

.....

Bestek en voorwaarden
waarnaar namens het college van Burgemeester en
Wethouders van de gemeente Lansingerland zal worden
aanbesteed:

Raamovereenkomst persleidingen Lansingerland

Besteknummer: 24-008-01-BST-01

Versie: DEFINITIEF
Datum: 08-03-2024

Besteksvoorbereiding:
Auteur(s) : B. Nienhuis
Toetsing :
Datum: 08-03-2024
Paraaf :

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
01 Opdrachtgever	4
02 Directie	4
03 Locatie	4
04 Algemene beschrijving	4
05 Tijdsbepaling	4
06 Onderhoudstermijn	4
2. Beschrijving	5
2.1 Algemene gegevens	5
01 Tekeningen	6
02 Peilen en hoofdafmetingen	6
03 Kwaliteitsborging	6
04 Bijlagen	6
2.2 Nadere beschrijving	7
1 Voorbereidende werkzaamheden	9
2 Reinigen persleiding en drukriolering	10
6 Uitvoeren werkzaamheden raamovereenkomst	12
9 Staartposten	13
3. Bepalingen	14
01 Algemeen en administratief	15
01 01 Algemene bepalingen	15
01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom	16
01 05 Betalingsregelingen: Declaraties	16
01 08 Bijdragen	17
01 09 Kabels en leidingen	17
01 11 Verband met andere werken	17
01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer	18
01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	18
01 16 Verzekeringen	20
01 19 Arbeidsomstandigheden	22
01 21 RAW-raamovereenkomst	24
01 23 Communicatie	25
25 Riolering	26
25 3 Rioolreiniging	26
25 33 Informatie-overdracht, Rioolreiniging	26
62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering	27
62 0 Algemeen	27
62 05 Bijbehorende verplichtingen	27

1. Algemeen

PAR**01 Opdrachtgever**

Naam: Burgemeester van gemeente Lansingerland
Adres: Postbus 1
Postcode: 2650 AA
Woonplaats: Berkel en Roderijs
URL: www.lansingerland.nl
telefoonnummer: 010-8004000

De Burgemeeste van de gemeente Lansingerland laat zich vertegenwoordigen door:

Domein: Team Projecten
Contactpersoon: Dhr. P. Autar
E-mail: info@lansingerland.nl

02 Directie

De directie UAV zal worden gevoerd door of namens domein Projecten van de gemeente Lansingerland.

03 Locatie

De werkzaamheden vinden plaats in de kernen Bleiswijk, Bergschenhoek en Berkel en Rodenrijs.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het uitvoeren van voorbereidende werkzaamheden
- b. Het reinigen van drukriolering
- c. Het reinigen van persleidingen

05 Tijdsbepaling

De raamovereenkomst wordt aangegaan voor een vaste periode van 2 (twee) jaar ingaande op 1 april 2024 tot en met 31 maart 2026. De Raamovereenkomst kan 2 (twee) keer worden verlengd voor de duur van 1 (één) jaar per verlenging.

Verlenging is afhankelijk van de prestatiemeting zoals is beschreven in bijlage 5, verlenging is mogelijk bij minimaal een gemiddelde score van 6.

06 Onderhoudstermijn

Onderhoudstermijn: Geen

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij deze overeenkomst behoort de volgende tekening:
Situatietekening met locaties drukriolering en persleidingen:

02 Peilen en hoofdafmetingen

De diameters van de leidingen zijn weergegeven in mm.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. geen

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Inschrijfbiljet
2. Inschrijfstaat
3. V&G-plan ontwerpfase
4. RSX bestand
5. Prestatiemeting
6. Revisiegegevens

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		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Voorbereidende werkzaamheden			
100010	100199		Opstellen gedetailleerd werkplan	keer	4,00	F
			Betreft het opstellen van een gedetailleerd werkplan			
			zoals in dit bestek is beschreven in deel 3 artikel			
			01.13.06			
100020	100899		Opstellen planning	keer	4,00	F
			Betreft het opstellen van een jaar planning van de uit te			
			voeren reiniging werkzaamheden.			
			Bij het opstellen van de planning rekening te houden			
			met:			
			- Gedetailleerd werkplan zoals omschreven in			
			bestekspostnummer 100010 ;			
			- dat de melding voor het uitzetten gemalen 4			
			weken voor aanvang werkzaamheden door de			
			aannemer dient te worden gedaan bij de gemeente;			
			- dat de werkzaamheden van "buitengebied" naar			
			de kernen" moeten worden uitgevoerd.			
100030	252899		Het opzoeken van doorspuitpunten en afsluiters	st	100,00	F
			Betreft het opzoeken en inmeten van bestaande			
			doorspuitpunten en afsluiters			
			Gevonden punten in te meten in x,y,z coördinaten met			
			een nauwkeurigheid van 2 cm.			
			Deze locaties van de doorspuitpunten verwerken op			
			tekening in DWG formaat.			
			De gegevens digitaal aanleveren, conform bijlage 6,			
			t.b.v. het verwerken door opdrachtgever in SAM systeem.			
			Daar waar het doorspuitpunt ontbreekt dient de			
			aannemer dit aan de directie door te geven.			
100040	252899		Testen persafsluiters	st	100,00	F
			Betreft: het volledig open- en dichtdraaien van			
			aanwezige persafsluiters in leidingsstelsel.			
			Locaties nader te bepalen door opdrachtgever.			
			Persafsluiters één maal open- en dichtdraaien t.b.v.			
			testen werking.			
			Resultaten overleggen in rapportage.			
100050	621099		Aanbrengen, instandhouden en verwijderen afzetting	keer	50,00	F
			Betreft afzettingen ten behoeve van het reinigen van			
			drukriolering en persleidingen zoals beschreven in de			
			hoofdstuk 2.			
			Afzetting volgens publicatiereeks WiU 96a/96b			
			Toegestane snelheid bij werk in uitvoering: Vwiu = 30			
			km/h			
			Met materiaal van de aannemer.			
100060	100899		Opnemen bestaande toestand terrein	keer	4,00	F
			Betreft het opnemen van de terrein omstandigheden ter			
			plaatse van de doorspuitpunten en ontvangtpunten			
			vooraangaand en na het uitvoeren van de werkzaamheden			
			in de deelopdracht.			
			De bestaande toestand vastleggen m.b.v. foto's en			
			verwoorden in een rapportage en deze binnen twee			
			weken na opname digitaal aan de directie verstrekken.			
100070	100199		Opstellen V&G-plan	keer	1,00	F
			Betreft het actualiseren en bijhouden van het veiligheids			
			en gezondheidsplan.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
2			Reinigen persleiding en drukriolering				
210010	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PE 40/50 mm)	m	2.300,00	F	
			Situering zie tekening nummer				
			BG4567-101-100-TE-BO-3201				
			Aard te reinigen oppervlak: Polyetheen				
			Profielafmetingen: 40 en 50 mm				
			Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals				
			beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.				
210020	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PE 63 mm)	m	20.000,00	F	
			Situering zie tekening nummer				
			BG4567-101-100-TE-BO-3201				
			Aard te reinigen oppervlak: Polyetheen				
			Profielafmetingen: 63 mm				
			Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals				
			beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.				
210030	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PE75 mm)	m	42.000,00	F	
			Situering zie tekening nummer				
			BG4567-101-100-TE-BO-3201				
			Aard te reinigen oppervlak: Polyetheen				
			Profielafmetingen: 75 mm				
			Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals				
			beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.				
210040	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PE90 mm)	m	33.500,00	F	
			Situering zie tekening nummer				
			BG4567-101-100-TE-BO-3201				
			Aard te reinigen oppervlak: Polyetheen				
			Profielafmetingen: 90 mm				
			Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals				
			beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.				
210050	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PE100 mm)	m	2.000,00	F	
			Situering zie tekening nummer				
			BG4567-101-100-TE-BO-3201				
			Aard te reinigen oppervlak: Polyetheen				
			Profielafmetingen: 100 mm				
			Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals				
			beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.				
210060	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PE110 mm)	m	13.500,00	F	
			Situering zie tekening nummer				
			BG4567-101-100-TE-BO-3201				
			Aard te reinigen oppervlak: Polyetheen				
			Profielafmetingen: 110 mm				
			Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals				
			beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.				
210070	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PE125 mm)	m	13.000,00	F	
			Situering zie tekening nummer				
			BG4567-101-100-TE-BO-3201				
			Aard te reinigen oppervlak: Polyetheen				
			Profielafmetingen: 125 mm				
			Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals				
			beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.				
210080	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PE160 mm)	m	15.000,00	F	
			Situering zie tekening nummer				
			BG4567-101-100-TE-BO-3201				
			Aard te reinigen oppervlak: Polyetheen				
			Profielafmetingen: 160 mm				
			Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals				
			beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
210090	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PE200 mm) Situering zie tekening nummer BG4567-101-100-TE-BO-3201 Aard te reinigen oppervlak: Polyetheen Profielafmetingen: 200 mm Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.	m	8.600,00	F
210110	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PE225 mm) Situering zie tekening nummer BG4567-101-100-TE-BO-3201 Aard te reinigen oppervlak: Polyetheen Profielafmetingen: 225 mm Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.	m	2.400,00	F
210120	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PE250 mm) Situering zie tekening nummer BG4567-101-100-TE-BO-3201 Aard te reinigen oppervlak: Polyetheen Profielafmetingen: 250 mm Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.	m	7.400,00	F
210130	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PE315 mm) Situering zie tekening nummer BG4567-101-100-TE-BO-3201 Aard te reinigen oppervlak: Polyetheen Profielafmetingen: 315 mm Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.	m	9.000,00	F
210140	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PE355 mm) Situering zie tekening nummer BG4567-101-100-TE-BO-3201 Aard te reinigen oppervlak: Polyetheen Profielafmetingen: 355 mm Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.	m	1.500,00	F
210150	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PP125 mm) Situering zie tekening nummer BG4567-101-100-TE-BO-3201 Aard te reinigen oppervlak: Polypropyleen Profielafmetingen: 125 mm Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.	m	260,00	F
210160	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PVC 160 mm) Situering zie tekening nummer BG4567-101-100-TE-BO-3201 Aard te reinigen oppervlak: PVC Profielafmetingen: 160 mm Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.	m	350,00	F
210170	257599		Riool reinigen onder hoge druk (PVC 200 mm) Situering zie tekening nummer BG4567-101-100-TE-BO-3201 Aard te reinigen oppervlak: PVC Profielafmetingen: 200 mm Reiniging door uitvoeren van de stappen zoals beschreven in artikel 01.13.07 van deel 3.	m	1.900,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
6			Uitvoeren werkzaamheden raamovereenkomst				
610010	100101	 1. 1.	Opstellen van een deelopdracht. Met inbegrip van het maken van het verkeersplan Met inbegrip van het maken van de volgende tekeningen: Situering te reinigen leidingen	keer	4,00	F	
610020	100121	 2.	Aanvoeren van materieel. Ten behoeve van de werkzaamheden die beschreven zijn in de bestekspostnr(s). 2	keer	4,00	F	
610030	100141	. .	Aanleveren van revisiegegevens. Betreft revisie van de gereinigde leidingen Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever	keer	4,00	F	
610040	100141	. 9.	Aanleveren van revisiegegevens. Betreft:: Rapportage debietmetingen Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever Rapportage met verslag van de debietmetingen voor- en na het reinigen. Uitwerking van de resultaten.	keer	4,00	F	
610050	100199		Beschikbaar stellen van personeel en materieel Betreft het beschikbaar stellen van personeel en materieel voor het reinigen van persleiding en drukriolering op afroep van de opdrachtgever.	uur	10,00	F	
610060	100199		Beschikbaar stellen van personeel en materieel Betreft het beschikbaar stellen van personeel en materieel voor het reinigen van persleiding en drukriolering op afroep van de opdrachtgever.	dag	4,00	F	
610070	100199	. .	Toepassen van stalen rijplaten Betreft het toepassen van stalen rijplaten en voor het bereiken van de doorspuitpunten welke niet toegankelijk zijn via verharding. Afmeting rijplaten: ca. 1,3 x 6 meter,dik 13mm	m	100,00	F	
610080	100199	. .	Toepassen van kunststof rijplaten Betreft het toepassen van kunststof rijplaten voor het bereiken van de doorspuitpunten welke niet toegankelijk zijn via verharding. Afmeting rijplaten: ca. 1x 3 meter,dik 20	m	100,00	F	

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

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

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

- 01 Op deze RAW-raamovereenkomst en alle hieruit voortvloeiende overeenkomsten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, 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 2023 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.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 01 Schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade anders dan de kosten van werkonderbreking, welke het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in artikel 01.01.10 van de Standaard 2015 de leden 01 t/m 03 bedoelde voorwerpen, zijn voor rekening van de Aannemer
- 02 Alle (aanspraken op) intellectuele eigendomsrechten (IE-rechten) met betrekking tot enig resultaat voortvloeiende uit de Overeenkomst, berusten bij de Opdrachtgever, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.
- 03 In het geval van aanspraken van Derden waarvoor de hierboven genoemde vrijwaring verplichting geldt, zal de Aannemer alle schade en kosten van de Opdrachtgever vergoeden inclusief proceskosten, waaronder tevens begrepen redelijke advocaat kosten voor het voeren van gerechtelijke procedures.
- 04 In aanvulling op paragraaf 6 lid 10 van de UAV 2012 dient de aannemer minimaal 10 werkdagen voordat hij voornemens is om werkzaamheden op particulier terrein uit te voeren contact op te nemen met de eigenaar en/of gebruiker van dit terrein.
- 05 De Aannemer stemt zijn planning, werkwijze en inzet af met de eigenaar/gebruiker. Indien de afstemming leidt tot hogere uitvoeringskosten, behoren deze kosten tot het risico van de Aannemer. De Aannemer stelt de directie UAV schriftelijk in kennis van de gemaakte afspraken.
- 06 De Aannemer neemt het terrein samen met de eigenaar en/of gebruiker op. Hiervan maakt hij een verslag, waarvan hij een mede door de eigenaar/gebruiker ondertekend exemplaar aan de directie verstrekt.
- 07 Na beëindiging van de werkzaamheden op het terrein, neemt de Aannemer

HFD PAR ART LID

tezamen met de eigenaar/gebruiker wederom het terrein op.

08 Indien het terrein tot genoegen van de eigenaar/gebruiker is opgeleverd maakt de Aannemer hiervan rapport op die mede door de eigenaar/gebruiker is ondertekend. De Aannemer verstrekt een ondertekend exemplaar, digitaal in PDF formaat, aan de directie. Indien een dergelijk rapport ontbreekt, leidt dit tot onthouding van de goedkeuring van het werk.

09 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient er minimaal 1 persoon aanwezig te zijn die de Nederlandse taal goed spreekt en schrijft.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 04 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 lid 03 van de Standaard verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur, die korter dan of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 05 Betalingsregelingen: Declaraties

01 05 01 Indienen declaraties

04 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 van de Standaard 2015 vindt verrekening van door de directie opgedragen en uitgevoerde leveringen en extra werkzaamheden, inclusief bestekswijzigingen alleen dan plaats indien deze schriftelijk zijn opgedragen

05 De declaratie als bedoeld in artikel 01.05.01 lid 02 van de Standaard 2015 richten aan de opdrachtgever. De declaratie digitaal versturen naar e-mailadres: efactuur@lansingerland.nl

06 Goedgekeurde bestekswijzigingen dienen per betalingstermijn afzonderlijk van de overeenkomst gedeclareerd te worden.

07 Betaling geschiedt na indiening van een factuur, vergezeld van een door de directie UAV voor akkoord getekend exemplaar van de bijbehorende declaratie (termijn, meerwerkdeclaratie) bij de desbetreffende Opdrachtgever, e.e.a. onder vermelding van specificaties volgens de opdrachtbrief:

- formele projectnaam en besteknummer;
- nummer van de opdrachtbrief;
- FCL/ECL- nummer (of verplichtingenummer);
- Naam en paraaf directie UAV;
- aard en volgnummer van de declaratie.

08 Declaraties welke ten laste van een stelpost dienen te worden gebracht, inclusief de daarop betrekking hebbende bewijsstukken, moeten worden ingediend bij de directie UAV, zoals bedoeld in § 3 van de UAV 2012.

HFD PAR ART LID

09 Bij de declaratie dient een exemplaar van de door de directie UAV goedgekeurde en geparafeerde termijn te worden gevoegd.

10 Indien de resultaten van (delen van) de Aannemingsovereenkomst niet beantwoorden aan de Overeenkomst is de Opdrachtgever bevoegd om de betaling van het betwiste deel van een declaratie geheel of gedeeltelijk op te schorten. In een dergelijk geval heeft de Aannemer geen recht op vergoeding van rentekosten vanwege openstaande bedragen.

01 08 Bijdragen

01 08 01 Bijdrage RAW-systematiek

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

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 08 04 Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving

01 Een 'Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving' als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 Kabels en leidingen

01 09 04 Verplichtingen van de aannemer met betrekking tot graafwerkzaamheden

01 In aanvulling op het bepaalde in lid 02 van artikel 01.09.02 van de Standaard 2015 moet de Aannemer de ligging van de aanwezige appendages van de kabels en leidingen, door middel van piketten of wegenv verf markeren.

02 Binnen een afstand van 2 m t.o.v. aanwezige kabels en leidingen mag geen opslag van materialen plaatsvinden

03 Brandkranen, sifons, afsluiters en kabelmoffen, putafdekkingen van riolen, gemalen en andere door de directie UAV aan te wijzen delen moeten steeds te voet bereikbaar en bedienbaar blijven

01 11 Verband met andere werken

HFD PAR ART LID

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Het installeren van doorspuitpunten;
 - Het in- en uitschakelen van de gemalen
 - Gemalenstop op aanvraag van HHVD of HHSK;
- 02 De Aannemer staat toe, dat binnen de werkgrenzen van de aan hem opgedragen werk, tevens werken door Derden worden uitgevoerd. De kosten van de eventuele afstemming als gevolg van deze werken door Derden komen niet voor verrekening in aanmerking.
- 03 In afwijking van lid 2 van § 31 van de UAV 2012 geschiedt de coördinatie van de in elkander grijpende werken door de Aannemer van dit bestek. Hij overlegt hiertoe met de Aannemer van de in lid 01 genoemde werkzaamheden. De directie UAV participeert in deze overleggen.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer**01 12 06 Veiligheid in de omgeving**

- 01 De Opdrachten, door de directie UAV in het belang van de veiligheid gegeven, dienen onmiddellijk te worden opgevolgd.
- 02 De Aannemer zal zich ter zake van de veiligheid nabij het werk nimmer kunnen beroepen op de omstandigheid, dat de directie UAV over een eigen veiligheidsinspecteur beschikt en dat door de directie UAV aanwijzingen en/of voorschriften voor de veiligheid zijn of worden gegeven
- 03 De Aannemer is gehouden om na een daartoe ontvangen verzoek van de directie UAV terstond het werk op veiligheid te doen controleren door een door de directie UAV aan te geven instantie. Een afschrift van het door die instantie uit te brengen veiligheidsrapport dient de Aannemer aan de directie UAV ter hand te stellen. De aan dat onderzoek verbonden kosten zullen aan de Aannemer worden vergoed op basis van een door de Aannemer in te dienen declaratie.
- 04 De Aannemer draagt er zorg voor dat werknemers gebruik maken van de aanwezige sanitaire voorzieningen op het werk. Werknemers die bij nalaten gebruik te maken van deze voorzieningen, zullen op gezag van de directie UAV het werk per onmiddellijk dienen te verlaten; in een dergelijk geval kan de Aannemer geen recht doen gelden op vergoeding vanwege enig verlet.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen

- 02 Minimaal 2 weken voorafgaand aan de gedachte feitelijke start van de werkzaamheden dient de Aannemer een algemeen tijdschema, als bedoeld in § 26 van de UAV 2012, digitaal in PDF-formaat te verzenden aan de directie UAV. Het schema dient inzicht te geven in:
- de volgorde van uitvoering;
 - de wijze van uitvoering;
 - tijdsduur van de uitvoering per werkvak.
- 03 Zodra de aannemer omstandigheden bekend worden, die naar zijn oordeel zullen leiden tot afwijking van het algemeen tijdschema of werkplan, de hieruit voortvloeiende consequenties en afspraken die op basis hiervan zijn gemaakt, dan brengt hij deze omstandigheden direct mondeling en uiterlijk 5 werkdagen na constatering schriftelijk ter kennis van de directie
- 04 Naast het algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 lid 1 van de U.A.V. 2012, wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de U.A.V. 2012, verlangd, omvattende:
- In te zetten materieel, in te zetten medewerkers en de te nemen verkeersmaatregelen.
- Waarbij rekening moet worden gehouden met de onderstaande volgorde van werkzaamheden:
1. Opstellen risicoanalyse met beheersmaatregelen;
 2. Opzoeken inrijpunten en/of afsluiters;
 3. Voorstel maken voor inbouwen inrijpunten en/of afsluiters;
 4. Gemeente heeft 4 weken de tijd om dit te realiseren
 5. Voorstel maken van waar naar waar reinigen
 6. Coördineren werkzaamheden voor:
 - Inlichten hoogheemraadschap
 - uit/inschakelen gemalen
 7. Na realisatie inrijpunten/afsluiters het werk uitvoeren zoals beschreven bij artikel 01.13.07.
- De aannemer moet duidelijk in zijn tijdschema aangeven wanneer dit op de planning staat.
- 05 De aannemer dient bij meldingen en calamiteiten binnen 24 uur de werkzaamheden uit te voeren en de problemen te verhelpen. De werkwijze bij meldingen en calamiteiten dient opgenomen te worden in het werkplan.

HFD PAR ART LID

01 13 07 Werkwijze reiniging

- 01 De reiniging van de leidingen dient volgens onderstaande volgorde te worden uitgevoerd:
1. Het vooraf bepalen van het debiet van de te reinigen leiding d.m.v. een debietmeter. Bij leidingen vanaf 200 mm mag het meten worden gedaan m.b.v. een flowmeter in het gemaal. Debietmeting verwerken in rapportage
 2. Leegpompen van achterliggende gemalen;
 3. Leegpompen van ontvangstgemaal en deze schoonspuiten;
 4. Spoelen van de leiding om te controleren of er verstoppingen of lekkages aanwezig zijn;
 5. Bepalen van de vuillast;
 6. Visuele controle of hoeveelheid aangeboden water gelijk is aan hoeveelheid ontvangen water;
 7. Eerste ronde foampiggen afmeting foampig aanpassen aan vuillast bij veel vuillast dient er een kleiner foampig te worden gebruikt dan de diameter van de te reinigen leiding (deze ronde 3 keer per leiding uitvoeren)
 8. Tweede ronde foampiggen met grotere foampig dan bij punt 7 (deze ronde 3 keer per leiding uitvoeren);
 9. Derde ronde foampiggen met overmaatse foampig (deze ronde 3 keer per leiding uitvoeren)
 10. Het, indien nodig, tijdens het uitvoeren van het proces de ontvangst put leegzuigen;
 11. Het aan het einde van het reinigingsproces reinigen en leegzuigen van de ontvangst put
 12. Uitvoeren debietmeting na uitvoeren reinigingsproces. Debiet meting uitvoeren zoals bij 1 is beschreven. Debietmeting verwerken in rapportage.
 13. Lozen van uitkomend slib/water op een nader in overleg met de directie te bepalen locatie binnen de gemeentegrenzen.
- 02 De werkzaamheden uit te voeren van doorspuitpunt naar ontvangstgemaal en terug tot aan de verst liggende gemalen.

01 13 08 Revisie

- 01 Na uitvoeren reinigingen dient de aannemer een opleveringsrapport aan te leveren met daarin opgenomen de volgende gegevens:
- Beschrijving waar de foampig er in is gegaan en waar deze er uit komt
 - Ijkrapport debietmeter
 - Debietmeting vooraf en achteraf
 - Foto's:
 - " Foto 1 - afstand van de foampig installatie + afsluiters +/- 10 meter met de omgeving er goed op
 - " Foto 2 - afstand van de foampig installatie + afsluiters +/- 2 meter
 - " Foto 3 - bovenaanzicht van afsluiter 1 met de putdeksel eraf
 - " Foto 4 - bovenaanzicht van de lanceerinrichting met de putdeksel eraf
 - " Foto 5 - bovenaanzicht van afsluiter 1 met de putdeksel eraf
 - Ingevulde excel sheet bijlage 6 hierin opgenomen inprikpunten en afsluiters
 - Revisietekeningen digitaal in DWG. Op onze beheergegevenskaart aangeven welke strengen er zijn gereinigd en waar er inprikpunten/afsluiters/overige bijzonderheden zijn gevonden en/of aangebracht

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 Verzekeringen door de opdrachtgever

- 01 De opdrachtgever sluit bij Raetsheren van Orden BV voor zijn rekening en mede te behoeve van de architect, adviseurs, de constructeurs, aannemers en onderaannemers een bouwverzekering (C.A.R.-verzekering). Voor zover van toepassing vindt dekking plaats op basis van de voorwaarden die vermeld zijn in de dekkingsomschrijving van de bouwverzekering welke op verzoek van de aannemer verstrekt wordt.
- 02 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 03 Als verzekerde som zal gelden het bedrag van de aannemingssom(men), verhoogd met leveringen van de directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en indien meeverzekerd de BTW.
- 04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 06 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schaden en/of vorderingen waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
Op deze verzekering zijn per gebeurtenis of een reeks van gebeurtenissen voortvloeiende uit één dezelfde oorzaak de volgende eigen risico's van toepassing.
EUR 2.500,-- voor schade aan het werk;
EUR 2.500,-- voor aansprakelijkheidsschaden;
EUR 2.500,-- voor schade aan bestaande eigendommen van de opdrachtgever;
EUR 250,-- voor schade aan eigendommen bouwdirectie en personeel.
- 07 Bij schade dient de aannemer deze onmiddellijk te melden bij de opdrachtgever en de bouwdirectie. Als er zich een noodsituatie voordoet waarbij directe actie vereist is, kan contact worden opgenomen met de schadeafdeling van Raetsheren van Orden BV. Buiten kantoor tijden wordt doorgeschakeld naar een expertisebureau die (in overleg met de opdrachtgever) beslist wat er moet gebeuren. Een ontvangen aansprakelijkstelling dient de partij die deze aansprakelijkstelling heeft ontvangen onmiddellijk te melden bij de opdrachtgever en de bouwdirectie.
- 08 De directie UAV beslist welke partij namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.
- 09 De uit hoofde van de verzekering door de opdrachtgever ontvangen

HFD PAR ART LID

schade-uitkeringen worden aan de aannemer uitbetaald al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd

01 16 05 Schades

- 01 Bij schades aan eigendommen van de gemeente zal , naast de herstelkosten, een korting worden toegepast van:
- honderd euro (€ 100,--) per m2 beschadigde verharding;
 - honderd euro (€ 100,--) per beschadigd object.
- Deze korting wordt verleend zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de herstelkosten.
- 02 Indien de Aannemer een door haar veroorzaakte schade niet binnen één werkdag aan de directie UAV heeft gemeld, zal per geval en per dag een korting worden toegepast van vijfhonderd euro (€ 500,--). Deze korting wordt verleend zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is en komt bovenop de korting zoals genoemd in lid 01.
- 03 Bij herstel van schades aan eigendommen van de gemeente wordt door de Aannemer vooraf overleg gevoerd over de wijze van repareren/herstel en het tijdstip waarop c.q. hoe vergoeding van kosten plaatsvindt.
- 04 In aanvulling op § 6 lid 9 van de UAV 2012 wordt bepaald dat de Aannemer elke aanspraak tot vergoeding van schade als bedoeld in dit lid, terstond ter kennis van de directie dient te brengen.

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 01 Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan).

- 04 Binnen 2 weken na de Opdracht van het werk, en verder steeds nadat wijzigingen van belang zijn opgetreden, dient de Aannemer een aangevuld Veiligheids- en Gezondheidsplan overeenkomstig artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit , gedateerd en ondertekend, in tweevoud bij de directie in. In dit Veiligheids- en Gezondheidsplan steeds de gegevens en aanvullingen van de eventuele onderaannemers en nevenaannemers verwerken. In de bestekken van de nevenaannemers zal de bepaling worden opgenomen dat deze Aannemers de gegevens c.q. de aanvullingen op het Veiligheids- en Gezondheidsplan van hun onderdeel van het werk tenminste 2 weken voordat zij met hun werkzaamheden op de bouwplaats aanvangen, ter beschikking moeten stellen.
- 05 Bovengenoemd plan moet naast de in artikel 2.28 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde informatie de volgende gegevens bevatten:
- namen, adressen en telefoonnummers van bij het werk betrokken instanties en bedrijven met vermelding van de contactpersonen;
 - de taakverdeling binnen de werkorganisatie van de Aannemer(s);
 - de dagindeling met arbeids- en rustdagen;
 - de schriftelijke instructies, voor zover van toepassing, betreffende de aard van de verontreiniging, de arbeidshygiëne en de veiligheidsmaatregelen zoals deze door de Aannemers ter hand zullen worden gesteld en zullen worden toegelicht;

HFD PAR ART LID

- het materieel, het materiaal en de instrumenten die op het werk aanwezig zullen zijn, o.a. merk, type bouwjaar, machine/kentekennummer, en laatste keuringsdatum met vermelding van de instantie die de keuring van het ingezette materiaal heeft verricht met betrekking tot de veiligheid;
- de persoonlijke beschermingsmiddelen die aan de werknemers zullen worden uitgereikt;
- de beschikbaarheid van aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen;
- de handelswijze bij alarmsituaties;
- het type van het alarmsysteem;
- de handelswijze bij E.H.B.O. gevallen;
- namen van E.H.B.O.-medewerkers met plaats verband middelen op het werk;
- namen, adressen en telefoonnummers van artsen, politie en brandweer in de gemeente waar wordt gewerkt.

- 06 Zo spoedig mogelijk doch uiterlijk direct voor aanvang van de werkzaamheden houdt de Aannemer een bespreking met de directie, de eventuele onder- en nevenaannemers en, zonodig veiligheidsdeskundigen, teneinde het aangevulde Veiligheids- en Gezondheidsplan met deze betrokkenen door te spreken. De Aannemer neemt daartoe het initiatief, belegt de bespreking en nodigt daarbij zonodig tevens de regionale vertegenwoordiger van de "Dienst voor Inspectie en Informatie van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid" uit. De Aannemer draagt tevens zorg voor een schriftelijke verslag van deze bespreking en doet verslag aan alle betrokkenen toekomen.

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 03 In aanvulling op lid 01 in artikel 01.19.02 van de Standaard 2015 moet de Aannemer een coördinator voor de uitvoeringsfase aanstellen zoals bedoeld in artikel 2.29 van het Arbeidsomstandighedenbesluit. De Aannemer moet borgen dat deze coördinator de taken zoals omschreven in artikel 2.31 van het Arbeidsomstandighedenbesluit naar behoren kan vervullen én naar behoren uitoefent.
- Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de Aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2015, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 04 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie UAV.

HFD PAR ART LID

01 19 05 Voorwaarden medewerkers aannemer

- 01 De Aannemer draagt er zorg voor dat zijn personeel:
- a. aangifte doet op het Gemeentehuis van kennelijk verloren voorwerpen van waarde die bij de uitvoering van de inzamelwerkzaamheden worden aangetroffen;
 - b. zich onthoudt van het vragen of aannemen van fooien en dergelijke en zich correct gedraagt ten opzichte van de omgeving;
 - c. de richtlijnen geldend op de be- of verwerkingsinrichting nakomt en de aanwijzingen van de toezichthouder aldaar opvolgt, mits zulks redelijkerwijs mogelijk is;
 - d. aanwijzingen van de directie UAV onmiddellijk en stipt opvolgt. De Opdrachtgever kan eventuele aanwijzingen, voor zover redelijk en niet in strijd met deze overeenkomst, doorgeven aan de opzichter. Eventueel hierdoor ontstane meerkosten worden niet verrekend

01 19 06 Voorkomen milieuschade

- 01 Brandstoffen dienen bovengronds bewaard te worden in afsluitbare tanks die geplaatst zijn in een vloeistofdichte bak. De inhoud van de bak moet voldoende zijn om de inhoud van de tank te bevatten. Boven de vloeistofdichte bak dient een afdak aangebracht te worden, zodanig dat er geen regenwater in de bak kan komen.
- 02 De te bewaren brandstoffen moeten worden opgeslagen op een door de directie UAV aan te wijzen locatie.
- 03 Indien naar het oordeel van de directie UAV de uitvoering van het werk of werkonderdelen ten gevolge van weers- of tijdelijke toestandigheden structuurbederf van de grond zal veroorzaken, is de Aannemer verplicht het werk of werkonderdelen te onderbreken zolang die omstandigheden voortduren. De Aannemer heeft geen recht op vergoeding van de schade als gevolg van de door de directie UAV genomen beslissing. Het werk of de werkonderdelen mag/mogen pas worden hervat na toestemming van de directie UAV. Een zodanige schorsing wordt niet geacht te zijn een schorsing van het werk overeenkomstig paragraaf 14 van de UAV 2012.

01 21 RAW-raamovereenkomst**01 21 11 RAW-raamovereenkomst: redelijkerwijs te verwachten omzet**

- 01 De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaalbedrag van ten minste € 230.000,00. exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt.
- 02 Voor het geval de som van de verrekende bedragen van alle deelopdrachten met inbegrip van alle bijkomende werkzaamheden als bedoeld in artikel 01.21.06 van de Standaard, lager is dan het in lid 01 genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen.
Dit laat onverlet het recht van aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

HFD PAR ART LID

01 21 12 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 01 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden na twee jaar de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het derde contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer grondwater- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2010 = 100).
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal),}$$

waarin:
B0= de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1= de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 23 Communicatie**01 23 02 Bouwvergaderingen**

- 01 Bij elke deelopdracht zal er voor aanvang werk een bouwvergadering worden belegd. De opdrachtgever stelt de notulen op. De notulen worden door beide partijen ondertekend.
- 02 De Aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van tevoren zijn aangekondigd.

HFD PAR ART LID

25	Riolering
25 3	Rioolreiniging
25 33	Informatie-overdracht, Rioolreiniging
25 33 05	Water voor rioolreiniging
21	Water t.b.v. rioolreiniging kan worden onttrokken uit het oppervlaktewater binnen de gemeente grenzen.
22	De hoeveelheid onttrokken water dient door de aannemer te worden gemeten en te worden geregistreerd in het weekrapport;

HFD PAR ART LID

62 Verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering**62 0 Algemeen****62 05 Bijbehorende verplichtingen****62 05 01 Maatregelen in het belang van het verkeer**

- 01 Een plan van aanpak met betrekking tot verkeersmaatregelen moet op de eerste bouwvergadering door de aannemer worden overgelegd.
Het bestek vermeldt met welke categorie wegen en snelheden rekening moet worden gehouden bij het opstellen van dit plan.
De directie beoordeelt het plan van aanpak binnen een termijn van twee weken.
Door de directie verlangde wijzigingen zullen schriftelijk aan de aannemer worden meegedeeld en moeten binnen een door de directie te stellen termijn door de aannemer worden aangebracht.
Als de aannemer zich met de voorgestelde wijzigingen niet kan verenigen, deelt hij dit schriftelijk aan de directie mee.
Pas na schriftelijke goedkeuring van het plan van aanpak mag met de uitvoering van de daarin beschreven verkeersmaatregelen worden begonnen.
- 02 Zonder toestemming van de directie mogen de getroffen verkeersmaatregelen niet worden gewijzigd.
- 03 Het op- en afrijden van een gesloten weggedeelte door werkverkeer naar en van bij openbaar verkeer in gebruik zijnde rijstroken mag uitsluitend plaatsvinden via de door de directie aan te wijzen tijdelijke toegangen c.q. uitgangen.
- 04 Bij wegen e.d. waaraan werkzaamheden moeten worden verricht die voor het doorgaand verkeer mogen worden afgesloten, moet het werk zodanig worden ingedeeld c.q. moeten zodanige voorzieningen worden getroffen dat de via betreffende wegen e.d. ontsloten woningen, bedrijven, percelen grond, enz. te allen tijde bereikbaar zijn voor transporten met deze bestemmingen.

.....
.....

.....
.....

Behoort bij: 2019-03

.....

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: 2019-03

.....

(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: 2019-03

.....

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	Vorbereidende werkzaamheden				
100010	Opstellen gedetailleerd werkplan	keer	4,00F		
100020	Opstellen planning	keer	4,00F		
100030	Het opzoeken van doorspuitpunten en afsluiters	st	100,00F		
100040	Testen persafsluiters	st	100,00F		
100050	Aanbrengen, instandhouden en verwijderen afzetting	keer	50,00F		
100060	Opnemen bestaande toestand terrein	keer	4,00F		
100070	Opstellen V&G-plan	keer	1,00F		
2	Reinigen persleiding en drukriolering				
210010	Riool reinigen onder hoge druk (PE40/50 mm)	m	2.300,00F		
210020	Riool reinigen onder hoge druk (PE63 mm)	m	20.000,00F		
210030	Riool reinigen onder hoge druk (PE75 mm)	m	42.000,00F		
210040	Riool reinigen onder hoge druk (PE 90 mm)	m	33.500,00F		
210050	Riool reinigen onder hoge druk (PE100 mm)	m	2.000,00F		
210060	Riool reinigen onder hoge druk (PE110 mm)	m	13.500,00F		
210070	Riool reinigen onder hoge druk (PE125 mm)	m	13.000,00F		
210080	Riool reinigen onder hoge druk (PE160 mm)	m	15.000,00F		
210090	Riool reinigen onder hoge druk (PE200 mm)	m	8.600,00F		
210110	Riool reinigen onder hoge druk (PE225 mm)	m	2.400,00F		
210120	Riool reinigen onder hoge druk (PE250 mm)	m	7.400,00F		
210130	Riool reinigen onder hoge druk (PE315 mm)	m	9.000,00F		
210140	Riool reinigen onder hoge druk (PE355 mm)	m	1.500,00F		
210150	Riool reinigen onder hoge druk (PP125 mm)	m	260,00F		
210160	Riool reinigen onder hoge druk (PVC 160 mm)	m	350,00F		
210170	Riool reinigen onder hoge druk (PVC 200 mm)	m	1.900,00F		
6	Uitvoeren werkzaamheden raamovereenkomst				
610010	Opstellen van een deelopdracht.	keer	4,00F		
610020	Aanvoeren van materieel.	keer	4,00F		
610030	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	4,00F		
610040	Aanleveren van revisiegegevens.	keer	4,00F		
610050	Beschikbaar stellen van personeel en materieel	uur	10,00F		
610060	Beschikbaar stellen van personeel en materieel	dag	4,00F		
610070	Toepassen van stalen rijplaten	m	100,00F		
610080	Toepassen van kunststof rijplaten	m	100,00F		
	SUBTOTAAL				

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