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.06 lid 02 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken:
€ 12,50 (zegge: 12,50 euro) per struik.

03 Eventuele kortingen zullen bij termijnbetalingen worden ingehouden.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

02 In afwijking van het bepaalde in paragraaf 01.18.07 lid 02 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan vaste planten of grassen en kruiden:
€ 10,00 (zegge: 10,00 euro) per m² vaste planten, gras of kruidenvegetatie.

03 Eventuele kortingen zullen bij termijnbetalingen worden ingehouden.

01 23 Communicatie**01 23 02 BOUWVERGADERING**

01 Er dienen zes overleggen plaats te vinden, te weten:

- Startoverleg;
- Overleg ten tijde van oplevering na elke reinigingsronde;
- Evaluatieoverleg.

02 De opdrachtgever stuurt de notulen binnen drie werkdagen naar:

- De projectleider van de aannemer;
- De vertegenwoordiger/directievoerder namens/van de opdrachtgever van het werk;
- Overige personen c.q. afdelingen, die op betreffende vergadering aanwezig waren, of die van bepaalde besluiten op de hoogte moeten zijn.

01 27 UITVOERINGSASPECTEN**01 27 01 DOOR AANNEMER IN TE ZETTEN MATERIEEL**

01 Europese norm voor het wegverkeer: minimaal Euro 5 voor wegtransport.

01 99 WIJZ. EN AANV. OP DE UAV 2012 (NIET ELDERS GENOEMD)**01 99 31 AANVUL. WIJZ. OP DE UAV 2012 (NIET ELDERS GENOEMD)**

01 UITZONDERING AANSPRAKELIJKHEID
Het tekstdeel "ondanks nauwlettend toezicht" in paragraaf 12, lid 2b 1 van de U.A.V. 2012 komt te vervallen.

Motivatie in het kader van de Aanbestedingswet:

"De opdrachtgever sluit zich aan bij het voorbehoud van de minister van Defensie en de minister van Infrastructuur en Milieu wat destijds heeft geleid tot het niet ondertekenen van de UAV 2012, omdat zij niet instemden met het tweede lid van paragraaf 12, dat handelt over de aansprakelijkheid van de aannemer voor tekortkomingen aan het werk die na de oplevering aan het licht komen.

Om de aannemer na de oplevering nog aansprakelijk te kunnen stellen, moet de directie volgens dit lid 'nauwlettend toezicht tijdens de uitvoering' hebben gehouden waarbij de tekortkoming redelijkerwijs niet onderkend kon worden.

Met deze voorwaarde sluit de bepaling onvoldoende aan op de actuele praktijk van niet dagelijks toezicht en kwaliteitsborging door de aannemer. De voorwaarde zou daarom door de aannemer gebruikt kunnen worden om zijn aansprakelijkheid te beperken voor tekortkomingen die na de oplevering aan het licht komen.

Zie overigens uitgebreide toelichting van betrokken ministeries."

02 MOGELIJKE DISCREPANTIES IN HET BESTEK

Werkzaamheden en leveringen die voortvloeien uit de bij de beschrijving van het werk behorende tekeningen en/of bijlagen, doch niet in de bestek zijn vermeld, moeten door de aannemer worden uitgevoerd, geleverd en verwerkt en kunnen niet als meerwerk worden opgevoerd.

HFD PAR ART LID

Motivatie in het kader van de Aanbestedingswet:

"Dit artikel is opgenomen om kleine onvolkomenheden tussen bestek en tekeningen onderling te ondervangen omdat het een of het ander kennelijk tot het werk behoren waardoor er redelijkerwijs hiervoor geen verrekening kan en mag worden verwacht."

HFD PAR ART LID

25 TECHNISCHE BEPALINGEN LEIDINGWERK**25 1 Deelhoofdstuk 25.1****25 13 INFORMATIE OVERDRACHT****25 13 02 KOLKEN REINIGING: MELDINGSPLICHT**

- 01 Indien schadelijke afvalstoffen (zoals oliën e.d. in het riool aangetroffen worden) dient dit direct aan de directie gemeld te worden. De aannemer moet de aanwijzingen van de directie opvolgen.
- 02 Ernstige gebreken welke terstond gevaar opleveren dienen terstond gemeld te worden aan de directie.

25 13 03 RAPPORTAGE

- 01 Het uitvoeren van werkzaamheden uitvoeren en rapporteren onder kwaliteits- en veiligheidsborging. De BRL's K10014 en K10015 zijn van toepassing.
- In aanvulling op de wekelijkse rapportage van de kolken en lijngoten zoals voorgeschreven deel 2.2 van dit bestek conform bijlage 1, dient de aannemer volgende zaken wekelijks te rapporteren. Overig te rapporteren wat niet in RibX of elders in bestek is opgenomen.
- 03 De aannemer dient:
- wekelijks tussenrapportages op te leveren vanaf de start van de werkzaamheden. Alleen een RibX model volstaat. Een begeleidende toelichting of rapportage is niet nodig bij de wekelijkse voortgangsrapportage. De wekelijkse tussenrapportage dient ingediend te worden uiterlijk op de eerste werkdag na verstrijken van de voorgaande week.
 - Na afloop van de reinigingsrondes moet er één totaal RibX bestand komen met daarin het totaal resultaat + een eindrapportage die inzicht geeft in:
 - o Hoeveelheid gereinigd kolken (onderverdeeld naar handmatig en machinaal te reinigen kolken)
 - o Hoeveelheid slib
 - o Aantal niet te reinigen kolken
 - o En lijngoten
 - Voorafgaand aan de eindafrekening van het werk een eindrapportage van de werkzaamheden aan de directie te overleggen. De rapportage dient digitaal in RibX-bestand te worden aangeleverd op een USB-stick.

25 13 04 REVISIE, EISEN T.B.V. VERWERKING IN HET RIOOLBEHEERSYSTEEM

- 01 De aannemer dient voorafgaand aan de eindafrekening van het werk een revisie van de werkzaamheden aan de directie te overleggen.
- 02 Onder revisie wordt verstaan de revisietekening en bijbehorende gegevens op basis van metingen achteraf.
- 03 Alle metingen worden vastgelegd in x- en y-coördinaten van het RD-stelsel tenzij anders omschreven in het bestek.
- 04 De aannemer verstrekt (voor oplevering) aan de directie UAV de revisiegegevens in een RibX-bestand.
- 05 De onderdelen van de revisiegegevens betreffen na uitvoering van de werkzaamheden:
- Locatie kolk en lijngoot in GPS op RD-stelsel; incl. identificatiekenmerk. Lijngoten aangeven als lijn.
- 06 De positie van alle te reinigen objecten ten opzicht van RD-stelsel moeten worden vastgesteld alsmede de datum en het tijdstip van reinigen, gegevens over eventuele gebreken, achterpaden en

HFD PAR ART LID

vervuilingsgraad.

- 07 De aannemer verstrekt (voor oplevering) aan de directie een overzicht per kern met aantal machinaal gereinigde kolken en lijngoten.

25 13 05 KOLKEN REINIGING: WATER VOOR REINIGING

- 01 Opdrachtnemer dient zorg te dragen voor het water benodigd voor het reinigen van de kolken en lijngoten. Hierin is begrepen het eventueel aanvragen van benodigde vergunning(en). Alle hieruit voortvloeiende kosten dienen begrepen te zijn in de betreffende eenheidsprijzen.

25 3 Rioolreiniging

25 32 EISEN EN UITVOERING

25 32 07 WERKPROCEDURE

- 01 Voorafgaande aan de werkdag dient de opdrachtnemer telefonisch contact op te nemen of zich te melden op een nader op te geven locatie binnen de gemeentegrens van de opdrachtgever.
- 02 De opdrachtnemer dient alle kolken in de aangegeven straten te reinigen. Onder reinigen wordt verstaan dat de gehele kolk inclusief het gecumuleerde vastzittende afval dient te worden leeggemaakt. Tevens dient het grofvuil uit de kolk te worden meegenomen en dient de putrand dusdanig schoongemaakt te worden dat het deksel goed sluit. De inloopopening van de kolk dient vrijgemaakt te worden van vuil en afval.
- 03 De opdrachtnemer dient alle lijnafwatering in de aangegeven straten te reinigen. Onder reinigen wordt verstaan dat de gehele lijnafwatering wordt schoongespoten zodanig dat geen vastzittend afval achterblijft. Tevens dient het grofvuil uit de opvangput te worden meegenomen en dient de putrand dusdanig schoongemaakt te worden dat het rooster goed sluit. De lijnafwatering dient zodanig gereinigd te worden dat het vuil niet naar buiten wordt gespoten, maar vooruit gespoten. Dit kan eventueel verholpen worden door planken of een mat op de roosters te leggen. Tevens dienen de inlaatopeningen van de roosters volledig schoongemaakt te worden.
- 04 Water benodigd voor reiniging kan worden ingenomen vanuit het oppervlaktewater dat direct vanaf de openbare weg bereikbaar is.
- 05 Indien weersomstandigheden ervoor zorgen dat er geen reiniging heeft kunnen plaatsvinden, dient de reiniging zo spoedig mogelijk daarop plaats te vinden (ook bij einde looptijd contract).
- 06 De straat- en trottoirkolken en lijnafwatering bestaan uit verschillende typen, fabrikanten en afmetingen.
- 07 Alle gebreken zoals vermeld in bepaling 25.13.03 van deel 3 van dit bestek benoemd worden dienen onmiddellijk gemeld te worden aan de opdrachtgever.
- 08 De opdrachtnemer dient het machinale opgezogen of handmatig verwijderd slib direct af te voeren. Er mogen geen restanten achter blijven op het werk.

In bijlage 5 zijn de locaties (kolken of inspectieputten) aangegeven waar spoelwater geloosd mag worden. Buiten deze aangewezen locaties is het niet toegestaan spoelwater op het rioolstelsel te lozen.

Hierbij mag geen kolkenslib of ander afval teruglopen. Het steekvaste slib dient hierna vervoerd te worden naar een, door de opdrachtnemer geselecteerd erkend verwerkingsbedrijf, waar het slib verwerkt dient te worden. De vervoerskosten en verwerkingskosten dienen in het tarief voor het verwerken van slib te worden meegenomen.

HFD PAR ART LID

25 32 08 KOLKEN REINIGING: EISEN AAN HET RESULTAAT

- 01 Het losse, vuile spoelwater mag alleen worden afgelaten in een inspectieput of kolk van het gemengde rioolstelsel of het DWA-rioolstelsel. De locaties waar dit mag gebeuren zijn weergegeven in bijlage 5. Dit afdalen moet op een zodanige manier, conform het Besluit lozen buiten inrichtingen, gebeuren, dat er geen zand en/of andere verontreinigingen mee kunnen spoelen in het rioolstelsel.
- Als er vuil (dus meer dan alleen het vuile spoelwater) uit de kolkenzuiger op het rioolstelsel geloosd wordt zal op kosten van de aannemer de gehele rioolstreng tot aan het rioolgemaal inclusief het rioolgemaal gereinigd en geïnspecteerd worden.
- 02 Het opgenomen vuile spoelwater, dat na "afblussen" achterblijft in de vacuümwagen en het uitkomende rioolslib, zand en puin kunnen worden afgevoerd en gestort. Het ingezamelde rioolslib dient steekvast te worden gestort. Het water binnen het steekvaste materiaal mag niet meer dan 30% van het totale gewicht bedragen.
- 03 Het transport door de aannemer van vrijkomend rioolslib dient voorzien te zijn van een door de aannemer volledig ingevuld begeleidingsformulier voorzien van afvalstroomnummer (door opdrachtnemer te verstrekken). Dit begeleidingsformulier dient, alvorens tot transport over te gaan, ter ondertekening aan de directie voorgelegd te worden.
- 04 Van alle transporten en stortingen van het rioolslib etc. overhandigt de aannemer de directie de stortbonnen, vracht- en weegbrieven.

25 32 09 EISEN AAN KOLKENREINIGING EN LIJNAFWATERING

- 01 Kolkenreinigen bestaat uit:
- het verwijderen van slib, zand en andere ongerechtigheden uit de straat- of trottoirkolken.
 - het verwijderen van alle ongerechtigheden voor de instroomopeningen van de straat- en trottoirkolken.
- 02 Indien door het reinigen de ophanging van stankafsluiters verstoord wordt dient dit te worden hersteld.
- 03 Kolken welke in verband met tijdelijke obstakels niet kunnen worden gereinigd, dienen binnen een week alsnog gereinigd te worden. Werkzaamheden dienen vooraf bij de directie te worden gemeld.
- 04 Het verplaatsen van kolkenvuil tussen kolken is niet toegestaan. Eenmaal verwijderd vuil dient vloeistof dicht en lekvrij te worden afgevoerd.
- 05 De lijnafwatering dient tijdens de reiniging afgedekt te worden.

25 35 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**25 35 04 GECONSTATEERDE GEBREKEN**

- 01 De gereinigde kolken en de geconstateerde gebreken dienen door middel van een rapportage op een door de opdrachtgever voor het einde van elke kalendermaand en / of opleverdatum zowel analoog als digitaal te worden aangeleverd.

25 37 MEET- EN VERREKENMETHODEN

HFD PAR ART LID

25 37 07 VERVOERSREGISTRATIE

- 01 De aannemer draagt zorg voor een vervoersregistratie van de te vervoeren materialen. Deze registratie moet binnen acht werkuren aan de directie zijn overhandigd.
- 02 In de vervoersregistratie moet zijn opgenomen:
- kenteken + naam transporteur;
 - tijden van vertrek en aankomst;
 - soort lading + globale hoeveelheid in m3;
 - plaats van herkomst en bestemming elke lading;
 - afschrift van een weegbon van een geijkte weegbrug (voorzover van toepassing);
 - afvalstroomnummer (voorzover van toepassing).
- 03 op de weegbonnen dient te zijn aangegeven:
- het bruto en het netto weegresultaat;
 - het kenteken;
 - de datum en de tijdstippen van weging;
 - de werkperiode.
- 04 Eenmaal per dag een retourweging uitvoeren op aangeven van de directie.

25 37 08 GELEIDE BONNEN EN WEEGBONNEN

- 01 De hoeveelheden van af te voeren materialen worden dagelijks genoteerd in een daartoe ingericht register met uitscheurbare bladen. De ingevulde bladen van het register worden door de aannemer voor akkoord getekend. Als bewijs voor de afgevoerde hoeveelheden en dergelijke zal het voren bedoelde register gelden.
- 02 Op het zoekraken van geleidebonnen en/of weegbonnen en niet afgeven van deze bonnen aan de ontvanger van het afgevoerde (verontreinigde) materialen en/of aan de directie zal € 1.135,- boete per bon in rekening worden gebracht.
- De boete wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
- 03 De aflevering van de afgevoerde (verontreinigde) materialen plaats laten vinden binnen de openingsuren van de betreffende stort/opslagplaats of reinigingslocatie. Het tijdstip van vertrek vanaf het werkterrein dient hierop te worden afgestemd. De aflevering dient te geschieden op de dag van afvoer vanaf de ontgravingslocatie. Indien dit door overmacht niet mogelijk is, dan dit nog dezelfde dag aan de directie bekend maken, met vermelding van oorzaak en overige bijzonderheden. Bij niet nakomen van vorenstaande zal € 1.135,- boete in rekening worden gebracht. De boete wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

25 37 09 OPLEVERINGSCONTROLE EN KORTINGEN

- 01 Binnen 5 werkdagen na oplevering (per reinigingsronde) van de werkzaamheden heeft de opdrachtgever het recht om de werkzaamheden te controleren, al dan niet in aanwezigheid van de opdrachtnemer.
- 02 De controle zal plaatsvinden door middel van een visuele controle, al dan niet met een peilstok.
- 03 De controle zal steekproefsgewijs op a-selecte wijze plaatsvinden en zal 1% van het aantal gereinigde kolken bedragen.
- 04 Indien het aantal fouten, gedefinieerd als het aantal kolken welke niet voldoen aan de gestelde eisen, meer dan 3 stuks bedraagt, kan de opdrachtgever, voor rekening van de opdrachtgever, een tweede steekproef nemen. Hierbij wordt wederom 1% van het aantal gereinigde aantal kolken gecontroleerd. Wanneer het gemiddelde foutenpercentage van deze twee steekproeven meer dan 3 stuks bedraagt, vinden navolgende kortingen plaats:
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Foutpercentage: | Korting in Euro's (excl. BTW) |
| gemiddeld kleiner dan 3 stuks | geen |
| gemiddeld van 3 tot 7 stuks | EUR 1.000,00 |
| gemiddeld van 7 tot 10 stuks | EUR 1.750,00 |

HFD PAR ART LID

gemiddeld meer dan 10 stuks EUR 1.750,00 + betreffende wijk of deelgebied opnieuw reinigen

- 05 De kolken welke niet schoon zijn dienen direct, doch uiterlijk binnen 5 werkdagen, te worden gereinigd.
- 06 Wanneer opdrachtnemer de werkzaamheden niet uitvoert binnen de daartoe gestelde termijn uit het reinigingsplan bedraagt de korting EUR 250,00 excl. BTW per werkbare werkdag.

HFD PAR ART LID

62 TECHN. BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELN WERK IN UITVOERING**62 1 VERKEERSMAATREGELN BIJ WERK IN UITVOERING****62 11 BEGRIPPEN VERKEERSMAATREGELN****62 11 04 Toepassen tijdelijke verkeersmaatregel**

- 01 In aanvulling op artikel 62.11.04 van de Standaard wordt onder het toepassen tevens het ter beschikking stellen van de benodigde materialen verstaan.

62 13 INFORMATIE-OVERDRACHT VERKEERSMAATREGELN**62 13 01 ALGEMEEN**

- 01 In aanvulling op artikel 62.13.01 lid 4 van de Standaard 202 wordt het navolgende bepaald:
- Tijdelijke verkeersmaatregelen minimaal 2 keer per dag controleren; om ca. 07:00 uur en om ca. 17:00 uur datum en tijdstip van de controle alsmede bevindingen, storingen, herstelwerkzaamheden e.d. vastleggen in een losbladig logboek;
 - Het logboek op de tweede werkdag na het verstrijken van de werkweek waarop het betrekking heeft verstrekken aan de directie.

62 13 03 PLAN VOOR PLAATSEN EN ONDERHOUDEN TIJDELIJKE VERKEERSMAATR.

- 01 Van de aannemer wordt een plan voor het plaatsen en onderhouden van tijdelijke verkeersmaatregelen verlangd. Dit plan wordt aangemerkt als een gedetailleerd werkplan in de zin van paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012. Naast het vermelde in paragraaf 26 lid 1 van de U.A.V. 2012 dient het plan tevens de onderstaande gegevens te bevatten:
- De wijze waarop de aannemer het onderhouden van de tijdelijke verkeersmaatregelen gaat organiseren;
 - Namen, adressen en telefoonnummers van de personen die met het onderhoud van de tijdelijke verkeersmaatregelen belast zullen worden;
 - Een rooster waarin staat aangegeven wie op welk moment dienst heeft als aanspreekpunt voor de directie betreffende het onderhoud van de tijdelijke verkeersmaatregelen.

62 14 RISICO-VERDELING EN GARANTIES VERKEERSMAATREGELN**62 14 01 ALGEMEEN**

- 01 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.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN VERKEERSMAATREGELN**62 15 01 ALGEMEEN**

- 01 Geconstateerde gebreken aan de afzettingen binnen het werkgebied en de omleidingsroutes dienen direct te worden hersteld.
- 02 Geconstateerde gebreken aan de afzettingen binnen het werkgebied en de omleidingsroutes die buiten werktijd bij de wachtdienst van de gemeente Waadhoeke worden gemeld, worden aan de aannemer doorgegeven. Deze gebreken dienen binnen twee uur te worden hersteld. Vindt herstel niet plaats binnen de gestelde tijd, dan worden de gebreken in opdracht van de gemeente Waadhoeke onmiddellijk hersteld. De kosten hiervan worden in rekening gebracht bij de aannemer.

HFD PAR ART LID

62 15 07 AFDEKKEN VERKEERSMAATREGELEN

- 01 Verkeersvoorzieningen betreffende het werk, die tijdelijk geen dienst doen, dient de aannemer terstond te verwijderen c.q. afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen c.q. afdekking verwijderen.
- 02 Het afdekken van verkeersmaatregelen dient deugdelijk te geschieden d.m.v. donker, niet doorlatend materiaal of d.m.v. afplakken.
- 03 Voor afplakken van verkeersmaatregelen dient gebruik te worden gemaakt van tape, welke geen schade veroorzaakt aan de bebording, teksten o.i.d. bij het verwijderen.
- 04 Schade aan bebording en verkeersmaatregelen, welke eigendom zijn van de opdrachtgever, en veroorzaakt zijn door het afdekken cq. afplakken door de aannemer, zullen door de aannemer worden hersteld c.q. door nieuwe borden worden vervangen zonder dat hiervoor een verrekening plaatsvindt.

01

.....

.....

Behoort bij: 22025

Reinigen kolken en lijngoten 2024-2025

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) 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	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	REINIGEN KOLKEN				
1010	PERIODE 1 GROTE RONDE				
101010	Reinigen kolken (machinaal)	st	45.000,00V		
101020	Reinigen kolken (handmatig)	st	5.000,00V		
101030	Rapportage onderhoudstoestand van kolken.	EUR		N	
101040	Rapportage inmeting kolk.	EUR		N	
1020	PERIODE 2 KLEINE RONDE				
102010	Reinigen kolken (machinaal)	st	7.920,00V		
102020	Reinigen kolken (handmatig)	st	880,00V		
102030	Rapportage onderhoudstoestand van kolken.	EUR		N	
102040	Rapportage inmeting kolk.	EUR		N	
2	REINIGEN LIJNGOTEN / VERHOLEN GOTEN				
2010	PERIODE 2 KLEINE RONDE				
201010	Reinigen lijngoten met vergrendeling (machinaal)	m	1.620,00V		
201020	Reinigen lijngoten met vergrendeling (handmatig).	m	180,00V		
201030	Reinigen verholten goten (machinaal)	m	85,00V		
201040	Rapportage onderhoudstoestand van lijngoten.	EUR		N	
201050	Rapportage inmeting lijngoot.	EUR		N	
3	WERK VAN ALGEMENE AARD				
31	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN				
310010	Toepassen rijdende afzetting - figuurnr. 1222a/b.	EUR		N	
310020	Toepassen wegafzetting en omleidingsroutes.	EUR		N	
32	AFVOEREN VRIJKOMENDE MATERIALEN				
320010	Afvoeren en verwerken vrijgekomen materialen.	ton	423,90V		
33	TER BESCHIKKING STELLEN VAN WERKNEMERS				
330010	T.b.s. werknemer.	uur	32,00V		
330020	T.b.s. werknemer (verkeersregelaar)	uur	8,00V		
34	TER BESCHIKKING STELLEN VAN MATERIEEL				
340010	T.b.s. van een kolkenzuiger.	uur	32,00V		
340020	T.b.s. van een actiewagen.	uur	16,00V		
340030	T.b.s. van een rioolreiniger.	uur	160,00V		
	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		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				