



Infra Plus

Bestek : 2026-03-RB-DB

Bestek en voorwaarden

**Reinigen kolken en lijnafwatering
te Bunschoten**



Opdrachtgever : Gemeente Bunschoten
team BROR
Postbus 200
3750 GE Bunschoten-Spakenburg

Contact : Infra Plus B.V.
Midden Engweg 21
3882 TS Putten

T 0341 701 135
E info@infraplus.nl
W www.infraplus.nl

Bestek : 2026-03-RB-DB
Bestek en voorwaarden
Reinigen kolken en lijnafwatering
te Bunschoten

Opgesteld door	Kenmerk	Status	Versie	Datum
A. Tempelman	26056	Definitief	B	11 augustus 2026
Geautoriseerd door		Paraaf		 Infra Plus CIVIELE TECHNIEK & LANDMEETKUNDE
Projectleider	D.C. van den Dool			



Gemeente Bunschoten
Team BROR

BESTEK NR.: 2026-03-RB-DB

PROJECT: Reiniging kolken en lijnafwatering in de gemeente Bunschoten

- Definitief -

d.d. 11 augustus 2026

Gemeente Bunschoten
Stadsspui 1
Postbus 200
3750 GE Bunschoten-Spakenburg





Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	5
02 Directie	5
03 Locatie	5
04 Algemene beschrijving	5
05 Tijdsbepaling	5
06 Onderhoudstermijn	5
2. Beschrijving	7
2.1 Algemene gegevens	7
01 Tekeningen	9
02 Peilen en hoofdafmetingen	9
03 Bijlagen	9
04 Adressen	9
2.2 Nadere beschrijving	11
25 Riolering	15
2575 <u>Reinigen riolering</u>	15
2580 <u>Reinigen lijnafwatering</u>	15
2590 <u>Afvoeren rioolslib</u>	16
8 Algemene werkzaamheden / diversen	17
892 In te zetten werknemers / materieel	17
9 Staartposten	18
91 Eenmalige kosten	18
95 Stelposten	18
3. Bepalingen	19
01 Algemeen en administratief	21
01 01 Algemene bepalingen	21
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	22
01 03 Meer en minderwerk	23
01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling	23
01 05 Betalingsregelingen: declaraties	24
01 07 Zekerheidstelling	24
01 08 Bijdragen	24
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	25
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan	25
01 16 Verzekeringen	26
01 17 Vrijgekomen materialen	27

01 19	Arbeidsomstandigheden	28
01 26	Aansprakelijkheid, schade, schorsing	29
01 28	Werktijden	30
01 29	Uitvoeringsaspecten	30
25	Riolering	32
25 4	Rioolinspectie	32
25 42	Eisen en uitvoering	32
25 43	Informatie-overdracht	32
25 44	Risicoverdeling en garanties	33
25 45	Bijbehorende verplichtingen	34
62	Tijdelijke verkeersmaatregelen	35
62 0	Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen	35
62 02	Eisen en uitvoering	35
62 05	Bijbehorende verplichtingen	35



1. Algemeen





PAR

01 Opdrachtgever

College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Bunschoten
Contactpersoon: dhr. D. Bolje
Correspondentieadres: Postbus 200
Postcode / Plaats 3750 GE Bunschoten-Spakenburg
Bezoekadres: Stadsspui 1
Postcode / Plaats 3572 CL Bunschoten-Spakenburg
Telefoon: 033-299 14 11 / 033-299 14 31
E-mail: D.Bolje@bunschoten.nl

02 Directie

De directie zal door of namens het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Bunschoten worden gevoerd. In de opdrachtbrief worden één of meerdere personen hiervoor aangewezen.

03 Locatie

Het uit te voeren werk is gelegen op diverse plaatsen in de gemeente Bunschoten.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het machinaal en handmatig reinigen van straat- en trottoirkolken;
- b. Het reinigen van lijnafwatering;
- c. Het vervoeren van slib.

05 Tijdsbepaling

De looptijd van het bestek eindigt op 30-06-2030 en omvat de volgende deelfases:

- 2026: 1 najaarsronde
- 2027 t/m 2029: 1 voorjaarsronde en 1 najaarsronde
- 2030: 1 voorjaarsronde

De voorjaarsronden dienen te worden uitgevoerd in de maanden april en mei en de najaarsronden in de maanden november en december van het betreffende jaar.

06 Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV, is niet van toepassing. Dit daar de werkzaamheden omschreven in dit bestek vallen onder 'onderhoudswerkzaamheden'.



PAR



2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens





01 Tekeningen

De tekeningen voor dit bestek zullen digitaal aangeleverd worden aan de aannemer.

Het kolkenbestand wordt in digitaal format (shape-file) aangeleverd aan de aannemer.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Niet van toepassing.

03 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Inschrijvingsbiljet;
- Inschrijvingsstaat;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument;
- Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-ontwerpfase).

04 Adressen

Adres gemeentewerf:

Gemeentewerf Bunschoten

Hooistreep 11

Telefoon: 033-299 15 48

Openingstijden: Elke werkdag van 08.00 uur tot 12.00 uur.





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. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 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.

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.

PAR

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.



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
25			Riolering Algemeen: - Alle afwijkende kolken en lijnafwateringen dienen bij het reinigen ingemeten te worden met GPS; - De afwijking van de daadwerkelijke locatie mag max. 1,00 m zijn; - Kolkenbestand wordt in shape-file ter beschikking gesteld aan de aannemer; - Metingen worden door de directie steekproef gewijs gecontroleerd.			
2575			<u>Reinigen riolering</u>			
257510	257521		Reinigen kolken. Situering: verspreid door de gemeente Betreft: reinigen van kolken per reinigingsronde Uitgangspunt: 8 reinigingsrondes, per ronde 8.000 st. kolken 3. Straat- en trottoirkolken .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg Aard vuil: blad. slib met zand, puin (incidenteel) .1. Machinaal reinigen en visueel inspecteren Losliggende stankschermen terughangen en bij het ontbreken van stankschermen een nieuwe aanbrengen Stankschermen afhalen bij de gemeenteopslag, voor adres zie deel 2.1 van dit bestek Uitgangspunten stankschermen: - 1 op de 20 stankschermen ligt los - 1 op de 50 stankschermen ontbreekt .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 259010	st	64.000,00 V	
				st		3.200,00 I
				st		1.280,00 I
				ton		640,00 I
257520	257521		Reinigen kolken. Situering: verspreid door de gemeente Betreft: reinigen van kolken per reinigingsronde Uitgangspunt: 8 reinigingsrondes, per ronde 750 st. kolken 3. Straat- en trottoirkolken .1. Hoeveelheid verontreiniging per kolk ca. 10 kg Aard vuil: blad. slib met zand, puin (incidenteel) .2. Handmatig reinigen en visueel inspecteren Losliggende stankschermen terughangen en bij het ontbreken van stankschermen een nieuwe aanbrengen Stankschermen afhalen bij de gemeenteopslag, voor adres zie deel 2.1 van dit bestek Uitgangspunten stankschermen: - 1 op de 20 stankschermen ligt los - 1 op de 50 stankschermen ontbreekt. .1. Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS .1 Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 259020	st	6.000,00 V	
				st		300,00 I
				st		120,00 I
				ton		60,00 I
2580			<u>Reinigen lijnafwatering</u>			



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
258010	257599		Reinigen lijnafwatering. Situering: verspreid door de gemeente Betreft: reinigen lijnafwatering Uitgangspunt: 2 reinigingsrondes per jaar, totaal 8 reinigingsrondes, per ronde 1600 m lijnafwatering Hoeveelheid verontreiniging: gerekend met 6 kg/m Aard vuil: blad, slib met zand, puin (incidenteel) Machinaal reinigen en visueel inspecteren Reinigen door middel van schoonspuiten van lijngoot middels hogedrukreiniger en vuil verwijderen via zandvangelementen incl. verwijderen en nadien aanbrengen roosterafdekking Uitgangspunt zandvangelementen: - zandvangers gem. h.o.h. 30 m Gebrekenregistratie digitaal vastleggen gekoppeld aan locatiebepaling m.b.v. GPS Vrijgekomen materialen vervoeren volgens bestekspostnr. 259030	m	12.800,00	V
2590			<u>Afvoeren riolslib</u>			
259010	257531		Riolslib vervoeren. Betreft: vrijgekomen slib volgens bestekspostnr. 257510 Betreft: machinaal gereinigde kolken 1. Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer Verrekening vindt plaats door middel van de weegbonnen	ton	640,00	V
259020	257531		Riolslib vervoeren. Betreft: vrijgekomen slib volgens bestekspostnr. 257520 Betreft: handmatig gereinigde kolken 1. Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer Verrekening vindt plaats door middel van de weegbonnen	ton	60,00	V
259030	257531		Riolslib vervoeren. Betreft: vrijgekomen slib volgens bestekspostnr. 258010 Betreft: gereinigde lijnafwatering 1. Vervoeren naar: een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting Acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer Verrekening vindt plaats door middel van de weegbonnen	ton	76,80	V



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
8			Algemene werkzaamheden / diversen				
892			In te zetten werknemers / materieel				
892010	100501		Inzetten van werknemer.	uur	8,00	V	
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		2.	Bouwplaatswerknemer functiegroep B (overeenkomstig				
			de cao bouw & infra):				
892020	100516		Inzetten van een vrachtauto.	uur	8,00	V	
			Betreft kolkenzuiger met vacuumpomp				
			Pompcapaciteit: tenminste 150 liter/minuut en 50 bar				
			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de				
			directie op te dragen werkzaamheden				
		.1.	Zelflossend				
		1.	Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van				
			de Standaard RAW Bepalingen)				
							



BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			
95			Stelposten			
950010	100301		Stelpost	EUR	1.000,00	V
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:			
		1.	Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden			
950020	100301		Stelpost	EUR	1.000,00	V
			Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van:			
		9.	Door de directie op te dragen werkzaamheden ten behoeve van de controle van de kolkenreiniging			



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 2025 hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Op dit werk zijn van toepassing de 'Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (versie 2025)' hierna te noemen 'UAV', zoals gepubliceerd in de Staatscourant Nr. 6896 van 26 februari 2025.
- 04 Op dit werk is van toepassing de norm NPR 3218-3:2019 - Onderhoud van buitenriolering, uitgave van Nederlands Normalisatie- Instituut, 1 juni 2019.
- 05 Op dit werk is van toepassing voorschrift 'Veilig werken bij rioleringsbeheer, aanvulling op de Arbocatalogus Afvalbranche', uitgave april 2011 (v5).
- 06 Op dit werk zijn van toepassing BRL K10014 'Beoordelingsrichtlijn voor het procescertificaat voor reinigen van riolen, putten en kolken' en BRL K10015 'Beoordelingsrichtlijn voor het procescertificaat voor inspecteren van rioleringsobjecten'.

01 01 13 Aanvullingen en wijzigingen op de UAV

- 01 In aanvulling op paragraaf 1 lid 1 van de UAV geldt in het algemeen de volgende begripsbepaling als die nog niet is beschreven in de Standaard of een hoofdstuk in deel 3 van het bestek:
Te verstaan is onder "Toepassen":
- het ter beschikking stellen, de aanvoer, het plaatsen, het in- en buiten gebruik stellen, het instandhouden, het verplaatsen, het aanpassen, het verwijderen en het afvoeren van alle benodigde hulpmiddelen.
- 06 Paragraaf 6 lid 16 van de UAV wordt aangevuld met:
De aannemer dient alle ongevallen, zowel van eigen personeel als van derden, zo spoedig mogelijk te melden aan de directie onder vermelding van tijdstippen en omstandigheden. Voor zogenaamde 'bijna' ongevallen is de melding ook van toepassing voorzover deze zich zouden kunnen herhalen in dit of een ander werk. Tijdens overleg wordt nagegaan op welke manier herhaling kan worden voorkomen.
- Paragraaf 6 lid 30 van de UAV wordt aangevuld met:
De voertaal tussen de directie en de leidinggevenden van de aannemer moet Nederlands zijn. Geschriften moeten worden opgesteld in de Nederlandse taal.
- 15 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV aanvullen met:

HFD PAR ART LID

Hij vrijwaart alsdan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die tengevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.

- 35 Het gestelde in paragraaf 35 lid 5 van de UAV is niet van toepassing.
Voor een afwijking op paragraaf 35 lid 5 van de UAV zie artikel 01.03.05 in deel 3 van het bestek.
- 36 In aanvulling op paragraaf 36 lid 4 van de UAV dient de aannemer een prijsaanbieding in te dienen samengesteld uit:
- a. de voor de uitvoering nodige nauwkeurig gespecificeerde netto-kosten, voorzover deze rechtstreeks op de uitvoering betrekking hebben;
 - b. een aannemersvergoeding van maximaal 10% van de onder a bedoelde netto-kosten.
- De kosten op de bouwplaats voor algemene inrichting, verzorging en uitvoering worden geacht te zijn inbegrepen in de aannemersvergoeding, behalve voor zover die kosten rechtstreeks op een specifieke uitzonderlijke uitvoering betrekking hebben.
- 39 Voor jurisprudentie over verrekenprijzen die slaat op paragraaf 39 van de UAV zie artikel 01.03.03. in deel 3 van het bestek.
- 43 Paragraaf 43 van de UAV 2012 wordt vervangen door:
1. Het is de aannemer verboden de vordering welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verbandhoudende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden.
 2. Indien de aannemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen.
- 49 In afwijking van paragraaf 49 van de UAV hebben bij geschillen alle partijen het recht om dit aan de gewone rechter voor te leggen, dus de raad van arbitrage is uitgesloten.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 01 Betalingen

- 01 Indien de aannemer in zijn inschrijvingsstaat na sub totaal (een) negatief (negatieve) bedrag(en) heeft opgenomen wordt (worden) dit (deze) bedrag(en) evenredig aan de grootte van de betalingstermijnen verdeeld en met de betreffende betalingstermijnen verrekend.



HFD PAR ART LID

01 02 02 Dagrapport, weekrapport en termijnstaat

- 01 In afwijking van paragraaf 27 lid 1 van UAV maakt de aannemer de dag- en weekrapporten op. Daarnaast maakt hij ook de termijnstaten overeenkomstig de Standaard artikel 01.05.01 lid 02.
In de dag- en weekrapporten de in paragraaf 27 lid 1 van de UAV vermelde aantekeningen opnemen. Elk weekrapport en elke termijnstaat behoeft de goedkeuring van de directie.
- 02 De dag- en weekrapporten dienen aan het eind van elke week aan de directie verstrekt te zijn. Indien de aannemer verzuimt de dag- en weekrapporten aan het einde van de week te overhandigen zal per keer een korting van € 150,- (zegge: honderdenvijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 03 Meer en minderwerk

01 03 05 Verrekening van meer en minderwerk

- 01 Paragraaf 35 lid 05 van de UAV is niet van toepassing op besteksposten startend met nr. 95 (stelposten). Het bedrag van de stelpost(en) blijft bij de bepaling van het saldo minder werk buiten beschouwing.
- 03 Op gehonoreerde meerwerken mag maximaal een gezamenlijk percentage van uitvoeringskosten, algemene kosten en winst en risico van 10% worden berekend.
- 04 Voor meerwerk geldt dat ten alle tijden goedkeuring van de directie benodigd is.
- 05 Bij het melden of indienen van meerwerk moeten de verwachte kosten, eventueel bij benadering, aangegeven zijn. Bij meerwerk waarbij, zelfs na herhaaldelijk verzoek van de directie, niet tijdig (binnen 2 weken na melding) een kostenopgaaf wordt opgegeven komen mogelijk niet voor verrekening in aanmerking.
- 06 Tijdens bouwvergaderingen verstrekt de aannemer een overzicht van meer- en minderwerk incl. bijbehorende kosten cq. besparingen.
- 07 De aannemer heeft geen recht op meerwerk-/stagnatiekosten als gevolg van weers- en/of terreinomstandigheden.

01 04 Betalingsregelingen: risicoregeling

01 04 01 Algemeen

- 01 Na het eerste jaar van uitvoering, te rekenen van 1 jaar na datum van aanbesteding, is de risicoregeling als gesteld in de artikelen 01.04.01 t/m 01.04.06 van de Standaard alleen van toepassing voor het loonkostenbestanddeel en het brandstofbestanddeel zoals aangegeven in artikel 01.04.02 van dit bestek.

HFD PAR ART LID

01 04 02 Loonkosten- en brandstoffenbestanddelen

- 02 De brandstoffenbestanddelen, als bedoeld in artikel 01.04.02 lid 03 van de Standaard, bedragen de hierna genoemde percentages van de aannemingssom:

Brandstofgroep	Percentage (%)
01 Gasolie met hoog accijnstarief	7%

01 05 Betalingsregelingen: declaraties**01 05 01 Indienen declaraties**

- 01 In afwijking van artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard stelt de aannemer de termijnstaat op na opneming van de gegevens als bedoeld in paragraaf 01.02. De aannemer zal na opneming binnen vijf werkdagen de termijnstaat in pdf-formaat digitaal ter goedkeuring aan de directie voorleggen. Na ondertekening (voor gezien verklaring inclusief opmerkingen) retourneert de directie de termijnstaat aan de aannemer. Declaratie kan na eventuele bijstelling pas daarna plaats vinden.

- 02 De aannemer moet de declaratie(s), inclusief de berekening(en) als bedoeld in paragraaf 01.02 van de Standaard, indienen bij:

Adres: Gemeente Bunschoten
Team BROR
T.a.v. de heer J. de Ruiter
Postbus 200
3750 GE BUNSCHOTEN-SPAKENBURG
E-mail: facturen@bunschoten.nl

Op de declaratie moeten naast het besteknummer met omschrijving, ook het projectnummer (bestelbonnummer) en de betreffende dienst vermeld worden, zoals deze zijn vermeld in de opdrachtbrief.

- 04 Indiening declaraties en bijbehorende stukken als volgt:
1 x digitaal bestand in PDF-formaat;
1 x analoog in uitgewerkte vorm.

01 07 Zekerheidstelling**01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling**

- 02 De zekerheidsstelling als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard moet bij de opdrachtgever zijn binnengekomen binnen 7 kalenderdagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.

01 08 Bijdragen**01 08 01 RAW-bestek: bijdrage RAW-systematiek**

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

HFD PAR ART LID

01 08 02 RAW-bestek: 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

01 12 01 Algemeen

- 03 Inritten naar particuliere terreinen dienen zo kort mogelijk worden belemmerd, waarbij passage van verkeer zoveel mogelijk moet kunnen plaatsvinden, bijv. met behulp van schotten / rijplaten e.d.
- 05 Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bebakening op eerste aanzegging van de directie, politie of wegbeheerder herstellen.
- 06 Indien de aannemer de gemaakte afspraken niet nakomt of de bereikbaarheid niet tot tevredenheid van de directie nakomt, kan per geval en per dag een korting van € 250,- excl. btw (zegge: tweehonderd en vijftig euro) worden toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat ingebrekestelling nodig is.
- 07 De aannemer is onder alle omstandigheden aansprakelijk voor de veiligheid van het verkeer. Het aanbrengen van tijdelijke bebording, verkeersvoorzieningen e.d. moet gebeuren in overleg met de directie.
- 08 Bij tijdelijke wegafzettingen, waarbij het doorgaande verkeer wordt gestremd, dient de aannemer de omleidingsroute middels verwijsborden aan te geven.
- 09 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de in dit bestek en in de UAV paragraaf 28 vermelde verkeersmaatregelen.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan

01 13 06 Algemeen tijdschema, werkplan

- 03 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV, verlangd.
In tegenstelling tot paragraaf 26 lid 02 van de UAV moet een algemeen tijdschema "binnen twee weken" na de gunning bij de directie ter goedkeuring en digitaal worden ingediend.
- 04 Naast een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de UAV, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV, verlangd, omvattende:
- een logische werkvolgorde van alle voorkomende werkzaamheden;
 - plan omgaan met vrijgekomen materialen;
 - te treffen voorzieningen volgens V&G-plan;
 - verkeersmaatregelen en omleidingsplannen.
 - in het werkplan alle genoemde punten van paragraaf 01.13.06 lid 05 verwerken.

Wijzigingen in het werkplan mogen slechts worden aangebracht in overleg met en na goedkeuring van de directie.

- 05 Bij het opstellen van het algemeen tijdschema rekening houden met de volgende

HFD PAR ART LID

randvoorwaarde(n):

- In het algemeen tijdschema dient ook te worden aangegeven op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen e.d.;
- Kolken en lijnafwatering in winkelgebieden / binnenstad alleen reinigen op maandagen en in overleg met de directie;
- Het reinigen van de kolken binnen één reinigingsronde dient aaneengesloten te worden uitgevoerd;
- Reinigingswerkzaamheden nabij o.a. begraafplaatsen niet uitvoeren tijdens plechtigheden.

06 Gedurende het werk dient een exemplaar van het werkplan aan de hand van de uitgevoerde werkzaamheden door de aannemer om de twee weken bijgewerkt worden.

07 Met het opstellen van het werkplan dient de aannemer rekening te houden met de volgende aspecten:

- werkzaamheden derden;
- beperkte toegankelijkheid bij bijv. parkeergarages;
- bereikbaarheid winkels en/of woningen, zie ook paragraaf 62 'verkeersmaatregelen' van dit bestek.

01 16 Verzekeringen

01 16 05 Verzekeringen door de aannemer

01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze zich te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden gelden schade door, voortvloeiend uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk en wel tot een bedrag van ten minste € 1.250.000,- per gebeurtenis. Per gebeurtenis mag geen hoger eigen risico van kracht zijn dan € 2.500,-.

02 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, 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 medeverzekerd op deze polis inclusief schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke alsmede schade door regiefouten.

03 De aansprakelijkheid van de aannemer ingevolge paragraaf 6 lid 8 en 9 van de UAV wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek.

De aannemer dient (voor zijn rekening) te zorgen voor alle benodigde en/of wettelijke verzekeringen, waaronder de aansprakelijkheidsverzekering voor schaden voortvloeiend uit gebruik van aannemersmaterieel. Voorts is de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen van toepassing op al de in te zetten motorrijtuigen. Niet verzekerde motorrijtuigen mogen niet worden ingezet. De aannemer dient zich er van te overtuigen dat, op de polis van de verzekeringen, de schade aan (ondergrondse) kabels en leidingen niet is uitgesloten.

04 De aannemer dient de bewijsstukken, waaruit het sluiten van de verzekering(en)

HFD PAR ART LID

blijkt, binnen 14 dagen na aanvang van het werk, aan de opdrachtgever ter goedkeuring en ter bewaring over te leggen.

- 05 De aannemer dient in geval van schade of ingestelde aansprakelijkheidstelling de directie hiervan onmiddellijk op de hoogte te stellen.
- 06 Het in de polisvoorwaarden opgenomen bedrag voor eigen risico per schadegeval blijft in alle gevallen voor rekening van de aannemer.
- 07 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schaden zijn.
- 08 De aannemer dient bij de uitvoering van het werk alleen gebruik te maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerlijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik gemaakt 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 niet zijn uitgesloten.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.06 van de Standaard dient voor "een op grond van de Wet milieubeheer vergunde inrichting" gelezen te worden "een op grond van de Wet milieubeheer vergunde en door de directie goedgekeurde inrichting in Nederland".
- 02 Alle in lid 01 van artikel 01.17.06 van de Standaard bedoelde kosten dienen te zijn begrepen in de prijs per eenheid van de betreffende bestekspost in deel 2.2 van het bestek tenzij anders vermeld.

01 17 07 Plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor minimaal de volgende vrijgekomen materialen:
 - rioolslib
- 02 Indien van toepassing dient in het in lid 01 bedoelde plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen voorzien te zijn in voldoende tijdsreservering voor de directie om bij opvolgende werkzaamheden met en voor de vrijgekomen bouwstoffen, milieukundig onderzoek te verrichten in het kader van de Wet Milieubeheer en het Besluit Bodemkwaliteit.
- 03 De voor het milieukundig onderzoek benodigde tijd dient te worden/zijn verwerkt in het algemeen tijdschema overeenkomstig artikel 01.13.06 van dit bestek of het gedetailleerd werkplan overeenkomstig artikel 01.13.02 van dit bestek.
- 04 Indien van de vrijgekomen materialen monsters moeten worden getrokken ten behoeve van onderzoek in het kader van de Wet Milieubeheer dient minimaal 3 werkdagen te worden gereserveerd alvorens een opvolgende be- of verwerking in gang kan worden gezet.

HFD PAR ART LID

- 05 Indien van de vrijgekomen materialen monsters moeten worden getrokken ten behoeve van onderzoek in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit dient minimaal 3 werkdagen te worden gereserveerd alvorens een opvolgende be- of verwerking in gang kan worden gezet.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 van de Standaard verstrekt de aannemer een afschrift van het gedateerde en ondertekende bewijs van ontvangst binnen tien werkdagen aan de directie.

01 17 09 Verrekening van wijzigingen van van acceptatietarieven

- 01 In afwijking van artikel 01.17.09 lid 01 van de Standaard worden wijzigingen in de acceptatietarieven, die optreden na de dag van aanbesteding, niet verrekend.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids en gezondheidsplan

- 01 Binnen twee weken na de opdracht van het werk en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de aannemer een Veiligheids- en Gezondheidsplan, respectievelijk een aanvulling hierop, overeenkomstig artikel 5 van het besluit, gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan dienen tevens, voor zover aanwezig, de gegevens en aanvullingen van eventuele onder- en nevenaannemers te zijn verwerkt.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Het aanstellen van de in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 02 De in artikel 2.26 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt door de aannemer verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift. De in lid 01 bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.26 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 03 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 04 Het V&G-plan dient naast de in artikel 2.27 van het Besluit genoemde informatie tevens de volgende gegevens te bevatten:
- de handelwijze bij alarmsituaties;
 - de namen van E.H.B.O.'ers op het werk en indien mogelijk de plaats waar deze werkzaam zijn en/of telefonisch bereikbaar zijn;
 - de plaats van E.H.B.O.-trommels op het werk;
 - de namen, adressen en telefoonnummers van de dichtstbij zijnde huisartsen,

HFD PAR ART LID

- tandartsen en eerste hulp afdelingen van ziekenhuizen;
- adres en telefoonnummer van het regiokantoor van de Arbeidsinspectie;
- de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt.

05 Alle kosten voor veiligheid en werkplekbeveiligingsmiddelen zijn begrepen in de aannemingssom.

01 26 Aansprakelijkheid, schade, schorsing

01 26 01 Aansprakelijkheid

01 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet en volgens paragraaf 6 lid 8 en 9 en paragraaf 44 van de UAV, wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit bestek.

01 26 02 Schade

- 01 Schade toegebracht aan terreinen, niet behorende tot het werkterrein, moet op eerste aanzegging van de directie na beëindiging van de plaatselijke werkzaamheden worden hersteld. Afkoop van schade van betrokken eigenaren en/of gebruikers door de aannemer is niet toegestaan.
- 02 Indien de aannemer aan de opdracht tot herstel geen gevolg geeft zullen de herstellingen door of vanwege de directie op kosten van de aannemer worden uitgevoerd.
- 03 Schade toegebracht aan bestaande, te handhaven beschoeiingen, hekwerken, erfafscheidingen e.d. zullen op kosten van de aannemer worden hersteld.
- 04 In aanvulling op het gestelde in paragraaf 44 lid 1 van de UAV wordt onder schade mede verstaan letsel aan of dood van mens of dier.
- 05 De aannemer vrijwaart de opdrachtgever tegen alle aanspraken van derden, welke een gevolg zijn van de uitvoering van werken in het kader van dit bestek.

01 26 03 Schorsing

- 01 Paragraaf 6, lid 1 van de UAV, artikel 22.14.01 lid 01 en artikel 51.04.04 lid 01 van de Standaard wordt aangevuld met:
Als naar het oordeel van de directie weers- / terrein- en of andere omstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijke maken, is zij bevoegd het werk of een gedeelte van het werk tijdelijk stil te leggen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
Hij mag het werk pas hervatten na schriftelijke toestemming van de directie.
Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig par. 14 van de UAV.
- 02 In overleg met de directie kunnen voorzieningen worden getroffen waardoor de terreinomstandigheden, zoals bedoeld in lid 01, worden voorkomen, verbeterd of sneller opgelost. De kosten van deze voorzieningen zijn voor rekening van de aannemer.
De aannemer moet in zijn werkplan rekening houden met enige dagen vertraging als gevolg van bedoelde omstandigheden. Alleen in die gevallen waarbij de

HFD PAR ART LID

aannemer deze vertraging duidelijk in zijn werkplan tot uiting heeft gebracht, zich aan het werkplan houdt en hij kan aantonen dat de vertraging van langere duur is, zal de korting niet worden toegepast.

- 03 Waar tijdelijke voorzieningen, zoals bedoeld in lid 02 worden getroffen, moet na het gereedkomen van de werkzaamheden, in overleg met de directie, de situatie hersteld worden overeenkomstig de oorspronkelijke toestand.

01 28 Werktijden

01 28 01 Werktijden

- 01 Het werk dient te worden uitgevoerd op werkdagen van maandag tot en met vrijdag tussen 7.00 uur en 18.00 uur.
Tevens geen dagelijkse werkzaamheden uitvoeren op de algemeen erkende feestdagen. Bovenstaande hierna te noemen 'binnen normale werkuren'.
- 02 Deze werktijden gelden tevens voor het opstarten/warmdraaien van materieel.
- 03 Werken uitvoeren buiten de uren zoals omschreven in lid 01 wordt hierna genoemd 'buiten normale werkuren'.
Werkzaamheden 'buiten normale werkuren' uitvoeren in overleg met de directie.
Deze werkzaamheden geeft de aannemer geen aanspraak op bijbetaling.
- 05 In geval van ongevallen of calamiteiten op of langs het werk, kunnen de werkzaamheden door de directie of de politie tijdelijk worden stilgelegd. Deze maatregel geeft de aannemer geen aanspraak op schadevergoeding of bijbetaling.

01 29 Uitvoeringsaspecten

01 29 02 Verontreiniging door eigen materieel

- 01 De aannemer dient er voor zorg te dragen dat geen benzine, oliën of vetten wordt (worden) gemorst als gevolg van tanken, doorsmeren of lekkage aan leidingen e.d. van het materieel. Desondanks gemorste benzine, oliën of vetten direct op eigen kosten afgraven, vervuilde grond afvoeren en aanvullen met niet verontreinigde grond.

HFD PAR ART LID

01 29 03 Geluidshinder

- 01 De aannemer moet zonodig voorzieningen treffen aan, op de bouwplaats aanwezige, geluidsbronnen en/of organisatorische maatregelen treffen waardoor het invallend geluid (L_{Ar}, L_T) op de gevel van de meest geluidsgevoelige bestemming (woningen e.d.) niet meer bedraagt dan:
- 60 dB(A) tussen 07.00 en 18.00 uur (overdag; maandag tot en met zaterdag);
 - 45 dB(A) tussen 18.00 en 23.00 uur (avond; maandag tot en met vrijdag);
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht; maandag tot en met vrijdag) en tussen zaterdag 18.00 uur en maandag 07.00 uur).
- De aannemer plaatst als mogelijk, stationaire geluidsbronnen zo ver mogelijk van de gevels dan wel van werknemers of andere personen.
Als er inmiddels een geschiktere locatie beschikbaar komt, wordt zonodig tot verplaatsing overgegaan.
- 02 Onverminderd het in lid 01 gestelde mogen incidentele verhogingen van het geluidsniveau (L_{Amax}), voor zover deze een gevolg zijn van de op de bouwplaats aanwezige werkzaamheden en gemeten bij een maximale toestand, niet groter zijn dan 10 dB(A) boven de getalswaarde van het in lid 01 toegelaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar}, L_T).
- 03 Metingen moeten worden uitgevoerd en beoordeeld volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999, uitgegeven door het Min. van Volksgezondheid en Milieuhygiëne.
- 04 Als de directie de geluidsproductie op de gevel controleert en een overschrijding constateert, treft de aannemer meteen maatregelen als bedoeld in lid 01 en komen de kosten van extra hercontrole voor rekening van de aannemer.
- 05 Voor zondagen alsmede erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.

HFD PAR ART LID

25 Riolering**25 4 Rioolinspectie****25 42 Eisen en uitvoering****25 42 01 Water voor kolkenreiniging**

- 01 De directie wijst aan waar benodigd water voor de kolkenreiniging kan worden gehaald. Het gebruik van drinkwater is niet toegestaan.

25 42 02 Rioolinspectie: visuele inspectie algemeen

- 03 Afwijkingen van de kolken dient plaats te vinden met GPS.
De maximale afwijking van de in te meten kolken met GPS mag zijn 1,00m van de werkelijke ligging.
De inmetingen worden door de directie steekproefsgewijs gecontroleerd. Is de afwijking groter dan 1,00m dan wordt de gehele meting afgekeurd en dient de aannemer deze opnieuw in te meten en in te dienen. De kosten voor een nieuwe inmeting zijn voor rekening van de aannemer.
- 05 Voor de ernst van zetting - het beoordelen van de hoogteligging van de kolk ten opzichte van de omgeving - is het volgende van toepassing:
Verzakking straatwerk: grenswaarde is 3 cm of meer, meer dan 5 cm is gevaarlijk.
Verzakking kolk: grenswaarde is 3 cm of meer, meer dan 5 cm is gevaarlijk.
Beoordeling vervuilingsgraad van de kolken m.b.v. de volgende waarden:
- | | |
|-----------------|---|
| leeg: | 0 |
| matig vervuild: | 3 |
| vuil/vol: | 5 |

25 42 06 Kolkenreiniging: eisen aan het resultaat, algemeen

- 01 Bij het reinigen van kolken, de kolken ontdoen van verontreiniging. Kolkenrooster en roostersponning vrijmaken van vuil en onkruid.
- 02 Indien stankscherm los ligt deze terughangen. Indien stankscherm ontbreekt of stuk is dient er een nieuw stankscherm te worden aangebracht. Stankschermen kunnen worden afgehaald op de gemeentewerf.
- 03 De aannemer zorgt dat er tijdens het reinigen geen verontreiniging op of in de grond terecht komt.
- 04 De directie wijst aan waar het voor de kolkenreiniging gebruikte water mag worden teruggezet.

25 43 Informatie-overdracht

HFD PAR ART LID

25 43 04 Kolkenreiniging, meldingsplicht

- 01 Indien er gebreken aan kolken worden geconstateerd die tot een onveilige situatie leiden, meldt de aannemer dit onmiddellijk aan de directie.
- 02 Indien er schadelijke stoffen in de kolk worden aangetroffen meldt de aannemer dit onmiddellijk aan de directie. De aannemer dient de aanwijzingen van de directie op te volgen.
- 03 Indien de hoeveelheid verontreiniging van een kolk zodanig afwijkt van de in het bestek vermelde hoeveelheid verontreiniging dat voor het reinigen aanvullende handelingen zijn vereist, brengt de aannemer dit onmiddellijk ter kennis van de directie.
- 04 Indien kolkroosters niet zijn te openen meldt de aannemer dit aan de directie.
- 05 Indien een kolk niet machinaal is te reinigen deze kolk handmatig reinigen.

25 43 05 Kolkenreiniging, rapportage

- 01 Dagelijks stelt de aannemer een rapport op van de kolkenreiniging waarin ten minste zijn vermeld:
 - de datum;
 - de weersomstandigheden;
 - de namen van degenen die de reiniging hebben uitgevoerd;
 - het type en een éénduidige identificatie (kenteken) van de machine/het voertuig waarmee de reiniging is uitgevoerd en waarmee het afval is afgevoerd;
 - het aantal afvalstortingen met vermelding van hoeveelheden en bonnummer(s).
 - gereden route en stoppunten in gpx bestand.
- 02 De aannemer stelt een digitale rapportage op van de kolkenreiniging en een digitale plaatsbepaling van de kolken m.b.v. computer met GPS; de digitale gegevens worden middels revisiebestand (shape-file) aangeleverd.
- 03 De digitale rapportage van een reinigingsronde binnen 5 werkdagen na het gereed komen van deze reinigingsronde overhandigen aan de directie.

25 44 Risicoverdeling en garanties

25 44 02 Kolkenreiniging, controle op de kwaliteit

- 01 Zowel de methode als de intensiteit van de controle op de kwaliteit van kolkenreiniging worden door de directie bepaald.
- 02 Door directie aan de aannemer opgedragen werkzaamheden ten behoeve van de controle van de kolkenreiniging worden de aannemer als meerwerk vergoed.
- 03 Eventuele aanvullende werkzaamheden die de aannemer, al dan niet tijdens de controle, moet verrichten als gevolg van onvoldoende reiniging, komen voor zijn rekening.
- 04 De controle op de kwaliteit van kolkenreiniging vindt uiterlijk twee werkdagen na de desbetreffende werkzaamheden plaats.

HFD PAR ART LID

25 45 Bijbehorende verplichtingen

25 45 03 Werkplek

- 01 Alle werkzaamheden boven de grond die te maken hebben met rioolreiniging, rioolinspectie en kolkenreiniging moeten worden uitgevoerd met minimaal twee personen.
- 02 Eén van de in lid 1 genoemde personen dient minimaal één jaar ervaring te hebben met de aard van de werkzaamheden en het bedienen van een kolkenzuiger.

HFD PAR ART LID

62 Tijdelijke verkeersmaatregelen

62 0 Tijdelijke verkeersmaatregelen, algemeen

62 02 Eisen en uitvoering

62 02 01 Algemene aanvullingen

- 01 Bij wegen waaraan werkzaamheden moeten worden verricht die voor het doorgaande verkeer mogen worden afgesloten, moet het werk zodanig worden ingedeeld c.q. moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat woningen, bedrijven, percelen grond, enz. te allen tijde bereikbaar zijn voor transporten met deze bestemmingen.
- 02 Tijdens de uitvoering van de werken krachtens dit bestek neemt de aannemer de door de directie te bevelen maatregelen, overeenkomstig de par. 19 en 20 van de bijlage van het Wegenverkeersreglement en Reglement van Verkeersregels en Verkeerstekens, en overigens alle maatregelen welke door de directie in het belang van het verkeer nodig worden geacht.
- 03 In aanvulling op en met wijziging in zoverre van het bepaalde in par. 19 lid 12 van de bijlage van het Wegenverkeersreglement en Reglement van Verkeersregels en Verkeerstekens, wordt bepaald dat de aannemer alle in dat lid bedoelde en nader aan te wijzen borden en afsluitingen vanaf een kwartier na zonsondergang tot een kwartier voor zonsopkomst en bij slecht zicht ook overdag, elektrisch moet verlichten, waarbij de lichtbronnen die een helder wit licht moeten uitstralen, ter bescherming van het verkeer, zodanig moeten zijn verplaatst en afgeschermd, dat het licht alleen op de borden en afsluitingen kan vallen.
Op plaatsen waar de directie dit nodig oordeelt plaatst de aannemer hangende lampen, gedurende de tijden dat de elektrische verlichting moet branden.
- 04 Indien verkeersborden tijdelijk moet worden afgeplakt, dan moet dit geschieden met de zwarte polyethyleen beschermingsfilm nr. 14.16, fabrikaat Sellotape voorzien van een niet permanente lijmlaag.

62 05 Bijbehorende verplichtingen

62 05 01 Technische eisen omleidingsborden

- 01 De toe te passen borden t.b.v. omleidingsroutes moeten voldoen aan de volgende eisen:
 - ondergrond: fluoriserend geel, specificatie FDG-WIU;
 - tekst: verzwaard alfabet ANWB serie Ee, kleur zwart;
 - teksthooft: 140 mm kapitalen en 105 mm ondertekst.





Behoort bij: 2026-03-RB-DB

inzake 'Reinigen kolken en lijnafwatering'

IN S C H R I J V I N G S B I L J E T

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:

2026-03-RB-DB

inzake 'Reinigen kolken en lijnafwatering'

(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 2025).

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)



Behoort bij: 2026-03-RB-DB

inzake 'Reinigen kolken en lijnafwatering'

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2025) 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)





RAW0518
RAW1200-160057

Besteknummer 2026-03-RB-DB - Reinigen kolken en lijnafwatering
Gemeente Bunschoten
d.d. 11-08-2026 - Definitief bestek -

Bladnr. 3 van 4

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
25	Riolering				
2575	<u>Reinigen riolering</u>				
257510	Reinigen trottoir-/straatkolken, machinaal.	st	64.000,00V		
257520	Reinigen trottoir-/straatkolken, handmatig.	st	6.000,00V		
2580	<u>Reinigen lijnafwatering</u>				
258010	Reinigen lijnafwatering.	m	12.800,00V		
2590	<u>Afvoeren rioolslib</u>				
259010	Rioolslib vervoeren.	ton	640,00V		
259020	Rioolslib vervoeren.	ton	60,00V		
259030	Rioolslib vervoeren.	ton	76,80V		
8	Algemene werkzaamheden / diversen				
892	In te zetten werknemers / materieel				
892010	Inzetten werknemer.	uur	8,00V		
892020	Inzetten kolkenzuiger.	uur	8,00V		
	SUBTOTAAL				



BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
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	
95	Stelposten				
950010	Stelpost kleine leveringen en werkzaamheden.	EUR	1.000,00V		
950020	Stelpost controle reiniging.	EUR	1.000,00V		
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,25%)	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Infra Plus

Staat voor de oplossing

Civiele Techniek

Advies
Projectmanagement
Projectvoorbereiding
Directievoering & Toezicht

Landmeetkunde

Metingen
Bouwmaatvoering
Uitzetten & Maatvoering
Kadasterwerkzaamheden

Consultancy

Advies
Begeleiding