

Bestek:

Reinigen kolken en lijngoten 2025

Definitief bestek

Inhoudsopgave

1. Algemeen	1
01 Opdrachtgever	2
02 Directie	2
03 Locatie	2
04 Algemene beschrijving	2
05 Tijdsbepaling	2
06 Onderhoudstermijn	2
07 Kwaliteitsborging	2
08 Onderaanneming	3
09 Digitaal aanbesteden	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
1 ALGEMEEN	8
10 REINIGEN KOLKEN	8
20 REINIGEN LIJNGOTEN EN OVERIGE REGENWATER	8
30 VERVOEREN EN STORTEN SLIB	9
50 INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL	9
9 Staartposten	10
91 Eenmalige kosten	10
3. Bepalingen	11
01 Algemeen en administratief	12
01 01 Algemene bepalingen	12
01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	12
01 05 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	13
01 08 Bijdragen	13
01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	13
01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN FLEXIBELE	14
01 16 VERZEKERINGEN	14
01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN	15
01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	15
01 27 BESTEKADMINISTRATIE	16
01 29 WET ARBEID VREEMDELINGEN	16
25 RIOLERING	17
25 3 Deelhoofdstuk 25.3	17
25 32 RIOOLREINIGING: EISEN EN UITVOERING	17
25 34 RISICOVERDELING EN GARANTIES; RIOOLREINIGING	19

25 35	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	19
61	WERK ALGEMENE AARD	20
61 1	Werk algemene aard	20
61 13	INFORMATIE-OVERDRACHT	20
62	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	21
62 1	Deelhoofdstuk 62.1	21
62 12	EISEN EN UITVOERING	21
62 14	RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELEN	21

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Veendam.

Gemeente Veendam
Bezoekadres:
Raadhuisplein 5
9641 AW Veendam

Postadres:
Postbus 20004
9640 PA Veendam

Contactpersoon:
Dhr. B. Smit
Telefoon 0598 652222

02 Directie

In aanvulling op paragraaf 3 lid 1 van de UAV 2012 wijst de opdrachtgever bij opdracht van het werk één of meer personen aan om als directie op te treden.

03 Locatie

Het uit te voeren werk vindt plaats binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Veendam.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. het reinigen van straat- en trottoirkolken;
- b. het reinigen van lijngoten;
- c. het afvoeren en storten van vrijgekomen slib;
- d. het uitvoeren van bijkomende werkzaamheden.

05 Tijdsbepaling

1. De overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van 2 jaar, vanaf 1 januari 2025 tot en met 31 december 2026. De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de overeenkomst eenzijdig, tweemaal voor een periode van één 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.

2. Met de werkzaamheden kan worden gestart na het verlenen van de opdracht.

3. 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

Niet van toepassing.

07 Kwaliteitsborging

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

PAR**08 Onderaanneming**

Indien de aannemer bepaalde onderdelen van het werk in onderaanneming laat uitvoeren moet hij desgevraagd, voor elke voor het werk in te schakelen onderaannemer, aan de directie van het werk een door deze onderaannemer ingevulde en ondertekende verklaring verstrekken inzake:

- zijn inschrijving in het handelsregister;
- zijn inschrijving bij een bedrijfsvereniging;
- zijn omzetbelastingnummer en loonbelastingnummer, alsmede verklaringen omtrent het betalingsgedrag van de onderaannemer, afgegeven door de ontvanger der belastingen respectievelijk door de bedrijfsvereniging.

09 Digitaal aanbesteden

Overdracht van het bestek vindt digitaal plaats in RAW Standaard Uitwisselformat (RSX) en Portable Document Format (PDF), opgeslagen in één en dezelfde ZIP-file.

Bij verschil in tekst tussen RSX-file verkregen via download en de door of vanwege de opdrachtgever verstrekte PDF versie van het bestek, prevaleert de tekst van de laatste.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De gegevens die benodigd zijn voor het werk worden digitaal verstrekt via het programma Kikker, dit betreft gegevens over de kolken. De tekening van de lijngoten wordt verstrekt in PDF.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
1			ALGEMEEN De hoeveelheden resultaatsverplichting zijn bepaald aan de hand van de contractduur van 2 jaren.			
10			REINIGEN KOLKEN Frequentie, tijdstip en hoeveelheden resultaatsverplichtingen van de reiniging i.o.m. directie. De hoeveelheid verontreiniging per kolk is een theoretisch gemiddelde per reinigingsbeurt.			
101010	257521		Reinigen kolken. Betreft het localiseren, inspecteren en machinaal reinigen van kolken in de openbare ruimte.	st	32.000,00 V	
		3.	Straat- en trottoirkolken Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per kolk per jaar, uitvoeren in de periode van januari t/m mei. Afmetingen variërend van 20x30 cm tot 45x70 cm. Inclusief meldingenregistratie, via programma Kikker Inclusief het inmeten van de kolk en verstrekken van de gegevens in digitale vorm conform bepaling 25.32.02.	st		16.000,00 I
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg			
		.1.	Machinaal reinigen			
		.1.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling			
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 301010			
101020	257521		Reinigen kolken. Betreft het localiseren, inspecteren en handmatig reinigen van kolken in de openbare ruimte.	st	800,00 V	
		3.	Straat- en trottoirkolken Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per kolk per jaar, uitvoeren in de periode van januari t/m mei. Afmetingen variërend van 20x30 cm tot 45x70 cm. Inclusief meldingenregistratie, via programma Kikker Inclusief het inmeten van de kolk en verstrekken van de gegevens in digitale vorm conform bepaling 25.32.02.	st		400,00 I
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg			
		.2.	Handmatig reinigen			
		.1.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling			
		.1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 301010			
20			REINIGEN LIJNGOTEN EN OVERIGE REGENWATER Frequentie, tijdstip en hoeveelheden resultaatsverplichtingen van de reiniging i.o.m. directie. De hoeveelheid verontreiniging per lijngoot is onbekend.			
201010	257599		Reinigen lijngoten machinaal of handmatig. Betreft het inspecteren en reinigen van lijngoten, incl. zandvangput. Werkwijze: machinaal of handmatig reinigen. Uitgaan van 1 reinigingsbeurt per jaar, uitvoeren in de periode van januari t/m mei. Inclusief meldingenregistratie, via programma Kikker Inclusief het inmeten en verstrekken van de gegevens in digitale vorm conform bepaling 25.32.02. Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 301010 .	m	3.060,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
30			VERVOEREN EN STORTEN SLIB			
301010	257531	. 1.	Rioolslib vervoeren. Betreft slib vrijgekomen bij de reiniging kolken, lijngoten en overige regenwaterinzameling en -afvoersystemen. - Slib ontwateren. Het ingezamelde slib moet steekvast worden gestort. Het te storten slib mag maximaal 30% water bevatten. - Hoeveelheidsbepaling door middel van weging bij de verwerkingsinrichting; - Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer. Verrekening vindt plaats op basis van de originele stortbonnen. Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	ton	330,00	V
50			INZET WERKNEMERS EN MATERIEEL			
501010	100501	. 1.	Inzetten van werknemer. Betreft: werknemer, monteur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: Monteurs op het vakgebied rioolreiniging. Binnen de normale werktijd vanaf 7:30 uur t/m 17:30 uur.	uur	40,00	V
501020	100599	. .	Inzetten kolkenzuiger Betreft het inzetten van een kolkenzuiger, vergelijkbaar aan de unit waarmee de werkzaamheden in dit bestek worden uitgevoerd. Binnen de normale werktijd vanaf 7:30 uur t/m 17:30 uur. Incl. bediening	uur	40,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief**01 01 Algemene bepalingen****01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2022, 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 Wijziging september 2022 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 08 Op dit werk zijn mede van toepassing de kwaliteitseisen, beoordelingsrichtlijnen en ontwerpen, welke door de Raad voor de Accreditatie erkende instellingen zijn aangewezen als grondslag voor de afgifte van certificaten, of attesten met certificaat, zoals deze kwaliteitseisen, beoordelingsrichtlijnen en ontwerpen drie maanden voor de dag van aanbesteding luiden.
- 09 In afwijking van paragraaf 49 UAV 2012 worden alle geschillen die naar aanleiding van het werk of van overeenkomsten daaruit voortvloeiend, tussen aannemer en opdrachtgever ontstaan, beslecht door de gewone rechter.
Motivering: Vanwege de technische benadering van de Raad van Arbitrage in geschillen wil de gemeente dat de juridische geschillen door de gewone rechter worden beslecht.

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 07 Indien door toepassing, verwerking of uitvoering van, door of vanwege de opdrachtgever voorgeschreven constructies, onderdelen, materialen of werkwijzen, inbreuk wordt gemaakt op de auteursrechten of octrooirechten van derden, zal de opdrachtgever de aannemer vrijwaren tegen alle aanspraken en schadevorderingen van de benadeelde derden, tenzij de aannemer - gelet op hetgeen hem bekend was of bekend behoorde te zijn - niet zonder de opdrachtgever te waarschuwen tot de desbetreffende verrichting had mogen overgaan.
- 08 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen alle aanspraken en schadevorderingen van derden wegens in of door de uitvoering van het werk gepleegde inbreuk op auteurs- en octrooirechten van derden.
- 09 In aanvulling op paragraaf 6, lid 30 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de voertaal Nederlands zal zijn. Geschriften moeten worden gesteld in Nederlandse taal.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

HFD PAR ART LID

01 04 07 VERREKENINGEN

- 01 Het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard 2020 is niet van toepassing.
- 02 Als uitbreiding op het bepaalde in artikel 01.03.02 van Standaard 2020 is het onderstaande van toepassing.
- 03 De tarieven waarmee wordt ingeschreven zijn vast tot en met 31 december 2026
- 04 De opdrachtnemer heeft het recht de tarieven per 1 januari 2027 aan te passen. De maximale indexering bedraagt de jaarmutatie oktober van de CBS index 42/43: Grond-, weg- en waterbouw (GWW) (2015=100) zoals gepubliceerd door het CBS. De volgende formule is van toepassing:
- $$P(n) = GWW(n-1) \times P(n-1) / GWW(n-2)$$
- P(n): prijs in jaar n
P(n-1): prijs in jaar n-1
GWW(n-1): jaar GWW in jaar n-1
GWW(n-2): jaar GWW in jaar n-2
- 05 In een kalenderjaar zijn de prijzen zoals berekend volgens lid 04 vast.

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

- 04 Verrekening van de door directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, m.u.v. de schadegevallen genoemd in art. 44 lid 4 van de UAV 2012, inclusief bestekswijzigingen, zal alleen dan geschieden, indien deze schriftelijk zijn opgedragen.
- 05 De declaraties digitaal in pdf-vorm indien bij de directie, waarbij de verschuldigde omzetbelasting afzonderlijk wordt vermeld. De declaraties tenaam stellen van de opdrachtgever.
- 08 De tarieven die de aannemer opgeeft voor de inzet van werknemers en materieel op regie zijn inclusief aan- en afrijtijden en zijn van toepassing op de verrekening van werk waarvan de verrekening niet past binnen de posten voor de reguliere reiniging van kolken (stukprijzen en meterprijzen).

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

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

01 08 02 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 01 ALGEMEEN

- 04 De aannemer draagt zorg voor het toepassen, onderhouden en in stand houden van de verkeersvoorzieningen.
- 05 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.
- 06 Alle tijdelijke bebakening uitvoeren in retroreflecterend materiaal, klasse II (NEN 3381).
- 07 Indien de directie of wegbeheerder tijdens de uitvoering aanpassingen van de verkeersmaatregelen verlangt, is aannemer verplicht deze per direct door te voeren.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN EN FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN**01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN**

- 02 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema verlangd.
Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- de feitelijke startdatum van de werkzaamheden;
 - de volgorde waarin de kolken in de wijken worden gereinigd met tijdschema;
 - een verkeersveiligheidsplan voor de doorgaande wegen, gespecificeerd in deelopdracht conform paragraaf 01 13 06, lid 06.
- Het gedetailleerde werkplan dient tijdens de eerste bouwvergadering te worden aangeleverd.
- 03 Mocht de voortgang van het werk van het door de directie goedgekeurde algemene tijdschema en/of gedetailleerde werkplan afwijken, dan dient de aannemer op schriftelijk verzoek van de directie het algemene tijdschema en/of gedetailleerde werkplan te herzien. Dit dient zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen tien werkdagen na het verzoek daartoe, aan de directie te worden voorgelegd.
Ten aanzien van de beslissing op deze herziening is de UAV 2012, paragraaf 26 lid 3, van toepassing.
- 04 De in het bestek genoemde werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd op werkdagen maandag t/m vrijdag tussen 7:30 en 17:30 uur.
- 07 Vanuit de omgeving kunnen de belemmeringen plaatsvinden waardoor de uitvoering van de werkzaamheden op een gegeven moment niet mogelijk is. Dit zijn in ieder geval de kermissen, de markt en mogelijk andere evenementen (of gevolgen ervan zoals bijv. slingers in de straten). In de planning dient hiermee rekening te worden gehouden. Aannemer heeft geen recht tot verrekening.
- 08 De informatie betreffende bekende evenementen binnen de gemeenten wordt op aanvraag van de aannemer door de opdrachtgever verstrekt.
- 09 Aanvullend op lid 02 dient er met de volgende voorwaarden rekening te worden gehouden:
- per wijk mag maximaal 2 weken gewerkt worden

01 16 VERZEKERINGEN

HFD PAR ART LID

01 16 04 VERZEKERING DOOR DE AANNEMER (WAM)

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze, mede ten behoeve van de opdrachtgever, te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer en van de opdrachtgever voor derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in het bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 2.500.000,= per gebeurtenis.
Het eigen risico mag ten hoogste € 2.500,= per gebeurtenis bedragen.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schades, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schades zijn.
- 04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en) blijkt, binnen veertien dagen na aanvang van het werk, aan de directie ter goedkeuring en ter bewaring te overleggen.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN NAAR INRICHTING**

- 04 Vrijgekomen materialen die niet in het werk worden verwerkt, dienen naar materiaalsoort gescheiden te worden afgevoerd.
- 05 Het afleveren moet geschieden volgens de acceptatievoorwaarden van de be- en verwerkingsinrichting. Als extra voorwaarde geldt dat het slib steekvast dient te worden aangeboden en gestort: het gewicht water, binnen de steekvaste massa, mag niet meer dan 30% van het totale gewicht bedragen.

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de standaard RAW Bepalingen 2020 verlangd de directie van de aannemer een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 17 10 INFORMATIE OVERDRACHT AFVOEREN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Van de volgende afvalstoffen dienen de begeleidingsbrieven digitaal (pdf) aangeleverd te worden:
- (verontreinigd) slib en afval afkomstig van straatkolken, trottoirkolken en lijngoten.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

HFD PAR ART LID

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

- 03 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2020, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 05 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.

01 27 BESTEKADMINISTRATIE**01 27 01 ALGEMEEN**

- 01 Conform paragraaf 27 lid 7 van de UAV 2012 verstrekt de aannemer de gegevens als bedoeld in lid 02.
- 02 De aantekeningen betreffende de vordering en de stand van het werk, als bedoeld in paragraaf 27 lid 1 van de UAV 2012 moeten worden weergegeven in productie-opgave-staten. Deze staten moeten alle tekstregels zoals deze voorkomen op de bij het bestek behorende inschrijvingsstaat bevatten. De productie-opgave-staten moeten weergegeven:
- de tot de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de in de betreffende week verwerkte hoeveelheid;
 - de totaal verwerkte hoeveelheid;
 - de financiële consequenties van de verwerking.

01 29 WET ARBEID VREEMDELINGEN

HFD PAR ART LID

25 RIOLERING**25 3 Deelhoofdstuk 25.3****25 32 RIOOLREINIGING: EISEN EN UITVOERING****25 32 01 KOLKENREINIGING: EISEN AAN DE UITVOERING**

- 02 Onder kolken wordt verstaan de straatkolken, trottoirkolken, exfiltratiekolken en lijnafwatering van verschillende types, fabrikanten en afmetingen.
- 03 De kolk en lijngoot moet geheel worden leeggemaakt, inclusief het gecumuleerd vastzittend afval.
- 04 Grof afval en slib moeten uit de kolk en lijngoot worden meegenomen. De kolkkrandspinning moet zodanig worden schoongemaakt dat het deksel weer goed sluit. Kolken moeten ontdaan worden van alle overig vuil, bijvoorbeeld gras(pollen), ed.
- 05 De inloop-openingen moeten over de breedte van de kolk worden vrijgemaakt van los afval, waaronder wordt verstaan zwerfafval, bladafval e.d.
- 06 De opdrachtnemer draagt er zorgt voor dat tijdens de reinigingswerkzaamheden geen afval op de grond terechtkomt. Het eventueel gemorste afval moet onmiddellijk worden opgeruimd.
- 07 Losliggende stankschermen en bladvangsers moeten door de opdrachtnemer worden terug gehangen.
- 08 Het verplaatsen van kolkenvuil tussen kolken is niet toegestaan. Eenmaal verwijderd vuil dient vloeistof dicht en lekvrij te worden afgevoerd.
- 09 Lijnafwatering dient tijdens reiniging afgedekt te worden, de wijze waarop is ter keuze van de aannemer.
- 10 De reiniging dient te geschieden door op het werk afgestemde apparatuur en materieel danwel dienen maatregelen te worden getroffen die voorkomen dat beschadigingen optreden aan plantsoenen, voetpaden en fietspaden.
- 11 De aannemer is verplicht alle originele stortbonnen, van het bedrijf/instantie welke vergunninghoudende is voor de verwerking van RKG-slib, waar het rioolslib is afgeleverd aan de directie te overhandigen tijdens het daarop volgende bouwoverleg.
Op de stortbonnen moet vermeld zijn:
 - hoeveelheid afgeleverd slib;
 - kenteken van het voertuig;
 - datum en tijdstip aflevering;
 - naam van de chauffeur van de wagen.

HFD PAR ART LID

25 32 02 KOLKENREINIGING: EISEN AAN HET RESULTAAT

- 05 De opdrachtgever stelt digitale topografie en de kolklocatiebestanden ter beschikking aan de aannemer voor de duur van de werkzaamheden. Deze bestanden worden verstrekt volgens het uitwisselingsformaat *.DBK, via het programma Kikker. Inloggegevens worden verstrekt door opdrachtgever.
- 06 De aannemer gebruikt de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde digitale topografie en de kolklocatiebestanden ter ondersteuning van de registratie van werkzaamheden.
- 07 De aannemer zorgt voor de beveiliging van de geregistreerde gegevens in de vorm van dagelijkse backups.
- 08 De aannemer registreert de door hem uitgevoerde werkzaamheden en de daarbij aangetroffen bijzonderheden (gebreken) in het programma Kikker. Deze registratie wordt wekelijks digitaal aan de directie ter beschikking gesteld. Dit digitale bestand moet teruggeleverd worden volgens het uitwisselingsformaat *.DBK, via het programma Kikker.

De registratie van de reinigingswerkzaamheden conform besteksposten 101010 t/m 101040 en 201010 dient minimaal de volgende punten te bevatten:

- datum en tijd reiniging per kolk;
- type kolk (straatkolk, trottoirkolk, infiltratiekolk, exfiltratiekolk, lijnafwatering;
- kolklocatie aan de hand van x,y- rijsdriehoekscoördinaten (voor lijngoten begin- en eindcoördinaten vastleggen);
- eventuele bijzonderheden of opmerkingen;
- gebreken.

Nauwkeurigheid GPS meting: +/- 0,30 meter ten opzichte van de kolk.

De geconstateerde gebreken dienen te worden verdeeld in onderstaande categorieën:

1. stankafsluiter niet aanwezig;
2. beton/cement in kolk;
3. vet in kolk;
4. bodem defect;
5. deksel defect;
6. deksel zit vast;
7. deksel niet aanwezig;
8. kolkleiding verstopt;
9. verzakking van kolk;
10. verzakking van straatwerk;
11. auto op kolk;
12. rand defect;
13. kop defect;
14. wortels in kolk;
15. deksel gekneveld;
16. verzakking in groen;
17. overig (vullen opmerkingenveld).

- 10 Indien een gebrek leidt tot een onveilige situatie, moet de opdrachtnemer dit gebrek onmiddellijk doorgeven aan de contactpersoon van de opdrachtgever. In het geval van het aantreffen van een onbekende of gevaarlijke substantie in het riool dient dit eveneens onmiddellijk doorgegeven te worden.

HFD PAR ART LID

25 34 RISICOVERDELING EN GARANTIES; RIOOLREINIGING**25 34 04 VERLOOP EN/OF STAGNATIE VAN WERKZAAMHEDEN**

- 01 Indien vanwege weersomstandigheden niet gewerkt kan worden, zijn de kosten voor het uitrukken van personeel en materieel voor rekening van de opdrachtnemer.

25 35 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**25 35 04 BELEMMERINGEN TIJDENS UITVOERING, AFLATEN VAN WATER**

- 01 Kolken en lijngoten die, wegens verkeerssituaties, parkeersituaties of anderszins tijdelijk niet bereikbaar zijn tijdens de normale route, moeten na het einde van de werkdag, danwel uiterlijk binnen vijf werkdagen, alsnog worden gereinigd. Het reinigen van deze kolken wordt volgens de vastgestelde eenheidsprijzen verrekend. Indien de kolken dan wederom niet bereikbaar zijn, doet de opdrachtnemer aan de opdrachtgever opgave van de kolken die niet kunnen worden gereinigd.
- 02 Enkel een gereinigde kolk en lijngoot komt voor verrekening in aanmerking.
- 03 Het aflaten van 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.

HFD PAR ART LID

61 WERK ALGEMENE AARD**61 1 Werk algemene aard****61 13 INFORMATIE-OVERDRACHT****61 13 01 COMMUNICATIE TIJDENS UITVOERING**

- 01 De directie wordt op het werk ondersteund door een toezichthouder. Deze persoon wordt aangewezen in het startoverleg. De toezichthouder is voor de aannemer binnen de werkuren zoveel mogelijk telefonisch bereikbaar.
- 02 Een gevolmachtigde vertegenwoordiger van de aannemer dient gedurende uitvoering bereikbaar te zijn voor het afhandelen van eventuele klachten en/of meldingen.
- 03 Eens per werkweek kan directie een bouwvergadering beleggen. De aannemer is verplicht de vergadering bij te wonen. Overleguren zijn niet factureerbaar.
- 04 Van de bouwvergaderingen zullen door de directie notulen worden gemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend. Indien de aannemer zich niet met inhoud van deze notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening of een aanvulling, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke reden hij bezwaar heeft.
- 05 Afwijkingen in planning en afspraken dient de aannemer op tijd door te geven aan de directie. Directie stelt aannemer ook meteen op de hoogte als de uitvoering in tegenstelling met eerder gemaakte afspraak (bijv. wegens ongunstige weersomstandigheden of een evenement) niet plaats kan vinden.
- 06 Indien aannemer tijdens de uitvoering gevaarlijke situaties of ernstige gebreken aantreft dient hij de directie hiervan direct op de hoogte te stellen. Gevaarlijke vloeistoffen (bijv. olie of benzine), geconstateerd in de straatkolken, lijngoten en/of in de riolering dienen direct gemeld te worden.

61 13 02 ONTBREKEN VAN GEMEENTESPECIFIEKE INLICHTINGEN

- 01 Indien in het bestek sommige gemeente-specifieke inlichtingen ontbreken, worden deze op aanvraag van de aannemer bij het verlenen van een deelopdracht kenbaar gemaakt.

HFD PAR ART LID

62 VERKEERSMAATREGELN BIJ WERK IN UITVOERING**62 1 Deelhoofdstuk 62.1****62 12 EISEN EN UITVOERING****62 12 01 ALGEMEEN**

- 03 Bij de uitvoering van het werk het verkeer zo min mogelijk hinderen of stremmen.
- 04 Onder verkeersmaatregelen wordt een pakket van maatregelen verstaan, dat voor de duur van het uit te voeren werk, of een gedeelte daarvan wordt getroffen, in verband met versmallingen, verleggingen en afsluitingen van rijstroken en rijbanen.
- 05 Het treffen van verkeersmaatregelen omvat de aanvoer, het plaatsen, het instandhouden, het verwijderen en afvoeren van alle voor die maatregelen benodigde hulpmiddelen, voor zover hiervoor geen afzonderlijke besteksposten zijn opgenomen. Indien de aard van de uit te voeren werkzaamheden of de wijze van uitvoering daartoe aanleiding geeft, behoort tot het treffen van verkeersmaatregelen tevens het aanpassen van de maatregelen die nodig zijn om het verkeer van rijstrook te doen veranderen.
- 06 Onder het bereikbaar houden van aanliggende percelen en dergelijke wordt een pakket van maatregelen verstaan, dat voor de duur van het uit te voeren werk, of een gedeelte daarvan, wordt aangebracht ten behoeve van de bereikbaarheid van percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen, alsmede ten behoeve van de toegankelijkheid voor politie, brandweer, ziekenvervoer e.d.
- 07 Indien de toegang tot percelen, woningen, bedrijven en openbare gebouwen door de uitvoering van werkzaamheden wordt gehinderd, de betrokkenen tijdig informeren over de tijdstippen waarop en de mate waarin deze hinder optreedt.
- 08 Verhardingen die ten gevolge van transporten, werkzaamheden en dergelijke door of vanwege de aannemer zijn vervuild, direct schoonmaken. Bij het niet nakomen hiervan kan de directie deze werkzaamheden door derden laten uitvoeren, zonder dat een ingebrekestelling nodig is. De hieraan verbonden kosten komen voor rekening van de aannemer.
- 09 De aannemer dient buiten een afzetting altijd zwaailichten toe te passen. Binnen een afzetting is het gebruik van zwaailichten niet toegestaan.
- 10 Op plaatsen op of langs voor verkeer opengestelde verhardingen, waar een tijdelijke afzetting is voorgeschreven, mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd, wanneer:
- door mist, sneeuwval of andere omstandigheden het zicht beperkt wordt tot een afstand van minder dan 200 m op wegen;
 - gladheid optreedt door ijs, ijzel, sneeuw of anderszins.
- Indien één van beide omstandigheden zich voordoet de tijdelijke afzetting direct verwijderen.

62 14 RISICOVERDELING EN GARANTIES, VERKEERSMAATREGELN

HFD PAR ART LID

62 14 01 ALGEMEEN

- 01 Indien de aannemer de bepalingen onder 62 12 01 van dit bestek of de door de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van tweehonderdenvijftig euro (€ 250,-) worden toegepast.
Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

Behoort bij: 2024-01-01.RI.BS01V0

Reinigen kolken en lijngoten 2025

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor:

2024-01-01.RI.BS01V0

Reinigen kolken en lijngoten 2025

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

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

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening) (naam) (functie)
B)		(handtekening) (naam) (functie)
C)		(handtekening) (naam) (functie)

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				
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),				