

Gemeente Utrechtse heuvelrug

Besteknr.: 2020-024-BU

RAW-raamovereenkomst (RROK) "Reinigen kolken en lijngoten"
ten behoeve van de gemeente Utrechtse Heuvelrug

Versiedatum: 10 februari 2021Opdrachtgevers:
Het college van Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Utrechtse Heuvelrug

Copyright 10 februari 2021, Het Miland BV.

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën of op enig andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Het Miland BV

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
0 Algemene kostenaspecten	9
1 Reinigen kolken	10
10 Reinigen kolken	10
2 Reingen lijngoten	11
3 Afvoeren RKG-slib	12
8 Werkzaamheden algemene aard	13
9 Staartposten	14
3. Bepalingen	15
01 Algemeen en administratief	16
01 01 Algemene bepalingen	16
01 02 Betalingsregelingen; aannemingssom	17
01 04 Betalingsregelingen: indexering.	17
01 05 Betalingsregelingen: declaraties.	17
01 07 Zekerheidsstelling	19
01 08 Bijdragen	19
01 13 Kwaliteitsplan	19
01 17 Vrijgekomen materialen	20
01 26 Social return	20
25 Riolering	21
25 3 Deelhoofdstuk 25.3	21
25 33 Informatie-overdracht	21
25 37 Meet- en verrekenmethode	22

62	Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	23
62 0	Algemeen	23
62 04	Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen	23

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Utrechtse Heuvelrug

Bezoekadres:
Kerkplein 2
3941 HV Doorn

Correspondentieadres:
Postbus 200
3940 AE Doorn

02 Directie

De directie zal namens de opdrachtgever worden gevoerd door of namens het hoofd van de Thema Buitenruimte van de gemeente Utrechtse Heuvelrug.

Voor de aanvang van het werk, in de opdrachtbrief, zal de opdrachtgever aan de aannemer mededelen welke personen gerechtigd zijn om als directie op te treden.

03 Locatie

Het werk is gelegen in de kernen Driebergen-Rijsenburg, Doorn, Maarn, Maarsbergen, Leersum, Amerongen en Overberg.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- Reinigen van kolken
- Reinigen van lijngoten
- Aanleveren gegevens - vervuilingsgraad per kolk
- Aanleveren gegevens - gebrekenregistratie
- Afvoeren van vrijkomend slib

De opgenomen hoeveelheden in deze raamovereenkomst betreffen fictieve hoeveelheden voor één jaar.

05 Tijdsbepaling

Dit bestek betreft het reinigen van kolken voor een periode van 2 jaar. Hierna is een optie tot verlengen mogelijk van 2 maal voor een periode van 1 jaar.

Er dient per jaar rekening te worden gehouden met de volgende fasering:

Fase 1	Reinigingsronde 1, lijngoten	1 week	ca. april
Fase 2a	Reinigingsronde 2, kolken en lijngoten,	9 weken	ca. juni -juli
Fase 2b	Aanleveren gegevens reinigingsronde 2 na bloesemval	2 weken	aansluitend fase 2a
Fase 3	Reinigingsronde 3, lijngoten	1 week	ca. november
Fase 4a	Reinigingsronde 4, kolken en lijngoten, na bladval	9 weken	ca. december-januari
Fase 4b	Aanleveren gegevens reinigingsronde 4	2 weken	aansluitend fase 4a

Exacte data in overleg met de directie. Tijdens de werkzaamheden dient er rekening te worden gehouden met aanvullende voorwaarden conform bepalingen onder 01.13 in deel 3 van dit bestek inzake het kwaliteitsplan.

Per fase dienen de reinigingswerkzaamheden aaneengesloten te worden uitgevoerd en binnen de in het hierboven vermelde aantal kalenderweken per fase te zijn afgerond.

PAR

De korting wegens te late oplevering van een fase, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt € 500,-- per dag.

06 Onderhoudstermijn
N.v.t.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek is digitaal een overzichtstekening bijgevoegd in .dxf en .dgn formaat, genaamd "UHR 2021 basis", met daarin alle te reinigen kolken en lijngoten.

02 Peilen en hoofdafmetingen

N.v.t.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

B1. Watertankplaatsen

B2. Handmatig te reinigen kolken

B3. Voorbeeld tekening aan te leveren gegevens m.b.t. de vervuilingsgraad

B4. Voorbeeld excel-staat met schadebeelden

B5. Social Return

B6. Model V&G plan

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

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
0		.	Algemene kostenaspecten			
		.	Onderstaand zijn weergegeven algemene			
		.	voorwaarden c.q. omstandigheden die de			
		.	eenheidsprijzen beïnvloeden. De aannemer dient			
		.	derhalve met deze voorwaarden cq omstandigheden			
		.	bij zijn prijsvorming rekening te houden.			
		.	1. Van de machinaal te reinigen kolken en			
		.	lijngoten zal ca. 5% bij een eerste ronde			
		.	belemmert zijn. De aannemer wordt geacht een			
		.	tweede ronde te maken om die 5% alsnog te			
		.	reinigen. In die tweede ronde moet de aannemer .			
		.	ervan uit gaan dat 80% van de eerder vermelde 5%			
		.	alsnog machinaal kan worden gereinigd maar dat			
		.	20% van de eerder vermelde 5% wederom is			
		.	belemmert. Deze 20% moet alsnog, maar dan			
		.	handmatig worden gedaan. De kosten van de			
		.	werkzaamheden voor de tweede machinale ronde en			
		.	laatste handmatige ronde dient in de de			
		.	eenheidsprijzen van de machinaal te reinigen			
		.	kolken te zijn inbegrepen.			
		.	2. De uitvoering van de opmerking en vastlegging			
		.	dient in de eenheidsprijs van het reinigen te			
		.	zijn inbegrepen; rapportage wordt verrekend bij			
		.	toepasselijke bestekspostnr. 100030 of 200040 .			
		.	3. De hoeveelheid slib per kolk/lijngoot zoals .			
		.	in de besteksposten aangegeven, betreft de			
		.	ontwaterde massa.			
		.	4. Voorafgaand aan het storten van het RKG-slib			
		.	dient dit slib te zijn ontwaterd tot een			
		.	maximaal vochtpercentage van 15 % M/M. Het bij			
		.	ontwateren vrijkomende water dient geloosd te			
		.	worden op het gemeentelijk DWA-riool. Deze			
		.	koingspunten worden door de directie UAV			
		.	aangewezen.			
		.	5. Werktekeningen dienen door de aannemer zelf			
		.	te worden vervaardigd. Digitale ondergronden			
		.	hiervoor worden door de opdrachtgever ter			
		.	beschikking gesteld. Een set werktekeningen dient			
		.	ter beschikkingen te worden gesteld aan de			
		.	gemeentelijke toezichthouder.			
		.	6. Routes worden opgesteld in onderling overleg			
		.	tussen aannemer en directie UAV tijdens de eerste			
		.	bouwvergadering.			
		.	7. Reinigingsvoertuigen dienen over track&trace			
		.	te beschikken, De Opdrachtgever dient middels een			
		.	account toegang te hebben tot de data van het			
		.	bijbehorende computerprogramma.			
		.	8. Verkeersmaatregelen:			
		.	Werkvoertuigen dienen te beschikken over een			
		.	rijdende afzetting overeenkomstig figuur 33			
		.	publicatie 527 van het CROW te Ede.			
		.				

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				
							
							
10			Reinigen kolken				
							
100010	257521		Reinigen kolken.	st	35.034,00	F	
			Situering: in gebied zoals aangegeven op				
			bijbehorende tekening.				
			Onderdeel uitmakend van of direct grenzend aan de				
			openbare weg.				
		3.	Straat- en trottoirkolken				
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 7,1 kg				
			Registratie vervuilingsgraad digitaal vastleggen				
			gekoppeld aan locatiebepaling conform bepaling				
			25.33.04 lid 01 van deze RROK				
		.1. . . .	Machinaal reinigen				
		. .1. . .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld				
			aan locatiebepaling conform bepaling 25.33.04 lid				
			02 van deze RROK				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspostnr. 300010				
100020	257521		Reinigen kolken.	st	1.346,00	F	
			Situering: in gebied zoals aangegeven op				
			bijbehorende tekening. Geen onderdeel uitmakend				
			van of niet direct grenzend aan de				
			openbare weg.				
		3.	Straat- en trottoirkolken				
		.1. . . .	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 7,1 kg				
			Registratie vervuilingsgraad digitaal vastleggen				
			gekoppeld aan locatiebepaling conform bepaling				
			25.33.04 lid 01 van deze RROK				
		.2. . . .	Handmatig reinigen				
		. .1. . .	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld				
			aan locatiebepaling conform bepaling 25.33.04 lid				
			02 van deze RROK				
		1	Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspostnr. 300010				
100030	257599		Aanleveren opleveringsrapportages.	st	2,00	F	
			Betreft aanleveren opleveringsrapportage				
			gereinigde kolken met daarin de registraties				
			conform bestekspost 100010 en 100020				
			Per reinigingsronde kern opleveringsrapportage				
			opstellen volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van				
			deel 3 van dit bestek (.dgn, .dxf, .ribx en .xlsx)				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Reinigen lijngoten				
200010	257599		Reinigen lijngoten	m	2.560,00	F	
			Situering: in gebied zoals aangegeven op				
			bijbehorende tekening.				
			Onderdeel uitmakend van of direct grenzend aan de				
			openbare weg.				
			Lijngoten, uit te gaan van afmetingen 0,20x0,30 m				
			(bxh)				
			Hoeveelheid verontreiniging per strekkende meter				
			ca. 6 kg.				
			Registratie vervuilingsgraad digitaal vastleggen				
			gekoppeld aan locatiebepaling conform bepaling				
			25.33.04 lid 01 van deze RROK				
			Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld				
			aan locatiebepaling conform bepaling 25.33.04 lid				
			02 van deze RROK				
			Machinaal reinigen, incl. beschermende				
			maatregelen om opspuitend water en overlast voor				
			omgeving te voorkomen.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 300010				
200020	257599		Reinigen lijngoten	m	280,00	F	
			Situering: in gebied zoals aangegeven op				
			bijbehorende tekening.				
			Geen onderdeel uitmakend van of niet direct				
			grenzend aan de openbare weg.				
			Lijngoten, uit te gaan van afmetingen 0,20x0,30 m				
			(bxh)				
			Hoeveelheid verontreiniging per strekkende meter				
			ca. 6 kg.				
			Registratie vervuilingsgraad digitaal vastleggen				
			gekoppeld aan locatiebepaling conform bepaling				
			25.33.04 lid 01 van deze RROK				
			Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld				
			aan locatiebepaling conform bepaling 25.33.04 lid				
			02 van deze RROK				
			Handmatig reinigen, incl. beschermende				
			maatregelen om opspuitend water en overlast voor				
			omgeving te voorkomen.				
			Vrijgekomen materialen vervoeren volgens				
			bestekspostnummer 300010				
200040	257599		Aanleveren opleveringsrapportages.	st	4,00	F	
			Betreft aanleveren opleveringsrapportage				
			gereinigde lijngoten met daarin de registraties				
			conform bestekspost 200010 en 200020				
			Per reinigingsronde opleveringsrapportage				
			opstellen volgens bepaling 25.33.04 lid 03 van				
			deel 3 van dit bestek (.dgn, .dxf .ribx en .xlsx)				
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
3			Afvoeren RKG-slib				
300010	257599	. .	Vervoers- en acceptatiekosten RKG-slib. Incl. voorafgaande ontwatering van RKG-slib tot maximaal vochtpercentage van 15 % M/M. Betreft : afvoeren naar en storten bij erkend verwerkingsbedrijf van alle, bij de uitvoering van de werkzaamheden van dit bestek, vrijgekomen en af te voeren RKG-slib.	ton	275,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Werkzaamheden algemene aard				
800010	611299		Ter beschikking stellen kolkenzuiger.	uur	16,00	F	
			Inzet per werkdag.				
			Ten behoeve van het reinigen van kolken.				
			Totaal bestaand uit:				
			- Kolkenzuiger volgens specificatie;				
			- Chauffeur van kolkenzuiger;				
			- 1 deskundig medewerker niet zijnde de chauffeur.				
			Specificatie van de kolkenzuiger:				
			- Tankinhoud 8000 ltr.;				
			- Pompcapaciteit minimaal 1600 m3				
			luchtverplaatsing per uur.				
							

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

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 deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten 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 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.
- 03 Paragraaf 01.21 van de Standaard is van toepassing op de raamovereenkomst.

01 01 07 Overige algemene bepalingen.

- 01 De Opdrachtnemer staat toe, dat binnen de werkgrenzen van de aan hem opgedragen werk, tevens werken door Derden worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele afstemming als gevolg van deze werken door Derden komen niet voor verrekening in aanmerking. Indien de eventuele afstemming of het gebrek aan naleving van de afstemming leidt tot hogere kosten voor de uitvoering dan vooraf voorzien, is het bepaalde in § 47 van de UAV 2012 van toepassing.
- 02 In afwijking van het gestelde in lid 03 van artikel 01.01.10 van de Standaard worden alleen de kosten van het opruimen van deze voorwerpen vergoed indien de werkzaamheden daartoe aan hem worden opgedragen, de kosten van de onderbreking komen niet voor vergoeding in aanmerking.
- 03 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade anders dan de kosten van werkonderbreking, welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.10 van de Standaard de leden 01 t/m 03 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de Opdrachtnemer.
- 04 Meer- en minderwerk op de overeenkomst dient altijd vooraf te worden gemeld aan de directie UAV.
- 05 De transportwegen behoeven goedkeuring van de directie UAV. Indien de Opdrachtnemer voor transporten gebruik maakt van niet openbare wegen, dient hij hiervoor schriftelijk toestemming te hebben van de eigenaar of de beheerder.
Schade ontstaan ten gevolge van dit gebruik, moet direct na aanzegging en zonder verrekening worden hersteld.
- 06 In geval van (bijna) ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie UAV of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de Opdrachtnemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.
- 07 Opdrachtnemer dient zich te houden aan de in Nederland gangbare normen en waarden op sociaal-maatschappelijk gebied, waaronder mede, doch niet

HFD PAR ART LID

uitsluitend, wordt begrepen de normen en waarden met betrekking tot het uitsluiten van discriminatie van werknemers of (toe-)leveranciers, gebruikmaking van kinderarbeid, ontoereikende arbeidsomstandigheden of andere onethische praktijken en de eventueel in de Aanbestedingsprocedure gespecificeerde verdere expliciete normen, eisen en wensen van de Opdrachtgever op sociaal-maatschappelijk gebied.

01 02 Betalingsregelingen; aannemingssom**01 02 01 Betaling**

- 01 In afwijking van het bepaalde in de artikel 01.02.01 van de Standaard geschiedt de betaling per reinigingsronde, na aanlevering van de opleveringsrapportages conform bepaling 25.33.04 lid 03.

01 04 Betalingsregelingen: indexering.**01 04 01 Algemeen.**

- 01 Op wijzigingen in loonkosten, kosten van brandstofgroepen en kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in par. 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

In afwijking van het bepaalde in lid 02 van artikel 01.04.01 van de Standaard vindt verrekening op onderstaande wijze plaats waarin loonkosten, brandstofgroepen en bouwstofgroepen geacht te zijn inbegrepen. Jaarlijks worden per 1 januari van het nieuwe kalenderjaar de prijzen geïndexeerd, ongeacht of de uitkomst positief of negatief is, op basis van het laatst gepubliceerde inputcijfer volgens CBS statline indices deelgebied 42/43: grond-, weg- en waterbouw, volgens de berekening:

$N_p = I_p + ((F_n - F_a) / F_a * I_p)$, waarbij

I_p = inschrijfprijs, en

N_p = nieuwe prijs geldig voor het komende contractjaar

F_a = indexcijfer april 2021

F_n = laatst gepubliceerde indexcijfer op 1 januari van het betreffende jaar.

Voor alle onderdelen van de aannemingsovereenkomst wordt dit indexcijfer gehanteerd. Voor elk volgend jaar wordt een gelijke procedure bewandeld.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties.

HFD PAR ART LID

01 05 01 Indienen declaraties.

- 01 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van artikel 01.05.01 van de Standaard vindt verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen alleen dan plaats indien deze zijn opgedragen door middel van een wijzigingsformulier.
- 02 Declaratie in te dienen na een door de directie goed gekeurde proforma rekening / termijnstaat. De declaratie als bedoeld in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever. De declaratie digitaal versturen naar e-mailadres: j.bicker@heuvelrug.nl
- 03 Goedgekeurde bestekswijzigingen dienen per betalingstermijn afzonderlijk van de overeenkomst gedeclareerd te worden.
- 04 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie UAV voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie (termijn, meerwerkdeclaratie) bij de desbetreffende Opdrachtgever, e.e.a. onder vermelding van specificaties volgens de opdrachtbrief:
 - formele projectnaam en besteknummer;
 - nummer van de opdrachtbrief;
 - verplichtingenummer;
 - Naam en paraaf directie UAV;
 - aard en volgnummer van de declaratie.
- 05 Declaraties welke ten laste van een stelpost dienen te worden gebracht, inclusief de daarop betrekking hebbende bewijsstukken, moeten worden ingediend bij de directie UAV, zoals bedoeld in § 3 van de UAV 2012.
- 06 Bij de declaratie dient een exemplaar van de door de directie UAV goedgekeurde en geparafeerde termijn te worden gevoegd. Bij aanlevering van betreffende termijn voor goedkeuring, dienen tevens de bijbehorende slibbonnen te zijn bijgevoegd.
- 07 Negatieve bedragen, opgenomen bij de post eenmalige kosten, worden procentueel, per termijn, opgenomen en mindering gebracht.
- 08 Indien sprake is van het declareren van meerdere deelopdrachten in een zelfde betalingstermijn, dienen deze gebundeld in één gespecificeerde factuur te worden gefactureerd.
- 09 De Opdrachtgever betaalt de onbetwiste facturen van de Opdrachtnemer binnen dertig (30) dagen na ontvangst van de factuur, tenzij anders is overeengekomen.
- 10 Indien de resultaten van (delen van) de Aannemingsovereenkomst niet beantwoorden aan de Overeenkomst is de Opdrachtgever bevoegd om de betaling van het betwiste deel van een declaraties geheel of gedeeltelijk op te schorten. In een dergelijk geval heeft de Opdrachtnemer geen recht op vergoeding van rentekosten vanwege openstaande bedragen.
- 11 Overschrijding van (een) betalingstermijn(en) door de Opdrachtgever of niet-betaling door de Opdrachtgever van (een) fact(u)ur(en) op grond van vermoede inhoudelijke onjuistheid van die fact(u)ur(en) of van ondeugdelijkheid van de gefactureerde Prestaties, geeft de Opdrachtnemer niet het recht de uitvoering van de Overeenkomst op te schorten c.q. te beëindigen. In een dergelijk geval heeft de Opdrachtnemer ook geen recht op vergoeding van rentekosten vanwege openstaande termijnen.

HFD PAR ART LID

- 12 Declaraties die niet zijn opgesteld volgens het bepaalde in de voorafgaande leden van dit artikel, worden geacht niet te zijn gedeclareerd. Het bepaalde met betrekking tot termijnen in § 40 UAV 2012 lid 6 is in een dergelijk geval niet van toepassing.

01 07 Zekerheidsstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidsstelling

- 01 Zekerheidsstelling als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard wordt niet verlangd.

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd. Na elk contractjaar is de aannemer is gehouden om de bijdragen van de deelopdrachten van die termijn af te dragen. Het origineel van de ontvangstbewijzen van de betalingen dient binnen 2 weken na ontvangst aan de directie UAV overlegd te worden. Indien betalingsbewijzen niet (tijdig) worden overlegd, schort de betaling van termijnen op.

01 08 04 Bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT

- 01 Een 'bijdrage Fonds Collectieve Kennis-CT' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt niet verlangd.

01 13 Kwaliteitsplan

01 13 06 Algemeen

- 01 In het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, rekeningen houden met de volgende onderdelen:
- Fasering, volgens par 1.05 van dit bestek
 - Werktijden:

Algemeen	op werkdagen tussen 07:00 en 19:00 u
Winkelstraten	op maandagen tussen 08:00 en 12:00 u
Stationsplein	op werkdagen tussen 10:00 en 15:00 u
Ontsluitingswegen	op werkdagen tussen 10:00 en 15:00 u

Buiten deze tijden mag alleen gewerkt worden in overleg met de directie.

Markten	5 meiplein in Maarn op dinsdagen van 08:00-13:00 u
	de Traaij in Driebergen op woensdagen van 11:00-17:00 u
	de Kampweg in Doorn op donderdagen van 08:00-13:00 u
	Kerkplein in Leersum op vrijdagen van 08:00-13:00
	Allemanswaard in Amerongen op donderdagen van 13:00-15.00 u

Binnen deze tijden mag er niet gewerkt worden.
 - Evenementen, in overleg met directie.
 - Werkzaamheden, in overleg met directie.

- 02 Per jaar dient er, per kern, een tijdschema opgesteld te worden.

HFD PAR ART LID

- 03 In te zetten materieel (gewicht, afmetingen) voor het reinigen van lijngoten afstemmen op het terrein/omgeving (hoogtebeperking, sierbestrating).
- 04 Naast een algemeen tijdschema wordt van de Opdrachtnemer per een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in § 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- Een plan voor het omgaan met vrijkomende materialen;
 - Gedetailleerd tijdschema waarin tevens onderbrekingen van de uitvoering als gevolg van roostervrije dagen, vakantiedagen, (landelijk erkende) feestdagen etc.;
 - Relatie met werken door Derde(n);
 - Routing van de te reinigen kolken en lijngoten uitgezet in kalenderdagen.
- 05 Lijngoten dienen aaneengesloten in tijd te worden gereinigd.

01 17 Vrijgekomen materialen**01 17 05 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen**

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.05 lid 01 van de Standaard 2015, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
- Alle materialen welke dienen te worden vervoerd naar een door het bevoegd gezag vergunde inrichting.

01 17 08 Bewijs van ontvangst.

- 02 Daar waar Opdrachtgever of Derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ondoener van een afvalstof verzorgt de Opdrachtnemer ook het invullen van het PMV-geleidebiljet. De daarvoor bedoelde doorslag dient bij het weekrapport te worden verstrekt aan de directie UAV. Deze stortbonnen bij termijn verstrekken.

01 26 Social return**01 26 01 Algemeen**

- 01 De gemeente Utrechtse Heuvelrug vindt het belangrijk om samen met haar opdrachtnemers te investeren in de sociale infrastructuur van gemeente en regio. Een van de instrumenten om dit te bewerkstelligen is social return. Social return maakt het mogelijk dat investeringen die de gemeente doet naast het 'gewone' rendement, ook een concrete sociale winst opleveren voor nadere invulling social return, zie bijlage 5. Inschrijver dient 3% van de opdrachtsom te besteden aan SROI.

HFD PAR ART LID

25 Riolering**25 3 Deelhoofdstuk 25.3****25 33 Informatie-overdracht****25 33 01 Vrijgekomen slib**

- 01 Vrijkomend RKG-slib dient te worden afgevoerd naar een, door het bevoegd gezag, erkende verwerkingsinrichting waarbij vereist dat in het slib aanwezig zand wordt uitgewassen en geschikt wordt ten behoeve van hergebruik.

25 33 02 Meldingsplicht

- 01 Wanneer er binnen de gemeentegrenzen kolken worden aangetroffen welke niet op de aangeleverde tekeningen staan dient dit gemeld te worden. Het betreft hier kolken direct grenzend aan of in het openbare gedeelte. Eea in overleg met de directie UAV. Deze kolken dienen ook gereinigd te worden en de bijbehorende gegevens dienen te worden verstrekt.
- 02 Wanneer er binnen de gemeentegrenzen naar aanleiding van de staat van de kolken en/of riolering zich gevaarlijke situaties voordoen dient dit direct gemeld te worden bij de directie.

25 33 04 Opleveringsrapportage

- 01 Tijdens de reiniging dienen de onderstaande waarneming betreffende de vervuilingsgraad te worden geregistreerd conform het Ribx-formaat (GWSW van Stichting Rioned).
- FBA Vervuilingsgraad
 - A schoon
 - B 1/3 gevuld
 - C 2/3 gevuld
 - D geheel gevuld
- 02 Tijdens de reiniging dienen de onderstaande waarneming betreffende gebreken te worden geregistreerd conform het Ribx-formaat (GWSW van Stichting Rioned).
- FAA Defecte bodem
 - FAB Defecte deksel
 - FAC Deksel vast
 - FAE Het opzetstuk van de kolk is defect
 - FAF Kolk verzakt
 - FBD Wortels in kolk
 - FCB Stankafsluiter ontbreekt
- 03 Aanlevering per reinigingsronde, per kern dient de volgende onderdelen te bevatten:
- Tekening met daarop de vervuilingsgraad volgens onderstaande kleur- en letter-codering:
 - * FBAA en FBAB Groene cirkel met de letter L
 - * FBAC Gele cirkel met de letter M
 - * FBAD Rode cirkel met de letter EEen voorbeeld tekening is als bijlage 3 toegevoegd.
 - Ribx-bestand van alle registraties
 - * Conform "GWSW-Rib en GWSW.Ribx - Beschrijving van het model GWSW-Rib en het bijbehorende uitwisselingsformaat GWSW.Ribx - Stichting Rioned"

HFD PAR ART LID

- Xlsx-bestand van alle gebreken
 - * Lijsten met gebreken per kern, per kolk, inclusief locatie op basis van straatnaam + huisnr.
- Een voorbeeld lijst is als bijlage 4 toegevoegd.

25 37 Meet- en verrekenmethode**25 37 02 Controle op de kwaliteit van de reiniging**

- 01 Na de reinigingswerkzaamheden worden de schoongemaakte kolken en lijngoten, per kern, binnen 10 werkdagen na uitvoering steekproefgewijs geïnspecteerd.
- 02 Kolken die niet schoon zijn moeten in ieder geval nog worden gereinigd binnen 14 dagen na de melding aan de opdrachtnemer. In de kolken mag niet meer dan 5 cm zand/slib, geen vervuiling (zand, stenen, hout, bladeren e.d.) aanwezig zijn.
- 03 Per gebied zal het aantal geïnspecteerde kolken welke niet voldoen aan de gestelde reinigingsnormen worden genoteerd. Ook worden de waarnemingen gecontroleerd. Hieruit zal een foutpercentage worden bepaald. Dit foutpercentage wordt representatief geacht voor het gehele gebied.
- 04 Indien het foutpercentage hoger is dan een bepaald percentage worden door de directie kortingen verrekend op de verrekening van het betreffende gebied. De hoogte van de korting hangt af van onderstaande tabellen.

Voor een gebied met ≤ 1000 stuks kolken, te controleren kolken (a-select): 10 stuks

foutpercentage	aantal fouten	korting
$\leq 10\%$	≤ 1	0%
10% - 50%	2 - 4	10%
$\geq 50\%$	≥ 5	gecontroleerd gebied geheel opnieuw reinigen

Voor een gebied met > 1000 stuks kolken, te controleren kolken (a-select): 20 stuks

foutpercentage	aantal fouten	korting
$\leq 10\%$	≤ 2	0%
10% - 50%	3 - 9	10%
$\geq 50\%$	≥ 10	gecontroleerd gebied geheel opnieuw reinigen

De korting wordt toegepast op het totaal aantal gereinigde kolken van het gecontroleerde gebied.

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 04 Risicoverdeling en garanties verkeersmaatregelen****62 04 01 Algemeen**

- 01 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land door of vanwege de directie gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een korting van vijfhonderd euro (€ 500,-) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

.....

.....

.....

.....

Behoort bij: 2020-024-BU

2020-024-BU

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 2020-024-BU
RROK Reinigen kolken en lijngoten
(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingssom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

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 gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

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

Behoort bij: 2020-024-BU

2020-024-BU

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

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen
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	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
0	Algemene kostenaspecten				
1	Reinigen kolken				
10	Reinigen kolken				
100010	Reinigen kolken, machinaal.	st	35.034,00F		
100020	Reinigen kolken, handmatig.	st	1.346,00F		
100030	Aanleveren opleveringsrapportages gereinigde kolken.	st	2,00F		
2	Reingen lijngoten				
200010	Reinigen lijngoten, machinaal	m	2.560,00F		
200020	Reinigen lijngoten, handmatig	m	280,00F		
200040	Aanleveren opleveringsrapportages gereinigde lijngoten.	st	4,00F		
3	Afvoeren RKG-slib				
300010	Vervoers- en acceptatiekosten RKG-slib.	ton	275,00F		
8	Werkzaamheden algemene aard				
800010	Ter beschikking stellen kolkenzuiger.	uur	16,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
919990	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				