

BESTEK REINIGEN KOLKEN 2024-2025

Bestek 2023-03

Bestek reinigen kolken 2024-2025

Gemeente Vijfheerenlanden

Datum: 01-11-2023

Status: Definitief

Opdrachtgever: Gemeente Vijfheerenlanden

Postbus 11

4140 AA Leerdam

Tel: (088) 599 7000

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
04 Bijlagen	5
06 Plaatselijke omstandigheden	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 Vorbereidende werkzaamheden	8
11 Werkvoorbereiding	8
1110 <u>V&G-plan uitvoeringsfase</u>	8
2 Reinigen kolken	9
3 Reinigen lijnafwateringsgoten	11
8 Werk van algemene aard	12
80 In te zetten werknemers en materieel	12
81 Verkeersmaatregelen	12
83 BLVC	12
84 Stortkosten	12
9 Staartposten	14
91 Eenmalige kosten	14
3. Bepalingen	15
01 Algemeen en administratief	16
01 01 Algemene bepalingen	16
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	17
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	17
01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling	17
01 08 Bijdragen	18
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	18
01 16 Verzekeringen	18
01 17 Vrijgekomen materialen	20

01 19	Arbeidsomstandigheden	20
01 23	Communicatie	21
01 26	Inzet personen in het kader van social return	21
25	Riolering	22
25 3	Rioolreiniging	22
25 32	Eisen en uitvoering	22
25 33	Informatieoverdracht	22
25 34	Risicoverdeling en garanties	23
25 35	Bijbehorende verplichtingen	23

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

Burgemeester en wethouders van de gemeente Vijfheerenlanden
Contactpersoon: Linda Twigt
Postbus 11
4140 AA Leerdam

02 Directie

De directie zal worden gevoerd door een door de opdrachtgever nader aan te wijzen persoon of personen.

03 Locatie

Werkzaamheden vinden plaats binnen de gemeentegrenzen van Gemeente Vijfheerenlanden.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- het reinigen van kolken;
- afvoeren van vrijgekomen slib;
- het uitvoeren van verkeersmaatregelen;
- het ter beschikking stellen van werknemers en materieel;
- het uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar, vanaf 1 januari 2024 tot en met 31 december 2025.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de overeenkomst eenzijdig, éénmaal voor een periode van twee jaar te verlengen. Uiterlijk 3 maanden voor de afloop van de overeenkomstperiode geeft de opdrachtgever aan of gebruik wordt gemaakt van de optie tot verlenging.

Voor de verlenging gelden dezelfde prijzen en bedragen, met indexatie.

2. Per deelopdracht zullen opdrachtgever en aannemer onderling in redelijkheid en billijkheid overeenkomen wanneer de uitvoering start en wanneer de uitvoering gereed is.
3. Met de werkzaamheden kan worden gestart na het verlenen van de opdracht.
4. De uiterlijke termijnen voor het uitvoeren van de werkzaamheden en voor het aanleveren van de gegevens binnen de opdracht worden bepaald in overleg tussen directie en aannemer overeenkomstig artikel 01.13.06 van de Standaard RAW 2020.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoel in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Niet van toepassing.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bereikbaarheid, Leefbaarheid, Veiligheid en Communicatie (BLVC)-plan VHL;
- V&G-plan ontwerpfase;
- Uitvoeringsprotocol SROI;
- CAR verzekering;
- Bomenposter werken rondom bomen.

06 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich voor de aanbesteding op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein en de plaatselijke omstandigheden, zoals polderpeilen en peilen van watergangen, los- en laadmogelijkheden en andere gegevens die van belang kunnen zijn voor de uitvoering van het werk.

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			Voorbereidende werkzaamheden				
11			Werkvoorbereiding				
1110			V&G-plan uitvoeringsfase				
111010	109999		Opstellen V&G-plan uitvoeringsfase.	EUR		N	
			Het concept V&G-plan dient voor aanvang van de				
			werkzaamheden ter goedkeuring te worden ingediend				
			bij de directie, termijn voor indienen i.o.m. de				
			opdrachtgever te bepalen.				
			Bij aanvang van de werkzaamheden dient het definitieve				
			V&G-plan op het werk aanwezig te zijn.				
111020	109999		V&G-coördinatie.	EUR		N	
			Betreft het gedurende de werkzaamheden aanstellen				
			van een V&G-coördinator en het actualiseren van het				
			veiligheids- en gezondheidsplan, e.e.a. conform deel 3,				
			artikel 01.19.02 van dit bestek.				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Reinigen kolken De hoeveelheden in dit hoofdstuk zijn de totale hoeveelheden voor de looptijd - 2 jaar - van dit contract. De hoeveelheid verontreiniging per kolk is een theoretisch gemiddelde per reinigingsbeurt. Inclusief het inmeten van de kolk en verstrekken van de gegevens in digitale vorm conform bepaling 25.32.02.				
201010	257521		Reinigen kolken. Betreft: het localiseren, inspecteren en machinaal reinigen kolken Aantal kolken per jaar per reinigingsronde: 18.569 st Straat- en trottoirkolken Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per kolk per jaar Incl. terughangen van losliggende en ontbrekende stankschermen. Rekenen met 10% 1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg 1. Machinaal reinigen 1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling GPS. Uitwisselingsformaat GWSW.RibX van Rioned 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 841010	st	37.138,00 V		
201020	257521		Reinigen kolken. Betreft: het localiseren, inspecteren en machinaal reinigen kolken Aantal kolken per jaar per reinigingsronde: 1.407 st Straat- en trottoirkolken Uitgaan van 2 reinigingsbeurten per kolk per jaar Incl. terughangen van losliggende en ontbrekende stankschermen. Rekenen met 10% 1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg 1. Machinaal reinigen 1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling GPS. Uitwisselingsformaat GWSW.RibX van Rioned 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 841010	st	5.628,00 V		
201030	257521		Reinigen kolken. Betreft: het localiseren, inspecteren en handmatig reinigen kolken Aantal kolken per jaar per reinigingsronde: 757 st Straat- en trottoirkolken Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per kolk per jaar Incl. terughangen van losliggende en ontbrekende stankschermen. Rekenen met 10% 1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg 2. Handmatig reinigen 1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling GPS. Uitwisselingsformaat GWSW.RibX van Rioned 1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 841010	st	1.514,00 V		
				st		3.714,00 T	
				st		563,00 T	
				st		152,00 T	

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
201040	257521	. 3. 1. 2. 1. .	Reinigen kolken. Betreft: het localiseren, inspecteren en handmatig reinigen kolken Aantal kolken per jaar per reinigingsronde: 108 st Straat- en trottoirkolken Uitgaan van 2 reinigingsbeurten per kolk per jaar Incl. terughangen van losliggende en ontbrekende stankschermen. Rekenen met 10% Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg Handmatig reinigen Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling GPS. Uitwisselingsformaat GWSW.RibX van Rioned Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 841010	st	432,00 V		44,00 T

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Reinigen lijnafwateringsgoten				
			De hoeveelheden in dit hoofdstuk zijn de totale				
			hoeveelheden voor de looptijd - 2 jaar - van dit contract.				
301010	257599		Reinigen lijngoten	m	2.400,00	V	
			Betreft het inspecteren en reinigen van lijngoten, incl.				
			zandvangput				
			Lengte lijngoten per jaar per reinigingsronde: 1.200 m				
			Werkwijze: machinaal of handmatig reinigen				
			Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per jaar				
			Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan				
			locatiebepaling GPS. Uitwisselingsformaat				
			GWSW.RibX van Rioned				
			Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekpostnr. 841010				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Werk van algemene aard				
80			In te zetten werknemers en materieel				
801010	100599		Inzetten kolkenzuiger, klein. Betreft: kolkenzuiger klein Inclusief brandstof en bediening Binnen de normale werktijd vanaf 7:30 uur t/m 17:30 uur	uur	10,00	N	
801020	100599		Inzetten kolkenzuiger, normaal. Betreft: kolkenzuiger normaal Inclusief brandstof en bediening Binnen de normale werktijd vanaf 7:30 uur t/m 17:30 uur	uur	10,00	N	
801030	625001		Inzetten van landelijk aangestelde verkeersregelaar. Inzet overdag tussen 7.30-17.30 uur Inzet duur: meer dan 4 aaneengesloten uren	uur	20,00	V	
81			Verkeersmaatregelen				
811010	620199		Toepassen verkeersmaatregelen. Ten behoeve van: alle werkzaamheden volgens dit bestek Volgens CROW-publicatiereeks "Werk in Uitvoering 96-b" Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwui = 30 km/h Met materiaal van de aannemer	EUR		N	
83			BLVC Bereikbaarheid, Leefbaarheid, Veiligheid en Communicatie				
830010	109999		Bereikbaarheid. Betreft alle overige kosten in het kader van de bereikbaarheid. Een en ander zoals is aangegeven in bijlage BLVC-plan en voor zover niet in overige besteksposten opgenomen Met materieel en materiaal van de aannemer.	EUR		N	
830020	109999		Leefbaarheid. Betreft alle overige kosten in het kader van de leefbaarheid. Een en ander zoals is aangegeven in bijlage BLVC-plan en voor zover niet in overige besteksposten opgenomen. Met materieel en materiaal van de aannemer.	EUR		N	
830030	109999		Veiligheid. Betreft alle overige kosten in het kader van de veiligheid. Een en ander zoals is aangegeven in bijlage BLVC-plan en voor zover niet in overige besteksposten opgenomen. Met materieel en materiaal van de aannemer.	EUR		N	
830040	109999		Communicatie. Betreft alle overige kosten in het kader van de communicatie. Een en ander zoals is aangegeven in bijlage BLVC-plan en voor zover niet in overige besteksposten opgenomen. Met materieel en materiaal van de aannemer.	EUR		N	
84			Stortkosten				

PESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
841010	257599		Stortkosten slib/vaste bestanddelen.	ton	130,00	V
			Betreft: de kosten van het vervoeren en storten van het vrijkomende slib en vaste bestanddelen bij het reinigen van riolering			
			Voorafgaand aan het storten van het RKG-slib dient dit slib te zijn ontwaterd tot een maximaal vochtpercentage van 15% M/M.			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting ingericht voor voorbereiding op hergebruik van het slib.			
			Incl. acceptatiekosten, weegkosten, administratieve afhandeling e.d.			
			Verrekening op basis van stortbonnen			
						

PESTEKS- 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			

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 de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.

01 01 03 RAW-bestek: inschrijvingsstaat

- 01 Het is niet toegestaan een eenmalige korting onder bestekspostnummer 919990 op te nemen.

01 01 13 Overige algemene bepalingen

- 01 In aanvulling op paragraaf 1 lid 1 van de UAV 2012 geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling als die nog niet is beschreven in de Standaard of een hoofdstuk in deel 3 van het bestek:
Te verstaan is onder "Toepassen": het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in-en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 02 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"06. Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 03 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 03 Werkterrein:
De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:
"Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."

01 01 15 Werktijden

- 01 De toegestane werktijden voor de werkzaamheden zijn op maandag t/m vrijdag zijn van 07:00 uur tot 19:00 uur. Dit geldt tevens voor het opstarten / warmdraaien van materieel.
- 02 Het werken buiten de in lid 01 vermelde werktijden is alleen mogelijk in overleg met en na toestemming van de directie.

HFD PAR ART LID

01 01 16 Schade aan het werk

- 01 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV is de opdrachtnemer verantwoordelijk voor een correcte afhandeling van de schoonmaakkosten ten gevolge van bijvoorbeeld overgelopen wc's ten gevolge van een te hoge reinigingsdruk.
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 44 van de UAV dient schade aan verhardingen, plantsoenen en particuliere terreinen ten gevolge van het reinigings- en inspectiematerieel, op kosten van de opdrachtnemer in de oorspronkelijke staat hersteld te worden.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom**01 02 01 Betaling**

- 01 De declaraties zoals bedoeld in artikel 01.06.01 lid 01 van de Standaard digitaal indienen bij:
facturen@vijfheerenlanden.nl
t.a.v. Gemeente Vijfheerenlanden onder vermelding van de naam van de directie en kostenplaats.

Bij de declaraties moeten de ondertekende termijncijfers worden bijgevoegd.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling**01 04 01 Algemeen**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 05 Betalingsregelingen: indexeringsregeling**01 05 01 Algemeen**

- 01 De verrekening van de kostenontwikkeling gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst vindt plaats op basis van indexering volgens de Statline-tabellen van het CBS, welke wordt gepubliceerd op de webpagina URL
<https://www.cbs.nl/nl-nl/cijfers/detail/84538NED>.
Op dit bestek is de rubriek "4211a Wegen met open verharding" van de webpagina van toepassing.

De verrekening vindt op onderstaande wijze plaats waarin loonkosten, brandstofgroepen en bouwstofgroepen geacht te zijn inbegrepen.

De prijzen per eenheid, overeengekomen bij opdrachtverstrekking, blijven ongewijzigd van toepassing gedurende de gehele looptijd. Tot en met 31 december 2025 vindt geen indexering plaats. De eerstvolgende gepubliceerde index wordt gebruikt voor de berekening het te verrekenen bedrag per eindafrekening van een deelopdracht in de periode 1 januari 2026 tot en met 31 december 2027. Voor elk eventueel volgend jaar dat de looptijd duurt, wordt een gelijke procedure bewandeld.

De berekening van het te verrekenen bedrag volgens de oorspronkelijke inschrijvingsstaat geschiedt aan de hand van de formule:

$$VI = (Fn - Fa) / Fa * TB$$

Hierin is:

- Fa = is het indexcijfer op de aanbestedingsdatum;

HFD PAR ART LID

- Fn = het indexcijfer na 12 maanden na aanbestedingsdatum;
- TB = het bedrag van de eindafrekening .
- VI = het te verrekenen bedrag vanwege indexering.

Het bedrag VI verschijnt als extra declaratie bij de eindafrekening van de deelopdracht.

01 08 Bijdragen

01 08 01 RAW-bestek: bijdrage RAW-systematiek

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

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

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd, omvattende:
- de werkzaamheden per locatie en dient gedurende de looptijd van het werk wekelijks geactualiseerd te worden;
 - een reinigingsplan voor het werk als bedoeld in artikel 25.33.01 van de Standaard;
 - een verkeersplan, één en ander volgens het gestelde in hoofdstuk 62 in deel 3 van dit bestek;
- 03 Bij het opstellen van het in lid 01 bedoelde algemeen tijdschema rekening houden met het volgende:
- de tijdsbepaling zoals gesteld in par. 1.05 van dit bestek;
 - het gestelde in het Bereikbaarheids-, Leefbaarheids-, Veiligheids- en Communicatieplan;
 - De voorjaarsronde dienen in de maanden april en mei worden voldaan, met als einddatum 31 mei van dat jaar. De najaarsronde dient in de maand november worden voldaan, met als einddatum 30 november van dat jaar.
 - op fietspaden en trottoirs nabij scholen mogen geen werkzaamheden plaatsvinden tijdens de start schooltijden en einde schooltijden. Schooltijden variëren per woonkern binnen de gemeente. Aannemer dient zelf te onderzoeken wat de schooltijden zijn.
 - op doorgaande routes mogen geen werkzaamheden plaatsvinden tussen 7.00-9.00 uur en 16.00-18.00 uur. E.e.a. te bepalen in overleg met de directie.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 C.A.R. Verzekering

- 01 Door de opdrachtgever zal een Constructie All Risk-verzekering worden afgesloten tot het bedrag van de aannemingssom, verhoogd met de kosten van werken door derden, honoraria en directiekosten. Verzekerd zullen zijn:
Opdrachtgever, hoofdaannemer, mede- en onderaannemers, architecten, adviseurs en constructeurs, alsmede hun ondergeschikten indien en voor zover een van de genoemde partijen voor hen aansprakelijk is.
- 02 De aansprakelijkheid van de aannemer(s), voortvloeiende uit overeenkomst en/of Wet, wordt niet beperkt of gewijzigd door het feit dat de opdrachtgever de genoemde verzekering heeft afgesloten.
- 03 De verzekering zal vanaf de datum van aanvang van het werk tot het einde van de termijn van de algemene onderhoudsverplichting de navolgende dekking bieden:
- het werk tegen materiële schade, ontstaan op of in de directe nabijheid van het (de) bouwterrein(en);
 - het risico van aansprakelijkheid in verband met de uitvoering van het werk;
 - schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
 - schade aan eigendommen van directie en/of personeel.
- Ongeacht de overige bepalingen biedt de verzekering in elk geval geen dekking voor:
- schade aan aannemersmaterieel, zoals gereedschappen, keten, loods, kranen en bulldozers;
 - bedrijfschade zoals schade door stilstand of vertraging van de werkzaamheden, waarvoor de ene verzekerde partij tegenover de andere aansprakelijk mocht zijn.
- 04 De in de verzekering gestelde eigen risico bedragen, alsmede niet onder de C.A.R.-verzekering gedekte schaden zijn voor risico van de aannemer.
- 05 De polis van deze verzekering is bij het bestek gevoegd.
De aannemers zijn gehouden de verplichtingen, uit hoofde van de polis opgelegd, na te leven en hun medewerking te verlenen bij de afwikkeling van de schade. De aannemer is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever lijdt ten gevolge van het niet naleven van deze verplichtingen.
- 06 Naast deze verzekering dient de hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemers, zich voor eigen rekening te verzekeren tegen schade ten gevolge van aansprakelijkheid in verband met personen- en/of zaakschade die zou kunnen ontstaan door de uitvoering van het werk en het gebruik van aannemersmaterieel. Deze aansprakelijkheidsverzekering dient een primaire dekking te verlenen en zal de opdrachtgever als de medeverzekerde partij noemen. In geval van schade zal de aansprakelijkheidsverzekering van de aannemer, resp. mede- en onderaannemer(s), worden aangesproken. Deze aansprakelijkheidsverzekering zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 2.500.000,-- per gebeurtenis, het eigen risico mag ten hoogste € 2.500,-- bedragen.
- 07 Schadepenningen uit hoofde van de C.A.R.-verzekering zullen worden uitgekeerd aan de opdrachtgever, dan wel na goedkeuring van de opdrachtgever aan de schade lijdende partij.
- 08 De (onder)aannemer dient bewijsstukken, waaruit het sluiten van de in sub 12. genoemde verzekering blijkt, vóór de aanvang van het werk ter goedkeuring aan de directie te overleggen.
- 09 Ingeval van schade en/of ontvangst van een aansprakelijkheidsstelling, dient de

HFD PAR ART LID

aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie en aan zijn eigen verzekeraar.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor alle vrijkomende materialen.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard verstrekt de aannemer een afschrift van het gedateerde en ondertekende bewijs van ontvangst binnen 5 werkdagen aan de directie.
- 02 Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de nodige formulieren. Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.

01 17 10 Verrekening van wijzigingen van acceptatietarieven

- 01 In afwijking van het genoemde in 01.17.10 lid 01 van de Standaard zal er geen verrekening van hogere of lagere kosten bij acceptatie plaatsvinden.

01 17 11 Vervoeren vrijgekomen rioolslib

01 17 12 Afvoeren rioolslib naar erkende inrichting

- 01 De opdrachtnemer dient in het bezit te zijn van de benodigde geleidebiljetten en vergunningen wanneer hij overgaat tot het afvoeren van de uitkomende rioolspecie.
- 02 De rioolspecie dient ontwaterd en steekvast te worden aangeboden bij een erkende verwerkingslocatie.
- 03 Acceptatiekosten voor het slib zijn voor rekening opdrachtgever.
- 04 De verwerkingslocatie dient de afvalstoffen te recyclen door middel van reiniging. Andere toepassingen zoals opmengen, composteren of gebruik als aanvulgrond is niet toegestaan.
- 05 In aanvulling op bepaling 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de opdrachtnemer de bijbehorende stortbonnen binnen 1 week na storting aan de contactpersoon van de opdrachtgever aan te leveren. Op deze stortbonnen staat tenminste vermeld:
- bedrijfsnaam van de stort- c.q. verwerkingsinrichting;
 - omschrijving van het werk;
 - kenteken van het transportmiddel;
 - gestort gewicht, bepaald door voor- en nawegen van het transportmiddel;
 - datum en tijdstip van de stort.

01 19 Arbeidsomstandigheden

HFD PAR ART LID

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde melding wordt, indien van toepassing, door de aannemer namens de opdrachtgever verzonden. Van deze melding ontvangt de directie een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt de melding zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

01 23 03 Communicatie tijdens de uitvoering**01 26 Inzet personen in het kader van social return****01 26 03 Social-returnverplichting**

- 09 Door in te schrijven op deze aanbesteding verplicht de inschrijver zich om bij gunning 2% van de aanneemsom naar aanleiding van de onderliggende opdracht aan te wenden voor Social Return. Zie voor een nadere toelichting bijlage bij het bestek.

HFD PAR ART LID

25 Riolering**25 3 Rioolreiniging****25 32 Eisen en uitvoering****25 32 01 Rioolreiniging: eisen aan het resultaat**

- 01 De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform BRL K10014 'reinigen riolen, putten en kolken'.
- 02 Tijdens het reinigen van de kolken dient iedere kolk in GPS zodanig te worden ingemeten dat de gegevens zonder omzettingen ingelezen en geraadpleegd kunnen worden Uitwisselingsformaat GWSW.RibX van Rioned.
- 03 Onder het reinigen van kolken en goten wordt verstaan:
 - geheel reinigen van de binnenzijde, waarbij slib, zand, e.d. alsmede vastzittend vuil wordt verwijderd;
 - sponning van de deksel schoonmaken;
 - de inloopopening over de volledige breedte vrijmaken van verontreinigingen, als losliggend vuil/afval;
 - gemorst afval, slib e.d. op de weg direct verwijderen;
 - loshangende of reeds losgeraakte stankschermen terughangen;
 - matjes en korven reinigen en op correcte wijze terugplaatsen.
- 04 Elke dag, gedurende de uitvoering van de werkzaamheden, dient gestart te worden met een lege kolkenzuigwagen.

25 33 Informatieoverdracht**25 33 02 Meldingsplicht**

- 04 In aanvulling op artikel 25.33.02 moeten de volgende situaties direct aan de contactpersoon van de opdrachtgever te worden gemeld:
 - geconstateerde gebreken die een onveilige situatie opleveren.

25 33 03 Voortgangsrapportage

- 01 Wekelijks stelt de opdrachtnemer een rapport conform BRL K10014 op van de kolkenreiniging waarin tenminste vermeld:
 - locatie van de kolk;
 - datum;
 - typeaanduiding en kenteken van het reinigingsvoertuig;
 - typeaanduiding en kenteken van het voertuig waarmee het afval is afgevoerd;
 - het aantal afvalstortingen met vermelding van hoeveelheden en bonnummer(s);
 - aantal gereinigde kolken met de nodige kenmerken(straatkolk-trottoirkolk-kolk met waaierdeksel, enz) per bestekspost;
 - de niet gereinigde kolken tengevolge van onbereikbaarheid, met nadere opgave van reden;
 - lengte gereinigde rooster en/of sleufgoten met zandvang;
 - tijdens de reiniging opgetreden of waargenomen bijzonderheden volgens lid 2;
 - de gereinigde kolken naar aanleiding van klachtmelding.
- 02 De geconstateerde gebreken volgens lid 1 aanduiden met de volgende categoriën:
 - auto op kolk;
 - kolk niet bereikbaar of zoek;

HFD PAR ART LID

- cement in kolk;
- bodemloos;
- ontbrekend of kapot deksel;
- ontbrekend of kapot stankscherm;
- kolk is niet te openen;
- ontbrekende korfje/matje of niet her te plaatsen korfje/matje melden
- verstopte afvoerleiding;
- onderzijde van de inloop opening ligt boven de bestrating;
- overige gebreken (nader aanduiden).

03 Uiterlijk vijf dagen na elke werkweek wordt het in lid 1 opgestelde rapport ondertekend aan de directie verstrekt.

25 33 05 Water voor rioolreiniging

01 De aannemer draagt zorg voor het verkrijgen van water voor de rioolreiniging.

25 34 Risicoverdeling en garanties

25 34 04 Stagnatie

- 01 Stagnatie van het werk wordt altijd en zo spoedig mogelijk gemeld aan de contactpersoon van de opdrachtgever. Opdrachtnemer zal in overleg met de opdrachtgever maatregelen voorstellen om de stagnatie te verhelpen. Ingeval de stagnatie niet aan de opdrachtnemer te wijten is, zal eventueel meerwerk dat uit deze maatregelen voortvloeit, in overleg tussen de opdrachtnemer en de contactpersoon van de opdrachtgever per dag bepaald worden.
- 02 Onwerkbaar weer (onder andere stilstand als gevolg van hoogwater) geeft geen recht op termijnverlenging en zal geen aanleiding geven tot enige bijbetaling c.q. vergoeding van stagnatiekosten.
- 03 Verrekening van extra uren bij stagnatie van het inspectieteam ten gevolge van te verrekenen stagnatie van de reinigingscombinatie vindt niet plaats.
- 04 Verrekening van extra uren in verband met stagnatie als gevolg van de openingstijden van het stort vindt niet plaats.
- 05 Verrekening van extra uren door stagnatie die is veroorzaakt door externe factoren is alleen mogelijk, indien deze op het moment van eerste optreden zijn gemeld aan de contactpersoon van de opdrachtgever, afdoende is beargumenteerd en de contactpersoon in de gelegenheid is gesteld om de oorzaak van de stagnatie op te heffen.

25 35 Bijbehorende verplichtingen

25 35 02 Ontwateren vrijgekomen materiaal

- 02 Het aflaten van het water kan alleen geschieden in een inspectieput van het vuilwaterriool (DWA), een en ander in overleg met de directie. Dit dient te geschieden op een zodanige wijze dat er geen kolkenslib en overige afvalstoffen teruglopen vanuit de tank naar de riolering en op een manier dat het overige verkeer niet wordt gehinderd.