
RAW-RAAMOVEREENKOMST

REINIGEN KOLKEN
PERCEEL 2 GEMEENTE BUNNIK
Besteknummer: RMN-2025-007 P2 Bunnik

OPDRACHTGEVER:
Reinigingsbedrijf Midden Nederland (RMN)
Lange Brinkweg 81
3764 AB Soest

ADVISEURS:
De Slijpkruik BV

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Reinigingsbedrijf Midden Nederland (RMN)
Postbus 203
3760 AE Soest

02 Directie

De directie zal nader worden aangewezen in de gunningsbrief.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Bunnik. Het betreft Bunnik, Odijk en Werkhoven.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Reinigen van kolken;
- b. Reinigen van lijnafwatering;
- c. Registreren van werkzaamheden en afwijkingen;
- d. Bijkomende werkzaamheden.

De fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting in dit bestek is gebaseerd op 1 onderhoudsjaar.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst start op 1 januari 2026 en loopt t/m 31 december 2027 met een optie van verlenging van 2 maal 1 jaar, van 1 januari t/m 31 december. De overeenkomst inclusief de optionele verlengingsjaren eindigt van rechtswege per 31 december 2029.

De uitvoering zal plaatsvinden middels deelopdrachten. Per deelopdracht zal door de opdrachtgever, aan de aannemer, een redelijke startdatum, uitvoeringstermijn en opleverdatum worden overlegd.

De aannemer dient zijn werkzaamheden binnen de door de opdrachtgever aan te geven uitvoeringstermijn aaneengesloten uit te voeren. Bij wijzigingen is de planning van de opdrachtgever leidend.

Indien de (weers)omstandigheden daar aanleiding toe geven is de opdrachtgever gerechtigd om de planning van de deelopdracht eenzijdig te wijzigen.

Als geen overeenstemming bereikt wordt over de planning, start- en opleverdatum en uitvoeringsperiode behoudt de opdrachtgever zich het recht voor de deelopdracht door derden uit te laten voeren.

Per deelopdracht zal bij overschrijding van de bovengenoemde opleveringsdata een boeteregeling van € 500,- per werkdag worden gehanteerd.

In afwijking op paragraaf 42 lid 2 van de U.A.V. 2012 bedraagt het bedrag van de in deze paragraaf bedoelde korting € 500,- per dag.

06 Onderhoudstermijn

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

De ligging van de kolken wordt na gunning digitaal ter beschikking gesteld middels het beheerprogramma "Kikker/BrutlS".

De aannemer draagt zorg voor alle digitale voorzieningen in, op of aan het voertuig om de werkzaamheden uit te kunnen voeren.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- inschrijvingsstaat;
- inschrijvingsbiljet;
- V&G plan (ontwerpfase);
- Gedragscode soortbescherming gemeenten (versie 2 juni 2025) van Vereniging Stadswerk.

04 Plaatselijke omstandigheden

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de los- en laadmogelijkheden, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

05 Adressen

RMN recyclingstation
Rumpsterweg 4
3981 AK Bunnik

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
1			Perceel 2 - Gemeente Bunnik			
11			Reinigen van kolken en lijngoten, voorjaarsronde			
110			Kolkenreiniging			
			Totaal aanwezig:			
			Machinale kolken: 5.440 st			
			Handmatige kolken: 270 st			
110010	257521		Reinigen kolken.	st	5.440,00	F
			Betreft reinigen van straat- en trottoirkolken			
			Situering conform het beheerprogramma			
		3.	Straat- en trottoirkolken			
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10-15 kg			
			Alle slib, blad, grond/zand en andere overige materialen			
			uit kolk verwijderen.			
			Startdatum: januari			
			De werkzaamheden dienen in een aaneengesloten			
			ronde uitgevoerd te worden.			
			Exacte moment op aanwijzing directie.			
		.1.	Machinaal reinigen middels kolkenzuigvoertuig met			
			minimale emissienorm Euro 6 welke is voorzien van			
			een voorrangsregeling conform figuur 1221 "rijdende			
			afzetting" van de CROW 96b.			
		.1.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan			
			locatiebepaling middels GPS in het beheerprogramma			
			"Kikker/BrutIS" via bestekpost 140010 .			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar en storten bij			
			RMN recyclingstation Bunnik, Rumpsterweg 4.			
110020	257521		Reinigen kolken.	st	270,00	F
			Betreft het reinigen van handmatige kolken			
			Situering conform het beheerprogramma			
		.1.	Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10-15 kg			
			Alle slib, blad, grond/zand en andere overige materialen			
			uit kolk verwijderen.			
			Startdatum: januari			
			De werkzaamheden dienen in een aaneengesloten			
			ronde uitgevoerd te worden.			
			Exacte moment op aanwijzing directie.			
		.2.	Handmatig reinigen			
		.1.	Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan			
			locatiebepaling middels GPS in het beheerprogramma			
			"Kikker/BrutIS" via bestekpost 140010 .			
		.9	Vrijgekomen materialen vervoeren naar en storten bij			
			RMN recyclingstation Bunnik, Rumpsterweg 4.			
111			Lijnafwatering			
			Totaal aanwezige lengte 191 m			
111010	257599		Reinigen lijnafwatering machinaal	m	191,00	F
			Betreft het reinigen van lijnafwatering inclusief zinkputten.			
			Situering conform het beheerprogramma			
			Vervuilingsgraad tot 20%			
			Alle slib, blad, grond/zand en andere overige materialen			
			uit lijnafwatering verwijderen.			
			Startdatum: januari			
			De werkzaamheden dienen in een aaneengesloten			
			ronde uitgevoerd te worden.			
			Exacte moment op aanwijzing directie.			
			Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan			
			locatiebepaling middels GPS in het beheerprogramma			
			"Kikker/BrutIS" via bestekpost 140010 .			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar en storten bij			
			RMN recyclingstation Bunnik, Rumpsterweg 4.			
12			Reinigen van kolken, najaarsronde			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
120			Kolkenreiniging Totaal aanwezig: Machinale kolken: 470 st			
120010	257521		Reinigen kolken. Betreft reinigingsronde van straat- en trottoirkolken Situering conform het beheerprogramma 1. Straatkolk .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10-15 kg Alle slib, blad, grond/zand en andere overige materialen uit kolk verwijderen. Uitvoeringsperiode: juli-augustus Exacte moment op aanwijzing directie. .1. Machinaal reinigen middels kolkenzuigvoertuig met minimale emissienorm Euro 6 welke is voorzien van een voorrangsregeling conform figuur 1221 "rijdende afzetting" van de CROW 96b. .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling middels GPS in het beheerprogramma "Kikker/BrutIS" via bestekpost 140010 . .9 Vrijgekomen materialen vervoeren naar en storten bij RMN recyclingstation Bunnik, Rumpsterweg 4.	st	470,00	F
14			Registratie			
140010	257599		Registratie van gereinigde en belemmerde kolken Betreft het digitaal registreren van uitgevoerde werkzaamheden en vastleggen van gebreken aan kolken, evenals het digitaal registreren van belemmerde kolken. Registratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling middels GPS in het beheerprogramma "Kikker/BrutIS". In registratie tevens juiste benaming aan kolk toekennen (straatkolk, trottoirkolk, handkolk of infiltratiekolk).	st	6.180,00	F
140020	257599		Registratie gereinigde en belemmerde lijngoten Betreft het digitaal registreren van uitgevoerde werkzaamheden en vastleggen van gebreken aan lijngoten, evenals het digitaal registreren van belemmeringen in lijngoten. Registratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling middels GPS in het beheerprogramma "Kikker/BrutIS".	m	191,00	F
140030	257599		Inmeten kolken Betreft het registreren van kolken met onjuiste locaties Registratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling middels GPS in het beheerprogramma "Kikker/BrutIS". In registratie tevens juiste benaming aan kolk toekennen (straatkolk, trottoirkolk, handkolk, infiltratiekolk of lijngoot).	st	500,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
8			Overige werkzaamheden			
80			Opstellen plannen			
800010	100099		V&G-plan	st	1,00	F
			Betreft het maken van een V&G-plan (uitvoering)			
			Alle kosten t.b.v. opstellen en actueel houden van het			
			V&G plan.			
			Het aantal stuks is gebaseerd op het aantal			
			deelopdrachten per uitvoeringsjaar.			
800020	100099		Opstellen gedetailleerd werkplan incl. algemeen	st	1,00	F
			tijdsschema			
			Betreft het maken van een gedetailleerd werkplan			
			inclusief algemeen tijdsschema zoals verwoord in deel 3			
			van dit bestek.			
			Het aantal stuks is gebaseerd op het aantal			
			deelopdrachten per uitvoeringsjaar.			
81			Flora en Fauna			
8110			<u>Omgevingswet</u>			
811010	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol	st	6.180,00	F
			Betreft het opstellen van een ecologisch werkprotocol			
			conform BB-checklist III 'Format ecologisch			
			werkprotocol' uit de gedragscode 'Soortbescherming			
			voor gemeenten', voorafgaand aan de start van de			
			werkzaamheden.			
			De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het totaal			
			aantal te reinigen kolken in de deelopdracht.			
811020	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	st	6.180,00	F
			Betreft het uitvoeren van maatregelen tijdens de			
			uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform geldende			
			gedragscode.			
			De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het totaal			
			aantal te reinigen kolken in de deelopdracht.			
811030	640099		Opstellen ecologisch werkprotocol	m	191,00	F
			Betreft het opstellen van een ecologisch werkprotocol			
			conform BB-checklist III 'Format ecologisch			
			werkprotocol' uit de gedragscode 'Soortbescherming			
			voor gemeenten', voorafgaand aan de start van de			
			werkzaamheden.			
			De resultaatsverplichting betreft de totale lengte te			
			reinigen lijnafwatering in deze raamovereenkomst.			
811040	640099		Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	m	191,00	F
			Betreft het uitvoeren van maatregelen tijdens de			
			uitvoering n.a.v. het werkprotocol conform geldende			
			gedragscode.			
			De resultaatsverplichting betreft de totale lengte te			
			reinigen lijnafwatering in deze raamovereenkomst.			
82			Verkeersmaatregelen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
820010	620299		Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Stationaire of dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Met materiaal van de aannemer De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft het totaal aantal te reinigen kolken in de deelopdracht.	st	6.180,00	F
820020	620299		Toepassen verkeersmaatregelen Ten behoeve van: Alle werkzaamheden die conform dit bestek uitgevoerd worden en waarbij verkeersvoorzieningen noodzakelijk zijn. Stationaire of dynamische afzetting volgens CROW-publicatiereeks 'Werk in Uitvoering' figuurnummer dat van toepassing is op de betreffende situatie. Met materiaal van de aannemer De resultaatsverplichting betreft de totale lengte te reinigen lijnafwatering in deze raamovereenkomst.	m	191,00	F
83			Inzetten werknemers/materieel			
831			Inzetten werknemers/materieel reguliere werktijden			
8310			<u>Inzetten werknemers</u>			
831010	100501		Inzetten van werknemer. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden .1. Werknemers:rioolmedewerker gecertificeerd volgens Veilig werken in Riolen en Veilig werken langs de Weg.	uur	16,00	F
8311			<u>Inzetten materieel</u>			
831110	100599		Inzetten kolkenzuigvoertuig Betreft: het ter beschikking stellen van een kolkenreinigingsvoertuig met minimale emissienorm Euro 6 welke is voorzien van een voorrangsregeling volgens CROW-publicatie 96b 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Aan- en afvoerkosten dienen in de prijs inbegrepen te zijn.	uur	16,00	F
831120	100599		Inzetten rioolcombi Betreft: het ter beschikking stellen van een rioolcombi (zuig/spuitcombinatie)met minimale emissienorm Euro 6 welke is voorzien van een voorrangsregeling volgens CROW-publicatie 96b 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221. Inclusief bediening en assistent (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Aan- en afvoerkosten dienen in de prijs inbegrepen te zijn.	uur	16,00	F
832			Inzetten werknemers/materieel calamiteiten De regieposten in dit hoofdstuk betreffen werkzaamheden bij calamiteiten. Aannemer dient hierbij binnen 2 uur ter plaatse te zijn.			
8320			<u>Inzetten werknemers bij calamiteiten</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
832010	100501		Inzetten van werknemer. Betreft inzetten van een werknemer bij calamiteiten. Reactietijd: maximaal 2 uur Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden 1. Werknemers:rioolmedewerker gecertificeerd volgens Veilig werken in Riolen en Veilig werken langs de Weg.	uur	8,00	F
8321			<u>Inzetten materieel bij calamiteiten</u>			
832110	100599		Inzetten kolkenzuigvoertuig bij calamiteiten Betreft: het ter beschikking stellen van een kolkenreinigingsvoertuig bij calamiteiten Reactietijd: maximaal 2 uur Minimale emissienorm Euro 6 welke is voorzien van een voorrangsregeling volgens CROW-publicatie 96b 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221. Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Aan- en afvoerkosten dienen in de prijs inbegrepen te zijn.	uur	8,00	F
832120	100599		Inzetten rioolcombi bij calamiteiten Betreft; het ter beschikking stellen van een rioolcombi (zuig/spuitcombinatie) bij calamiteiten Reactietijd: maximaal 2 uur Minimale emissienorm Euro 6 welke is voorzien van een voorrangsregeling volgens CROW-publicatie 96b 'Werk in Uitvoering' figuurnummer 1221. Inclusief bediening en assistent (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen) Aan- en afvoerkosten dienen in de prijs inbegrepen te zijn.	uur	8,00	F

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. Bepalingen

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 gewijzigd in september 2024, 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 2024 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.
- 03 Op deze overeenkomst zijn de Algemene inkoopvoorwaarden Reinigingsbedrijf Midden Nederland van toepassing.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen de aanbestedingsdocumenten is de volgorde van prevaleren:
1. Bestek, 2. RAW Standaard 2020, 3. U.A.V. 2012, 4. Inkoopvoorwaarden Reinigingsbedrijf Midden Nederland, 5. Overige.

01 01 02 Onvolkomenheden in het bestek

- 01 Dit aanbestedingsdocument met alle bijbehorende bijlagen is met zorg samengesteld. Mocht de gegadigde desondanks afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden tegenkomen, dan dient hij de aanbestedende dienst hiervan bij de inlichtingen schriftelijk op de hoogte te stellen, zulks op straffe van verval van recht hiertegen te ageren. Indien naderhand blijkt dat dit aanbestedingsdocument afwijkingen van bestaande wetgeving, tegenstrijdigheden, discrepanties en/of onvolkomenheden bevat en deze niet door de gegadigde zijn opgemerkt, zijn deze voor risico van de gegadigde en kunnen die de aanbestedende dienst niet meer worden tegengeworpen.

01 01 07 Overige algemene bepalingen

- 01 De laatste zin van paragraaf 15, lid 1 van de U.A.V. 2012 aanvullen met: "Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld."
- 02 Aan artikel 01.01.13 van de Standaard wordt een nieuw lid toegevoegd:
"07 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 04 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de aannemer."
- 03 De directie is gerechtigd opdrachten voor opvolgende werkonderdelen op te schorten, respectievelijk niet (meer) te verlenen, zolang voorafgaande en/of lopende (deel)opdrachten niet naar behoren zijn uitgevoerd en opgeleverd, respectievelijk indien een lopend dispuut of geschil daarover nog niet is opgelost.
- 04 In afwijking op de Standaard bepaling 01 21 04 lid 01 geldt dat eventuele opgenomen kortingen bij eventueel gebruik maken van de verlengingsjaren wel van toepassing zijn.
- 05 De aannemer dient bij zijn inschrijving rekening te houden met alle bijkomende werkzaamheden en kosten die noodzakelijk zijn om de werkzaamheden goed en conform de eisen te kunnen verrichten.
Alle bijkomende werkzaamheden en kosten, welke niet in dit bestek genoemd zijn, maar waarvan de aannemer bij de inschrijving redelijkerwijs kan inschatten dat deze nodig zijn om het totale werk te kunnen uitvoeren conform de gestelde eisen, dienen verwerkt te zijn in de eenheidsprijzen. De aannemer heeft hiervoor geen recht op meerwerk.

HFD PAR ART LID

01 01 08 Vertegenwoordiging aannemer

- 01 Indien de aannemer zich in zaken betreffende het werk wil laten vertegenwoordigen, wordt een volmacht als bedoeld in paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 verlangd.
- 02 De voertaal in dit werk is Nederlands. Alle schriftelijke en mondelinge communicatie dient in deze taal te geschieden.
- 03 In aanvulling op paragraaf 4 van de UAV 2012 dient de aannemer een vaste contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie. Tevens dient een communicatiematrix door de aannemer te worden opgesteld en aan de directie te worden verstrekt.

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 Betalingsregeling: indexeringsregeling

01 05 01 Wijzigingen in de loonkosten en kosten bestanddelen

- 01 Wijzigingen in loonkosten en kosten van brandstoffen geschiedt de verrekening eens per jaar. Op wijzigingen in kosten van bouwstoffen en overige kosten geschiedt geen verrekening, het bepaalde in de artikelen 01.04.02 t/m 01.04.06 van de Standaard is hierin niet van toepassing.

- 02 Het brandstoffenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 10% van de aanneemsom. Het loonkostenbestanddeel waarmee gerekend dient te worden betreft 60% van de aanneemsom. De verrekening van het brandstoffen- en loonkostenbestanddeel geschiedt jaarlijks per 1 januari conform de door CROW beschikbaar gestelde GWW index getallen. Er vindt 1x per jaar op 1 januari, bij aanvang van het nieuwe contractjaar, een indexatie plaats over het aankomende contractjaar, er wordt dus niet achteraf over een contractjaar geïndexeerd. Het indexeringspercentage welke per 1 januari voor het komende contractjaar van toepassing is, wordt bepaald door het CROW indexgetal van de maand september van het voorgaande jaar en het indexgetal van 12 maanden daarvoor. Het gaat hierbij dus om de volgende indexeringsmomenten:

1e indexering vindt plaats op 1 januari 2027 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2027 t/m 31 december 2027 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen september 2026 en september 2025).

2e indexering vindt, ingeval van verlenging, plaats op 1 januari 2028 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2028 t/m 31 december 2028 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van september 2027 en september 2026).

3e indexering vindt, ingeval van verlenging, plaats op 1 januari 2029 voor het contractjaar lopende van 1 januari 2029 t/m 31 december 2029 (index percentage wordt bepaald middels de index getallen van september 2028 en september 2027).

01 06 Betalingsregelingen: declaraties

01 06 01 Indienen declaraties

- 01 In aanvulling op 01.06.01 lid 02 van de Standaard wordt bepaald dat:
De aannemer de declaratie binnen vijf werkdagen na de opneming ter acceptatie aan de directie zal voorleggen. Na acceptatie van de declaratie retourneert de directie een getekend exemplaar aan de aannemer. Acceptatie van een declaratie door de directie mag niet worden beschouwd als een goedkeuring van het onderdeel van het werk.
- 02 De declaraties moeten digitaal worden ingediend op het e-mailadres: facturen@rmn.nl
Op de declaratie dient het besteksnummer te worden vermeld. Als bijlage dient de door de directie ondertekende termijnstaat te worden toegevoegd.

01 07 Zekerheidstelling

HFD PAR ART LID

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

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

01 08 Bijdragen

01 08 03 Bijdrage RAW-systematiek

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat o.a. de navolgende werken in elkander grijpen:
- calamiteiten onderhoud door of in opdracht van de eigen dienst;
 - snoeiwerk aan bomen en beplantingen, inboet werkzaamheden door derden of eigen dienst;
 - het (ver)plaatsen en onderhouden van openbare verlichtingen;
 - het opnemen, onderhouden en herstellen van groenvoorzieningen;
 - het aanbrengen van (tijdelijke) verkeersmaatregelen;
 - het aanbrengen van pompen, electro-mechanische installaties;
 - aanpassingen aan VRI's;
 - het houden van evenementen inclusief opbouw en afbreken;
 - verwijderen van zwerfvuil door of in opdracht van de eigen dienst;
 - inzameling huishoudelijk afval;
 - onderhoud aan overige groenvoorzieningen en watergangen die niet onder de uitvoering van dit bestek vallen door derden of in opdracht van de eigen dienst;
 - herinrichting van wijken, groenrenovaties volgens gemeentebreed contract (raamovereenkomst) of door andere aannemers;
 - op of in de nabijheid van het werkterrein uit te voeren werkzaamheden door derden, zoals bewoners, gemeente, bouw-aannemers en dergelijke;
 - door andere aannemers uit te voeren werkzaamheden, zoals bijv. plaatsen hekwerken of terreininrichtingselementen, leggen van kabels en leidingen, verhardingswerk, groenwerk en dergelijke.

Inlichtingen over deze werkzaamheden worden verstrekt door de directie.

- 02 Bovenstaande werken worden geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk uitgevoerd. Voor de aannemer kan dit een onderbreking van zijn werkzaamheden betekenen. Eventuele stagnatie t.g.v. afstemmingsproblemen geven geen recht op verrekening / vergoeding.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 01 Bereikbaarheid

- 01 De aannemer draagt zorg voor bereikbaarheid van openbaar vervoer en hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer etc. van en naar aan het werk gelegen percelen.
- 02 Onverminderd het bepaalde in paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 moet de aannemer de door de directie aangegeven aanwijzingen opvolgen.
- 03 Aan de eigenaars en/of gebruikers van aan zijn werk grenzende of daarachter liggende percelen, verleent de aannemer de nodige hulp om hinder, welke voor hem uit zijn werk voortvloeit, zoveel mogelijk te beperken.
- 04 Alle aan het werkterrein grenzende bedrijven en woningen moeten te allen tijde bereikbaar blijven met normale transportmiddelen voor aan- en afvoer van goederen. Afwijking hiervan is alleen toegestaan na toestemming van de directie en de direct betrokkene(n).
- 05 Bestemmingsverkeer dient te allen tijde mogelijk te blijven.
- 06 Het doorgaand verkeer krijgt zoveel mogelijk doorgang.
- 07 Tijdens de spits (voor 9.00 uur en na 15.00 uur) dienen doorgaande wegen, scholen en winkelcentra zoveel mogelijk gemedend te worden.

HFD PAR ART LID

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 Met uitbreiding van het bepaalde in artikel 01.12.03 van de Standaard wordt bepaald dat de gedeelten van de openbare weg inclusief voet- of toegangspaden van openbare wegen en gemeenschappelijk groen, die tijdens de werkzaamheden en/of transport door de aannemer worden verontreinigd, dienen te worden schoongemaakt zonder verrekening van extra kosten. Uiterlijk aan het einde van elke werkdag (voor 18.00 uur) dient de verontreiniging verwijderd te zijn.

01 13 Algemeen tijdschema, werkplan en dergelijke

01 13 01 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd. Betreffend tijdschema dient digitaal in een pdf-format bij de directie ingediend te worden, binnen 2 weken na opdracht.
- 02 Indien de weersomstandigheden daar aanleiding toe geven kan de directie besluiten de werkzaamheden tijdelijk te doen staken dan wel de goedgekeurde volgorde van uitvoeren wijzigen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
- 03 Onderbreking van werkzaamheden dienen minimaal 2 dagen van te voren bij de directie te worden gemeld.
- 04 In het algemeen tijdschema vermelden op welke werkdagen het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen, e.d.
- 05 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever en de directie voor alle aanspraken van derden, direct of indirect voortvloeiende uit het werk.

01 13 02 Gedetailleerd werkplan

- 01 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd omvattende:
- een omschrijving van de in de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen;
 - wijze van omschrijving hoe om te gaan met aanwezig Flora en Fauna, volgens artikel 64.01.01 van dit bestek;
 - plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, volgens artikel 01.17.07 van dit bestek.
- 02 De kosten van de in lid 01 genoemde zaken dienen in de eenheidsprijzen op de inschrijvingsstaat te zijn inbegrepen.
- 03 Het werkplan en eventuele inzet van andere dan in het gedetailleerde werkplan omschreven machines, hulpmiddelen en werkwijze dient door de directie te worden goedgekeurd.

01 13 03 Werktijden

- 01 Er mag uitsluitend gewerkt worden op werkdagen van 7:00 tot 17.00 uur.
- 02 Er mag zonder toestemming van de directie niet gewerkt worden tussen 17.00 en 7.00 uur en op zaterdag, zondag en nationale feestdagen.
- 03 Voor het werk langs of nabij ontsluitings- en provinciale wegen of doorgaande fietsroutes gelden afwijkende werktijden op aanwijz van de directie.

01 13 07 Dagboek, lijsten en rapporten

- 01 In aanvulling op paragraaf 27 lid 7 van de U.A.V. 2012 levert de aannemer een (digitaal) ondertekende lijst inhoudende het gestelde in paragraaf 27 lid 1 van de U.A.V. 2012 in.

01 15 Reclame

HFD PAR ART LID

01 15 01 Reclameborden en herkenning

- 01 Het plaatsen van reclameborden is niet toegestaan.
- 02 Werknemers, machines en vervoermiddelen dienen herkenbaar te zijn als werkzaam voor de aannemer.
- 03 Werknemers, machines en vervoermiddelen van onderaannemers dienen herkenbaar te zijn met het logo van hoofdaannemer.

01 15 02 Depot

- 01 Op het werkterrein is geen depot beschikbaar voor stalling van machines, materieel en materialen.

01 16 Verzekeringen

01 16 01 WA-verzekering

- 01 Door en voor rekening van de aannemer moet een uitgebreide wettelijke aansprakelijkheidsverzekering worden afgesloten. De verzekerden moeten zijn de opdrachtgever, de adviseur(s), de adviesbureau(s), de constructeur(s), de directie, de aannemer, de mede- en onderaannemers, de leveranciers en andere bij de uitvoering van de opdracht betrokken partijen.
- 02 De WA-verzekering dient dekking te bieden tegen:
 - a. Het risico van aansprakelijkheid voor schade aan goederen van derden, en de daaruit voortvloeiende gevolgschade, alsmede voor dood en/of lichamelijk letsel van personen, veroorzaakt i.v.m. de uitvoering van het werk; onder de hiervoor genoemde goederen van derden dienen tevens de eigendommen van derden te zijn begrepen, die aan verzekerden ter bewerking zijn toevertrouwd.
 - b. Materiële schade aan eigendommen van de opdrachtgever, veroorzaakt in verband met de uitvoering van het werk.
- 03 De verzekerde som voor de WA dient minimaal € 2.500.000,- per geval en minimaal € 5.000.000,- per jaar te bedragen.
- 04 Op verzoek van de directie moet binnen 10 dagen een kopie van de polis aan de opdrachtgever worden verstrekt.

01 16 02 Verzekeringen door de aannemer

- 01 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid waartoe dit materieel aanleiding kan geven is gedekt 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 medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 06 Tot het reinigen van de kolken en lijnafwateringen behoort tevens het ontwateren van het vrijgekomen materiaal voordat het bij een inrichting wordt afgeleverd.
- 07 De hoeveelheid afval bij reiniging van kolken en lijnafwateringen wordt bepaald aan de hand van de weegbon(nen).

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, met beschrijving van:
 - wijze van laden, vervoeren en lossen van vrijgekomen materialen;
 - plaats van bestemming van vrijgekomen materialen.

De aannemer dient dit plan uiterlijk twee weken voor de dag waarop met de desbetreffende werkzaamheden wordt aangevangen, in bij de directie.

HFD PAR ART LID

01 18 Schadevergoedingen

01 18 01 Meldplicht bij schade

- 01 Wanneer de aannemer schade veroorzaakt, dient dit direct te worden gemeld bij de directie. Het herstellen en afhandelen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.
- 02 Bij het niet melden van door de aannemer veroorzaakte schade, treedt de boeteregeling in werking volgens artikel 01.22 van dit bestek.

01 18 05 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging vegetatie

- 01 Bomen tijdens de uitvoering beschermen volgens de voorschriften als vermeld op de bomenposter 'Werken rond bomen' uitgegeven door Norminstituut Bomen. Te bestellen via: <https://www.norminstituutbomen.nl/producten/bomenposter/>
- 02 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan heester, hagen, vaste planten of grassen en kruiden:
€ 50,- per heester of vaste plant;
€ 100,- per m1 haag;
€ 20,- per m2 gras of kruidenvegetatie of € 20,- per m1 spoorvorming (dieper dan voorgeschreven) in gras of kruidenvegetatie uitgaande van een enkel spoor.
De opgelegde schadevergoeding wordt aangewend om de schade te herstellen.
De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om de schade te laten herstellen door een derde partij.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 01.18 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding bij beschadiging aan bomen: minimaal € 500,- per boom per geval. De directie kan besluiten de schadevergoeding te bepalen conform de richtlijnen van de NVTB. Het herstellen van de schade en de schadevergoeding komen voor rekening van de aannemer.

01 18 06 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging (half)verharding

- 01 Schade aan elementen- en halfverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 100,- per m2.
Indien de aannemer zelf zorgt voor herstel zullen de oppervlakten die tot genoegen van de directie hersteld zijn niet in rekening gebracht worden.
- 02 Schade aan asfaltverhardingen wordt verrekend tegen de daadwerkelijke herstelkosten met een minimum van € 400,- per m2.
Deze schade wordt door of vanwege de opdrachtgever hersteld.
- 03 Insporing op verharding is niet toegestaan. Als de aannemer insporing veroorzaakt wordt deze gezien als schade en de schadevergoeding/herstelkosten bepaald en verrekend zoals in lid 01 en 02 van deze bepaling is aangegeven.

01 18 07 Schadevergoeding i.v.m. beschadiging obstakels

- 01 In geval van beschadiging van obstakels meldt de aannemer dit terstond aan de eigenaar.
- 02 Bij beschadigingen toegebracht aan obstakels, bedraagt de schadevergoeding de reparatie-/vervangingswaarde, met een minimum van € 200,- per gebeurtenis.

01 18 08 Overige schades

- 01 Schades veroorzaakt door de aannemer worden op de aannemer verhaald. Kosten voor herstellen van schades en alle daarbij behorende kosten zijn voor de aannemer.
- 02 Alle overige schades welke door de aannemer veroorzaakt worden aan objecten, groenvlakken, bomen of anderzins welke geen eigendom zijn van de opdrachtgever dient de aannemer zelf met de betreffende eigenaar af te handelen.
- 03 Alle gemaakte schades dienen terstond aan de directie te worden gemeld.

01 22 Kortingen

HFD PAR ART LID

01 22 01 Korting niet nakomen bestekseisen

- 01 Voor het niet nakomen van in het bestek opgenomen bepalingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag.
- 02 Voor het niet nakomen van de in het Plan van Aanpak gedane toezeggingen bedraagt de korting € 500,- per geval per werkdag.
- 03 Kortingen als bedoeld onder lid 01 en 02 kunnen worden verrekend zonder dat hiervoor een ingebrekestelling is verstrekt.
- 04 De korting wordt bij de eerstvolgende betalingstermijn en zo nodig bij de volgende termijnen van betaling ingehouden of op andere wijze op de aannemer verhaald.

01 23 Informatieoverdracht

01 23 01 Startbespreking

- 01 Per uitvoeringsronde zal een startbespreking worden gehouden met de opdrachtgever, directie, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties.
- 02 De aannemer is verplicht de vergadering bij te wonen mits deze drie werkdagen van tevoren zijn aangekondigd.
- 03 Van deze vergadering worden door de directie notulen opgemaakt, die zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen is hij verplicht te ondertekenen doch onder toevoeging van een aantekening waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.

01 23 02 Werkbespreking

- 01 Op aangeven van de directie vindt er werkoverleg plaats tussen directie en aannemer. Betreffende werkbesprekingen zullen dagelijks plaatsvinden. Tijdens dit overleg komen onder andere de planning en eventuele bewonersklachten aan de orde.
- 02 Door de directie gegrond verklaarde bewonersklachten die betrekking hebben op uitvoering van werkzaamheden voortkomende uit het bestek dienen binnen 3 werkdagen te worden afgehandeld.
- 03 Klachten waarbij de veiligheid in het geding is dienen binnen 1 werkdag opgelost te worden.

01 23 03 Meldplicht afwijkingen en overige vreemde zaken

- 01 Bij het constateren van afwijkingen en/of vreemde zaken tijdens de werkzaamheden, dient de aannemer dit dezelfde dag te melden bij de directie. Als het iets dergelijks betreft waarbij de veiligheid in het geding komt, dient de aannemer dit per direct te melden bij de directie.
- 02 Indien de locatie van de kolken in werkelijkheid afwijkt van de locatie in Kikker/BrutlS, dient de aannemer hiervan direct een melding te maken bij de opdrachtgever.

01 25 Social return on investment (SROI)

01 25 01 Social return algemeen

- 01 De opdrachtnemer wordt verplicht om minimaal 2% van de loonsom te besteden aan het inzetten van social return medewerkers op het in dit bestek omschreven werk.

01 27 Werknemers en materieel

HFD PAR ART LID

01 27 01 Door de aannemer in te zetten werknemers

- 01 De samenstelling van de door de aannemer op het werk te zetten ploeg moet op naam en met vermelding van opleidingsniveau en ervaring bij de opdrachtgever zijn binnengekomen 10 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de opdrachtgever gedane verzoek.
- 02 Alle medewerkers, leveranciers, onderaannemers, overige betrokkenen namens de aannemer dienen zich gepast en correct te gedragen.
In het geval van onbetamelijk gedrag wordt diegene door de directie van het werk gestuurd.
- 03 Geen overbodige geluidsoverlast veroorzakende apparatuur op het werk toegestaan.
- 04 Rondom gebouwen waar mens en dier overlast van geluid zouden kunnen ervaren, dient daar rekening mee te worden gehouden tijdens de uitvoering c.q. werktijden. Dit ter voorkoming van onnodige geluidsoverlast en verstoring van de omgeving.
- 05 Geschillen of enige andere discussie met bewoners of niet-belanghebbenden worden in geen geval door de werknemers van of namens de aannemer aangegaan. In dergelijke gevallen dient te worden verwezen naar de directie.
- 06 De aannemer is verantwoordelijk voor het juist en volledig gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen door (ingehuurd) werknemers en onderaannemers.
- 07 De medewerkers dienen de Nederlandse taal minimaal te beheersen op het niveau van de door de rijksoverheid afgenomen inburgeringsexamens.
- 08 Elke medewerker die werkzaamheden uitvoert dient persoonlijk het diploma VCA basisveiligheid te hebben.
- 09 De medewerkers dienen herkenbare werkkleding te dragen, waarbij de bedrijfsnaam of -logo van het bedrijf dat zij vertegenwoordigen op de kleding aanwezig is.
- 10 Machinisten dienen tijdens werktijden bereikbaar te zijn via een mobiele telefoon.

01 27 02 Door de aannemer in te zetten materieel

- 01 De machines en gereedschappen die naar het oordeel van de directie niet in goede staat verkeren of voor hun doel niet voldoende geschikt zijn, moeten op eerste aanzegging van de directie door andere worden vervangen.
- 02 De aannemer beschikt over een calamiteitenplan ten aanzien van calamiteiten aan in te zetten machines en voertuigen, zoals bijvoorbeeld een olie lekkage
(De aannemer is te allen tijde verantwoordelijk voor het opruimen van de olie).

01 29 Trillings- en geluidseisen

01 29 01 Geluidshinder

- 01 De aannemer dient maatregelen te nemen om de overlast voor omwonenden en overige betrokkenen zo gering mogelijk te laten zijn, waaronder het tot een minimum beperken van geluidshinder.

01 30 Milieueisen

HFD PAR ART LID

01 30 01 Mobiele machines

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende eisen:

Licht materieel	19 - 37 kW vermogen	Stage IIIa;
Licht materieel	37 - 56 kW vermogen	Stage IIIb;
Middelzwaar materieel	56 - 130 kW vermogen	Stage IV met roetfilter*
Zwaar materieel	130-560 kW vermogen	Stage IV met roetfilter*

* Met 'roetfilter' wordt bedoeld een werkend, gesloten roetfilter.

De Stage-normen voor mobiele werktuigen met verbrandingsmotor zijn vastgelegd in de verordening (EU) 2016/1628.

- 02 De bij de uitvoering van de opdracht in te zetten voertuigen voldoen minimaal aan de Euro 6-norm (lichte voertuigen tot 3.500 kg) of Euro VI-norm (zware voertuigen vanaf 3.500 kg).
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.
- 04 De in te zetten machines dienen voorzien te zijn van aan de terreinomstandigheden aangepaste banden. De maximaal toegestane bodemdruk bedraagt 1,5 bar.
- 05 Als brandstof dient de brandstof HVO 100 toegepast te worden.

HFD PAR ART LID

25 Leidingwerk

25 3 Rioolreiniging

25 32 Eisen en uitvoering

25 32 03 Eisen uitvoering reinigen kolken

- 01 De kolk moet geheel worden leeggemaakt, inclusief het gecumuleerd vastzittend afval.
- 02 Grof afval en kolkenslib moet worden meegenomen. De kolkrandsponning moet zodanig worden schoongemaakt dat het deksel weer goed sluit.
- 03 De inlooppopening van de kolk moet over de breedte van de kolk worden vrijgemaakt van los afval, waaronder wordt verstaan; zwerfafval, losliggend blad e.d.
- 04 De opdrachtnemer draagt er zorg voor dat tijdens de reinigingswerkzaamheden geen afval op de grond terecht komt. Het eventueel gemorste afval moet direct worden verwijderd.
- 05 Losliggende stankschermen dienen door de aannemer te worden terug gehangen.
- 06 De werkzaamheden dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden.

25 32 04 Eisen uitvoering reinigen lijnafwatering

- 01 De lijnafwatering dient op een manier gereinigd te worden waarbij er geen opspattend water vrijkomt.
- 02 Reinigen van lijnafwatering mag alleen uitgevoerd worden in overleg met de directie.
- 03 Lijnafwatering en zandvangsers dienen vrijgemaakt te worden van losliggend afval. Al het vrijgekomen afval dient meegenomen te worden.
- 04 De lijnafwateringsponning moet zodanig gereinigd worden dat het rooster weer goed sluit.
- 05 De opdrachtnemer draagt er zorg voor dat tijdens de reinigingswerkzaamheden geen afval op de grond terecht komt. Het eventueel gemorste afval moet direct worden verwijderd.
- 06 Losliggende stankschermen dienen door de aannemer te worden terug gehangen.
- 07 De sleufgoot over de gehele lengte ontdoen van vastzittend materiaal; stenen, zwerfafval e.d.
- 08 De werkzaamheden dienen aaneengesloten uitgevoerd te worden.

25 33 Informatieoverdracht kolken en lijnafwatering

25 33 02 Meldingsplicht

- 05 Gevaarlijke situaties of calamiteiten die zich in de wijken voordoen en die door de werknemers van de aannemer gesignaleerd worden, moeten direct bij de directie, of bij een door de directie aan te wijzen contactpersoon, gemeld worden.

HFD PAR ART LID

25 33 06 Kolkenreiniging

- 01 De aannemer dient de kolkenreiniging te registreren middels het computerprogramma "Kikker/BrutlS". Alle gebreken dienen te worden geregistreerd conform de mogelijkheden van "Kikker/BrutlS". Tevens dient aangegeven te worden;
 - type kolk
 - straatnaam
 - geconstateerd gebrek
 - eventuele opmerking
- 02 Aan het einde van een reinigingsronde levert de aannemer 1 totaal Kikker/BrutlS .rev bestand aan en tekeningen in pdf formaat.
- 03 De GPS antenne dient geplaatst te zijn op de zuigbuis, zodanig dat deze tijdens het reinigen boven de kolk is gepositioneerd.
- 04 Indien een kolk of lijnafwatering een gebrek vertoont dat leidt tot een onveilige situatie, moet de aannemer dit direct melden bij de opdrachtgever.
- 05 Kolken dienen op de aangeleverde ondergrond geregistreerd te worden. Onbekende kolken dienen aan de hand van de BGT bij benadering (<1m) ingetekend te worden of middels GPS gepositioneerd te worden. Onbekende kolken dienen ALTIJD de volgende opmerking mee te krijgen: KOLK MET GPS AFWIJKING

25 34 Risicoverdeling en garanties

25 34 01 Controle op kwaliteit van kolkenreiniging

- 01 De controle van de kwaliteit van de reiniging vindt uiterlijk twee werkdagen na het indienen van de weekproductie plaats
- 02 De opdrachtgever voert aan de hand van de opgegeven weekproductie een controle uit op 2% van de totale weekproductie. Wanneer blijkt dat meer dan 2% van deze controle niet voldoet aan het genoemde in deel 3 25 32 03 en 25 32 04 dan dient de gehele weekproductie opnieuw gereinigd te worden. Deze werkzaamheden komen niet voor verrekening in aanmerking.

25 35 Bijhorende verplichtingen

25 35 04 Verplichtingen

- 01 Kolken 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 gereinigd worden. Indien de kolken dan wederom niet bereikbaar zijn, doet de aannemer aan de opdrachtgever een opgave van kolken welke niet kunnen worden gereinigd met het label 'Belemmerde kolk' in Kikker/BrutlS. Het alsnog reinigen van deze kolken komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 02 Kolken die door infrastructurele omstandigheden niet met de normale voorziene apparatuur bereikbaar zijn, dienen handmatig, met een aangepaste methodiek, danwel met een aangepaste kolkzuigvoertuig gereinigd te worden.
- 03 De aannemer draagt zelf zorg voor inname van water. Eventuele benodigde vergunningen dient de aannemer zelf te verzorgen.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen

62 02 Eisen en uitvoering

62 02 01 Verplichtingen van de aannemer

- 01 De aannemer dient zelf te bepalen waar, hoe lang en hoe vaak hij verkeersvoorzieningen noodzakelijk acht.
- 02 De te treffen voorzieningen dienen afgestemd te zijn op de toegepaste werkwijze en de verkeerskundige situatie ter plaatse, conform de voorschriften van de CROW publicatie 96b. Verkeersvoorzieningen dienen uitgevoerd te worden met materiaal van de aannemer. Hierbij gebruik makend van het figuurnummer dat op de specifieke situatie van toepassing is. Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: $V_{wiu} = 30 \text{ km/h}$, $V_{win} = 50 \text{ km/h}$ en $V_{win} = 60 \text{ km/h}$.
- 03 Wegen mogen niet geheel afgesloten worden.
- 04 Openbaar vervoer (lijndienstbussen) en hulpdiensten moeten altijd direct doorgang krijgen.

62 02 03 Handhaving verkeersmaatregelen

- 01 Indien de eisen gesteld in de artikelen 62.02.01 in dit bestek niet worden nagekomen zal de toezichthouder of directie sommeren het werk direct te staken en de verkeersmaatregelen op orde brengen.

HFD PAR ART LID

64 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen

64 0 Flora- en faunamaatregelen en -voorzieningen, algemeen

64 01 Flora & fauna

64 01 01 Wet natuurbescherming

- 01 Op dit werk is de 'Gedragscode Soortbescherming gemeenten versie 2 juni 2025' van Stadswerk van toepassing.
- 02 De in dit bestek opgenomen werkzaamheden zijn uitsluitend gericht op bestendig beheer en onderhoud.
- 03 Het betreft werkzaamheden die uitgevoerd worden met een frequentie die hoger is dan 1x per 5 jaar.
- 04 De aannemer dient het ecologisch werkprotocol op te stellen. Tevens dient de aannemer n.a.v. van dit protocol de benodigde maatregelen tijdens de uitvoering te treffen. Het werkprotocol dient opgesteld te worden conform BB-checklist III 'Format ecologisch werkprotocol' uit de gedragscode.
- 05 In het werkprotocol en het gedetailleerd werkplan, zie artikel 01.13.02 van dit bestek, dient de aannemer aan te geven conform welke procedures en op welke wijze hij binnen zijn bedrijfsvoering de verstoring van fauna en beschadiging van flora voorkomt, dan wel minimaliseert.
- 06 Voor de kosten van de werkzaamheden genoemd in de leden 04 en 05 zijn besteksposten opgenomen in deel 2.2. van dit bestek.
- 07 Het werkprotocol uiterlijk 14 dagen na verstrekking van de deelopdracht aanleveren ter goedkeuring aan de directie.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: RMN-2025-007 P2 Bunnik

.....

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: RMN-2025-007 P2 Bunnik

.....

(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 (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 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: RMN-2025-007 P2 Bunnik

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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
1	Perceel 2 - Gemeente Bunnik				
11	Reinigen van kolken en lijngoten, voorjaarsronde				
110	Kolkenreiniging				
110010	Reinigen machinale straat- en trottoirkolken.	st	5.440,00F		
110020	Reinigen handmatige kolken.	st	270,00F		
111	Lijnafwatering				
111010	Reinigen lijnafwatering machinaal	m	191,00F		
12	Reinigen van kolken, najaarsronde				
120	Kolkenreiniging				
120010	Reinigen machinale straat- en trottoirkolken.	st	470,00F		
14	Registratie				
140010	Registratie van gereinigde en belemmerde kolken	st	6.180,00F		
140020	Registratie gereinigde en belemmerde lijngoten	m	191,00F		
140030	Inmeten kolken	st	500,00F		
8	Overige werkzaamheden				
80	Opstellen plannen				
800010	V&G-plan	st	1,00F		
800020	Opstellen gedetailleerd werkplan incl. algemeen tijdschema	st	1,00F		
81	Flora en Fauna				
8110	<u>Omgevingswet</u>				
811010	Opstellen ecologisch werkprotocol	st	6.180,00F		
811020	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	st	6.180,00F		
811030	Opstellen ecologisch werkprotocol	m	191,00F		
811040	Uitvoeren maatregelen n.a.v. werkprotocol	m	191,00F		
82	Verkeersmaatregelen				
820010	Toepassen verkeersmaatregelen	st	6.180,00F		
820020	Toepassen verkeersmaatregelen	m	191,00F		
83	Inzetten werknemers/materieel				
831	Inzetten werknemers/materieel reguliere werktijden				
8310	<u>Inzetten werknemers</u>				
831010	Inzetten werknemer.	uur	16,00F		
8311	<u>Inzetten materieel</u>				
831110	Inzetten kolkenzuigvoertuig	uur	16,00F		
831120	Inzetten rioolcombi	uur	16,00F		
832	Inzetten werknemers/materieel calamiteiten				
8320	<u>Inzetten werknemers bij calamiteiten</u>				
832010	Inzetten werknemer bij calamiteiten	uur	8,00F		
8321	<u>Inzetten materieel bij calamiteiten</u>				

POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
832110	Inzetten kolkenzuigvoertuig bij calamiteiten	uur	8,00	F	
832120	Inzetten rioolcombi bij calamiteiten	uur	8,00	F	
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),				