



Bestek reinigen en inspecteren riolering en voorzieningen

Aanbestedende dienst en opdrachtgever:	Gemeente Land van Cuijk
Contactpersoon:	Erik van Grunsven
Zaak/besteknummer:	z/23/101928
Status:	definitief 01
Datum:	10 februari 2023

INHOUDSOPGAVE

Inhoudsopgave.....	2
1 Inleiding.....	4
1.1 Algemene inleiding.....	4
1.2 Uitgangspunt	4
2 Aanbesteding	5
2.1 Aanbesteder	5
2.2 Type opdracht.....	5
2.3 Tijdsbepaling.....	5
2.4 Procedure	5
2.5 Gunningscriterium	5
2.6 Planning aanbesteding	5
2.7 Correspondentie	5
2.8 Inlichtingen	5
2.9 Aanbestedingsdatum.....	6
2.10 Eisen aan de inschrijving.....	6
2.10.1 Gestanddoening.....	6
2.10.2 Verrekening.....	6
2.10.3 Algemene inschrijvingsvereisten	6
2.10.4 Te verstrekken documenten bij inschrijving	7
2.10.5 uitsluitingsgronden	7
2.10.6 Varianten	7
2.11 Aanvullende voorwaarden	8
2.12 Uitslag	8
2.13 Opschortende termijn	8
2.14 Eventueel niet gunnen.....	8
2.15 Klachtenprocedure	9
3 Economisch meest voordelige inschrijving (EMVI)	10
3.1 EMVI - gunning	10
3.2 Beoordeling inschrijving	10
3.2.1 Bepalen economisch meest voordelige inschrijving	10
3.2.2 Eventuele loting	10
3.2.3 rechtsgeldigheid en volledigheid.....	10
3.3 meerwaarde voor de aangeboden extra kwaliteit	11
4 Contract en administratie	12
4.1 Duur van de overeenkomst	12
4.2 Uitvoeringsduur en planning	12
4.3 Tekeningen	12
4.4 Vergoeding	12
4.5 Indexering van de vergoeding	13
4.6 Meerwerk	13
4.7 Facturatie.....	13
4.8 Verhinderend van uitvoering	13
4.9 Aansprakelijkheid	13
4.10 In gebreke blijven en ontbinding	14

4.11	Wijzigingen van het bestek.....	14
4.12	Gewijzigde omstandigheden	14
4.13	Verzekeringen.....	14
4.14	Rechtskeuze en geschillenregeling	14
5	Voorwaarden en eisen	15
5.1	Definities.....	15
5.2	Reinigings- en inspectieplan	15
5.3	Uitvoeringsvoorschriften en werkwijze	16
5.4	Voorwaarden ten aanzien van het personeel van de opdrachtnemer	17
5.5	Eisen te stellen aan het materieel van de opdrachtnemer	18
5.6	Leiding video inspectie en rapportage	18
5.7	Voorwaarden reinigen gemalen en bergbezinkvoorzieningen.....	19
5.8	Controle op de kwaliteit van de rioolreinigings- en inspectiewerkzaamheden	20
5.9	Wettelijke voorschriften	20
5.10	Verhinderend van uitvoering.....	20
5.11	Garantieregeling rioolreinigings- en inspectiewerkzaamheden	20
5.12	Gewijzigde omstandigheden	20
5.13	Vervuiling riolering	21
5.14	Aansprakelijkheid	21
5.15	In gebreke blijven en ontbinding.....	21
5.16	veranderingen	21
5.17	Rechtskeuze en geschillenregeling	21
5.18	Facturatie.....	22
5.19	Boeteclausule	22
	Bijlage 1: Inschrijvingsbiljet.....	23
	Bijlage 2: Inschrijfstaat	24
	B2.1 Reinigen riolering	24
	B2.2 Inspecteren riolering	25
	B2.3 Reinigen rioolgemaal en voorzieningen.....	26
	B2.4 Verwerkingskosten van rioolslib:	27
	B2.5 Ter beschikking stellen (TBS) van materieel en mensen (TBS-uren).....	27
	B2.6 Totale aanneemsom in euro excl. BTW	28
	Bijlage 3: Uniform Europees Aanbesteding formulier - separaat	29
	Bijlage 4: Tekeningen en tabel reinigen en inspecteren – separaat	29
	Bijlage 5: “Besloten ruimten rioleringsbeheer” - arbo catalogus -afvalbranche - separaat	29
	Bijlage 6: Voorwaarden SROI - separaat	29
	Bijlage 7: Algemene Inkoopvoorwaarden Land van Cuijk 2022 - separaat	29

1 INLEIDING

1.1 ALGEMENE INLEIDING

De gemeente Land van Cuijk besteedt aan; het reinigen en inspecteren van riolering en voorzieningen. De werkzaamheden bestaan ter indicatie uit:

- Planmatig reinigen en inspecteren riolering.
 - 2023 ca 105 km
 - 2025 ca 124 km
- Incidenteel reinigen en eventueel inspecteren van riolering.
- Reinigen rioolgemalen en overige voorzieningen.

1.2 UITGANGSPUNT

De gemeente laat de riolering in de gemeente planmatig reinigen en inspecteren (cyclus van 10 jaar) om de riolering goed te laten functioneren en een beeld te krijgen van de toestand van de riolering. Op basis van de beelden worden waar nodig aanvullende maatregelen getroffen om het goed functioneren van de riolering te borgen.

De pompkelders van hoofdrioolgemalen en randvoorzieningen (2 keer per jaar) en zandvangvoorzieningen (zandvangers in hwa-riolen) (1x per jaar) moeten worden gereinigd. Daarnaast moet de riolering die regelmatig vervuild, gebaseerd op ervaring, extra worden gereinigd.

De aannemer verzekert de opdrachtgever van het uitvoeren van deze werkzaamheden zodat na uitvoering de riolering en voorzieningen schoon zijn en er goede beelden zijn van de riolering.

Het PVE dient als contractstuk tussen de gemeente Land van Cuijk.

2 AANBESTEDING

2.1 AANBESTEDER

De aanbestedende partij is:

Burgemeester en wethouders gemeente Land van Cuijk
Louis Jansenplein 1
5431 BV CUIJK

Postadres:
Gemeente Land van Cuijk
Postbus 7
5360 AA Grave

Contactpersoon van de gemeenten voor deze aanbesteding is de heer Gerry Kersten, inkoper gemeente Land van Cuijk.

2.2 TYPE OPDRACHT

Deze procedure heeft betrekking op de aanbesteding van een "Dienst".

2.3 TIJDSBEPALING

Het contract start op 15 april 2023 en eindigt op 31 januari 2027.

2.4 PROCEDURE

Openbare procedure (Europees) aanbesteding conform Hoofdstuk 2 van het ARW 2016.

2.5 GUNNINGSCRITERIUM

De economisch meest voordelige inschrijving wordt vastgesteld op basis van prijs/kwaliteit.

De eisen ten aanzien van kwaliteit hebben betrekking op duurzaamheid en social return, zie hoofdstuk 3.

2.6 PLANNING AANBESTEDING

De planning wordt via TenderNed kenbaar gemaakt. De data opgegeven op TenderNed zijn leidend.

2.7 CORRESPONDENTIE

Alle correspondentie met betrekking tot de aanbesteding dient te verlopen via "vragen & antwoorden" van TenderNed (www.tenderned.nl)

2.8 INLICHTINGEN

Inlichtingen kunnen uitsluitend op TenderNed geplaatst worden (www.tenderned.nl).

De sluitingsdatum voor het verkrijgen van inlichtingen wordt aangegeven op TenderNed (www.tenderned.nl).

De eventuele nota van inlichtingen zal alleen op TenderNed (www.tenderned.nl) geplaatst worden en dient door de inschrijver daar verkregen te worden.

2.9 AANBESTEDINGSDATUM

De inschrijving dient uiterlijk op de sluitingsdatum als aangegeven op TenderNed (www.tenderned.nl) door of namens de inschrijver volledig en digitaal te zijn ingediend via TenderNed (www.tenderned.nl).

Het risico van het te laat uploaden van uw inschrijving is geheel voor rekening van de inschrijver.

De inschrijving dient elektronisch plaats te vinden via het aanbestedingsplatform. Een handleiding of ondersteuning bij het elektronisch inschrijven is beschikbaar via het aanbestedingsplatform.

In aanvulling op ARW 2016 art. 2.20.9 kan de opdrachtnemer zich, in geval van storing van het aanbestedingsplatform, hierop alleen beroepen indien de opdrachtnemer de storing direct na constatering per e-mail meldt bij de aanbesteder.

2.10 EISEN AAN DE INSCHRIJVING

2.10.1 GESTANDDOENING

De termijn van gestanddoening wordt gesteld op 60 dagen. Aan de inschrijving mogen geen voorwaarden, van welke aard dan ook verbonden worden, anders dan de voorwaarden van dit programma van eisen. Het inschrijfbijlet is als bijlage toegevoegd aan dit programma van eisen.

2.10.2 VERREKENING

Er vindt geen verrekening van de inschrijfkosten plaats.

2.10.3 ALGEMENE INSCHRIJVINGSVEREISTEN

Voor de inschrijvingsvereisten gelden de volgende voorwaarden:

- de inschrijving is op tijd ingediend.
- de inschrijving is in de Nederlandse taal gesteld.
- de inschrijving is volledig.
- de in de inschrijving vermelde prijzen dienen in euro's (€) excl. BTW te zijn.
- de inschrijving is ingediend overeenkomstig de eisen zoals die zijn gesteld in dit aanbestedingsdocument.
- het indienen van de documenten benoemd in §2.10.4.
- Leidinggevend en verantwoordelijk personeel van de betreffende levering / dienst / werk beheerst de Nederlandse taal in woord en geschrift.
- De inschrijving is niet manipulatief.
- Alle bij de inschrijving te verstrekken documenten dienen te zijn ondertekend door een daartoe bevoegde vertegenwoordiger van de inschrijver. De rechtsgeldigheid van de ondertekening dient te blijken uit een uittreksel van het handelsregister van de Kamer van Koophandel, welke bij inschrijving aan de aanbesteder overhandigd moet worden. Indien er sprake is van een gemachtigd persoon die de inschrijvingsdocumenten ondertekent, dient de ondertekenaar over een rechtsgeldige volmacht te beschikken. Het bestaan van deze volmacht dient te blijken uit een uittreksel van het handelsregister van de Kamer van Koophandel, welke op verzoek van de aanbesteder overhandigd moet worden.

- Het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA), Bijlage 3, is naar waarheid ingevuld en bij de inschrijving gevoegd.
- Indien inschrijving geschiedt door een samenwerkingsverband van ondernemers (combinatie), al dan niet als vennootschap onder firma, dienen beide eigen verklaringen door iedere ondernemer afzonderlijk opgesteld, gedateerd en ondertekend, te worden bijgevoegd;

Het niet van toepassing zijn van één of meerdere inschrijvingsvereisten kan leiden tot directe uitsluiting van de aanbestedingsprocedure.

Een inschrijver kan (slechts) tot uiterlijk de aanbestedingsdatum en -tijdstip door middel van een duidelijke, ondertekende verklaring zijn inschrijving intrekken.

2.10.4 TE VERSTREKKEN DOCUMENTEN BIJ INSCHRIJVING

De inschrijver verplicht zich bij zijn aanbieding het volgende in te dienen:

- Volledig ingevulde inschrijfstaat (Bijlage 1).
- Volledig ingevulde inschrijvingsbiljet (Bijlage 2).
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) (Bijlage 3).
- 2 vergelijkbare referentieprojecten in de afgelopen 2 jaar betreffende het reinigen en inspecteren van riolering en het reinigen van rioolgemalen met minimaal 40% van de inschrijfsom. (inhoud referentieproject: korte omschrijving werkzaamheden met de hoeveelheden, bedrag, opdrachtgever, jaar uitvoering).
- Uittreksel Handelsregister Kamer van Koophandel conform §2.9.3. (max. 6 maanden oud op het moment van inschrijving).
- Kopie VCA certificaat niveau VCA* van het bedrijf.

Om in aanmerking te komen voor de fictieve meerwaarde en zo een lagere evaluatieprijs te behalen dienen de volgende documenten bij de inschrijving te worden ingediend:

- Certificaat voor de PSO-ladder of omschrijving alternatieve invulling (zie paragraaf 3.3).
- Certificaat voor de CO2 prestatieladder.

2.10.5 UITSLUITINGSGRONDEN

De gegadigde toont aan dat voor hem geen uitsluitingsgronden van toepassing zijn. De gegadigde doet dit door het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) in te vullen, zie bijlage 3. De gegadigde verklaart dat de inschrijving op de onderhavige opdracht niet tot stand is gekomen onder invloed van een overeenkomst, besluit of gedraging in strijd met het Nederlandse of Europese mededingingsrecht.

2.10.6 VARIANTEN

Het indienen van varianten van de inschrijver zoals benoemd in artikel 2.2.8 van het ARW 2016 is niet toegestaan.

2.11 AANVULLENDE VOORWAARDEN

- Inschrijver verklaart akkoord te gaan met de inhoud van de Algemene Inkoopvoorwaarden Land van Cuijk 2022, door inschrijving. De algemene leveringsvoorwaarden en andere voorwaarden van de inschrijver zijn expliciet uitgesloten. Enige verwijzing naar eigen algemene voorwaarden maakt de inschrijving ongeldig.
- In geval van tegenstrijdigheden tussen de besteksbepalingen en de Algemene Inkoopvoorwaarden prevaleren de besteksbepalingen.
In geval van tegenstrijdigheden tussen de Nota van Inlichtingen en de overige onderdelen van het aanbestedingsdocument, prevaleert de Nota van Inlichtingen.
- Binnen 10 werkdagen na het daartoe gedane verzoek dient de inschrijver de volgende gegevens in te dienen:
 - Specificatie van in te zetten voertuigen, werktuigen en hulpmaterieel.
 - Overzicht van opleidingen van de in te zetten werknemers conform §5.4
 - Kwaliteits- en V&G plan.

2.12 UITSLAG

De uitslag van de aanbesteding zal via TenderNed (www.tenderned.nl) kenbaar gemaakt worden nadat bekend is aan welke inschrijver het werk zal worden opgedragen.

Over de uitslag kan gecorrespondeerd worden met de aanbestedende dienst.

2.13 OPSCHORTENDE TERMIJN

Nadat aan alle inschrijvers de voorgenomen gunningsbeslissing bekend is gemaakt, wordt een periode van 20 kalenderdagen in acht genomen waarin de aanbestedende dienst niet zal overgaan tot het sluiten van de overeenkomst.

De genoemde termijn van 20 kalenderdagen wordt tevens uitdrukkelijk aangemerkt als vervalt termijn waarbinnen inschrijvers een kort geding aanhangig kunnen maken wanneer zij het niet eens zijn met het voornemen tot gunning. Wordt niet binnen 20 kalenderdagen na dagtekening van de gunningsbeslissing een kort geding aanhangig gemaakt, dan vervalt het recht daartoe.

Een kort geding dient schriftelijk en onder bijvoeging van een concept dagvaarding bekend te worden gemaakt bij de rechtbank in 's Hertogenbosch. Ten behoeve van het laten vaststellen door de rechtbank van een datum voor de zitting dienen vooraf de verhinderdata van de aanbestedende dienst bij de contactpersoon te worden opgevraagd.

Na expiratie van de termijn van 20 kalenderdagen kan de aanbestedende dienst overgaan tot definitieve gunning en opdrachtverlening, tenzij een kort geding is aangespannen. In dat geval dient de inschrijver de inschrijving in ieder geval gestand te doen tot minimaal één (1) maand na de uitspraak in eerste aanleg.

2.14 EVENTUEEL NIET GUNNEN

De aanbestedende dienst is niet verplicht de opdracht c.q. de overeenkomst te gunnen.

De aanbestedende dienst is gerechtigd de aanbestedingsprocedure op het door hem wenselijk geachte moment te beëindigen zonder dat dit tot enige aansprakelijkheid of schadeplichtigheid jegens Inschrijvers leidt.

2.15 KLACHTENPROCEDURE

Klachten kunnen voorgelegd worden aan de Commissie van Aanbestedingsexperts.

Website: www.commissievanaanbestedingsexperts.nl.

3 ECONOMISCH MEEST VOORDELIGE INSCHRIJVING (EMVI)

3.1 EMVI - GUNNING

Economisch meest voordelige aanbidding gaat uit van de toegevoegde waarde of meerwaarde en de totaalprijs van de inschrijving. Hierbij wordt de totale fictieve meerwaarde bepaald aan de hand van de score op de criteria social return en duurzaamheid.

De economisch meest voordelige inschrijving (EMVI) wordt berekend door de inschrijvingssom te verminderen met het totaal van de meerwaarde voor gunningscriteria criteria social return en duurzaamheid. Het resultaat is de evaluatieprijs. Bij een geldige inschrijving wordt de aannemer met de laagste evaluatieprijs voorgedragen het werk uit te voeren (voornemen tot gunnen).

<i>werkzaamheden</i>	€
Reinigen riolering	
Inspecteren riolering	
Reinigen rioolgemalen en voorzieningen	
Verwerkingskosten slib	
Te beschikking stelling materieel	
<u>Totaal inschrijving</u>	
- Minus Fictieve meerwaarde	
<u>Evaluatieprijs</u>	

Figuur 1: Opbouw Evaluatieprijs

3.2 BEOORDELING INSCHRIJVING

3.2.1 BEPALEN ECONOMISCH MEEST VOORDELIGE INSCHRIJVING

De economisch meest voordelige inschrijving (EMVI) wordt berekend door de inschrijvingssom te verminderen met het totaal van de meerwaarde voor de aangeboden extra kwaliteit. Het resultaat is de evaluatieprijs.

De winnende inschrijver is diegene die de laagste evaluatieprijs heeft ingediend.

3.2.2 EVENTUELE LOTING

Indien meerdere inschrijvers dezelfde score behalen voor de "Evaluatieprijs" dan is de hoogste meerwaarde doorslaggevend. Mocht de hoogste meerwaarde nog geen verschil geven, dan wordt er door middel van een loting de eerste keuze van een inschrijver bepaald. Bij de loting dienen de betreffende aanwezig te zijn. De loting zal begeleidt worden door de burgemeester van één van de deelnemende gemeenten.

3.2.3 RECHTSGELDIGHED EN VOLLEDIGHED

De inschrijvingen worden beoordeeld op rechtsgeldigheid en volledigheid. Indien door de aanbestedende dienst gebreken aan de inschrijving van de Inschrijver met de inschrijving met de economisch meest voordelige inschrijving wordt geconstateerd, wordt de betreffende Inschrijver hierover ingelicht en in staat gesteld de gebreken te herstellen binnen een termijn van vijf (5) dagen.

De prijsaanbiedingen worden door de aanbestedende dienst beoordeeld. De prijzen in de "Staat van verrekensprijsen" moeten een directe relatie hebben met de uit te voeren werkzaamheden.

3.3 MEERWAARDE VOOR DE AANGEBODEN EXTRA KWALITEIT

Bij de inschrijving dient de inschrijver gegevens in betreffende de geboden meerwaarde/extra kwaliteit.

Met betrekking tot de meerwaarde van de geboden extra kwaliteit worden de volgende kwaliteitsaspecten gewaardeerd:

1 Social return

De fictieve meerwaarde voor het criterium Sociaal ondernemen wordt conform onderstaande tabel bepaald, afhankelijk van de trede op de PSO-ladder waarin inschrijver is ingedeeld. Indien de inschrijver niet beschikt over een certificaat voor de PSO-ladder dient in beginsel in het plan van aanpak trede 0 te worden ingevuld. Inschrijvers die niet beschikken over een certificaat kunnen een alternatieve invulling te geven om in aanmerking te komen voor de fictieve meerwaarde.

De Alternatieve invulling dient te voldoen aan de eisen zoals deze in bijlage III "Eisen SROI" zoals bij deze leidraad gevoegd. Aan de hand van het percentage van de loonsom dat door inschrijver aan SROI wordt besteed, wordt de fictieve meerwaarde bepaald. Hierbij geldt onderstaande tabel.

PSO ladder	Trede	Fictieve meerwaarde
0	<2%	€ 0,-
A	2%	€ 14.000,-
1	3%	€ 21.000,-
2	4%	€ 28.000,-
3	5%	€ 35.000,-

Tabel 3.1: fictieve meerwaarde Social return

2 Duurzaamheid

De fictieve meerwaarde voor het criterium Duurzaamheid wordt conform onderstaande tabel bepaald, afhankelijk van de trede op de CO2 prestatieladder waarin inschrijver is ingedeeld. Indien inschrijver niet beschikt over een certificaat voor de CO2 prestatieladder bedraagt de fictieve meerwaarde € 0,=.

Trede	Fictieve korting
0	€ 0,-
1	€ 10.000,-
2	€ 30.000,-
3	€ 50.000,-
4	€ 70.000,-
5	€ 90.000,-

Tabel 3.2: fictieve meerwaarde duurzaamheid

4 CONTRACT EN ADMINISTRATIE

4.1 DUUR VAN DE OVEREENKOMST

De overeenkomst gaat in op de datum van gunning, van 1 mei 2023 tot en met 31 januari 2027.

Opdrachtgevers zijn bevoegd de overeenkomst onmiddellijk te beëindigen in het geval een der opdrachtnemers in staat van faillissement is verklaard dan wel in surséance van betaling verkeert.

4.2 UITVOERINGSDUUR EN PLANNING

De start van de werkzaamheden vindt plaats in overleg met de opdrachtgever.

De werkzaamheden: het reinigen en inspecteren van riolering, jaargang 2023, de werkzaamheden dienen uiterlijk 15 januari 2024 te zijn afgerond en in één aaneengesloten periode te worden uitgevoerd na opdracht.

De werkzaamheden voor jaargang 2025 dient in 2025 uitgevoerd te worden en uiterlijk 1 december 2025 te zijn afgerond en in één aaneengesloten periode te worden uitgevoerd na opdracht.

Indien de uitvoering later plaatsvindt dan afgesproken zal een boete worden verrekend van 500 euro per week.

De werkzaamheden: reinigen rioolgemalen en voorzieningen worden nader in overleg ingepland, afhankelijk van de planning van de onderhoudsronde van de rioolgemalen. De aannemer krijgt uiterlijk 3 weken van te voren de definitieve planning door wanneer deze werkzaamheden uitgevoerd moeten worden.

Voor het reinigen van minigemalen en overige voorzieningen, het incidenteel reinigen en inspecteren van en reinigen van riolering wordt een aparte planning overeengekomen doch start uiterlijk binnen 6 weken na melding of anders overeengekomen. Uitgangspunt is dat deze werkzaamheden aaneengesloten worden uitgevoerd.

4.3 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen en overzichten ter indicatie (Bijlage 4):

- Inspectieplanning 2023.dwg + detailtekeningen
- Inspectieplanning 2025.dwg + detailtekeningen
- 2023 Infiltratievoorzieningen Oude werf Louis Janssenplein
- 2023 Infiltratievoorzieningen Schouwburg
- Rioolgemalen en Voorzieningen.dxf
- 20230210 overzicht rioolgemalen en voorzieningen.xls

4.4 VERGOEDING

1. De opdrachtgever vergoedt de opdrachtnemer voor de in het "Staat van verrekenprijzen" genoemde eenheden. Het meer- en minderwerk wordt volgens de "Staat van verrekenprijzen" vergoed. Alleen de gereinigde en geïnspecteerde rioolstrengen die in de, door beide partijen ondertekende overzichtslijst, conform artikel 3, lid 7 worden genoemd, komen voor vergoeding in aanmerking.
2. De opdrachtnemer factureert de opdrachtgever voor uitgevoerde werkzaamheden, tenzij schriftelijk

anders is overeengekomen.

3. De opdrachtnemer factureert, na afloop van de werkzaamheden of na afloop van een periode van 4 weken, de opdrachtgever voor uitgevoerde werkzaamheden, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen.

4.5 INDEXERING VAN DE VERGOEDING

Indexatie conform consumenten prijsindex 2023 = 100% van het Centraal Bureau van de Statistiek (CBS). De inschrijfprijs dient gebaseerd te zijn op uitvoering gedurende de periode tot 1 mei 2024. De kosten mogen jaarlijks worden geïndexeerd. De eerste indexering mag op 1 mei 2024 plaatsvinden. De indexering van de kosten vindt jaarlijks plaats op 1 mei.

4.6 MEERWERK

Opdrachten tot uitvoering van werkzaamheden welke niet in dit bestek zijn geregeld, moeten schriftelijk worden overeengekomen.

4.7 FACTURATIE

Goedkeuring vindt plaats door de Gemeente Land van Cuijk. Facturatie kan niet eerder dan na goedkeuring van de uitgevoerde werkzaamheden. Er worden geen voorschotten verleend. In een specificatie moet het factuurbedrag aan de hand van de staat van verrekenprijzen uitgesplitst.

Facturen kunnen verstuurd worden naar de volgende adressen:

facturen@landvancuijk.nl

onder vermelding van:

- zaaknummer : 23/101928
- routenummer 55006.
- En aan eventueel aanvullende gegevens die in de opdrachtbrief staan vermeld.

4.8 VERHINDERING VAN UITVOERING

1. Indien sprake is van verhindering van uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van omstandigheden in de sfeer van de opdrachtnemer, zoals technische storing of staking van zijn personeel, worden de werkzaamheden opgeschort en worden deze zo spoedig mogelijk hervat nadat de oorzaak van de verhindering is opgehouden. Indien echter de verhindering langer dan twintig werkdagen heeft geduurd, kan de opdrachtnemer dit bestek zonder schadeloosstelling eenzijdig ontbinden.
2. Indien sprake is van verhindering van uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van omstandigheden in de sfeer van de opdrachtgever, zoals wegoptbrekingen, is de opdrachtnemer niet verplicht de werkzaamheden op een ander tijdstip uit te voeren.
3. Indien sprake is van verhindering van uitvoering van de werkzaamheden als in dit artikel bedoeld, zullen partijen elkaar over en weer zo spoedig mogelijk hiervan op de hoogte stellen.

4.9 AANSPRAKELIJKHEID

1. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken van derden tot vergoeding van schade welke een gevolg is van of verband houdt met de werkzaamheden uit hoofde van deze overeenkomst en

betracht zorgvuldigheid ten aanzien van de goede naam van de opdrachtgever.

2. De opdrachtnemer is verplicht zich voor zijn personeel en materieel tegen wettelijke aansprakelijkheid verzekerd te houden voor een bedrag van minimaal € 2.200.000,- per gebeurtenis.
3. De opdrachtnemer is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever kan lijden door stagnatie in de uitvoering van de werkzaamheden, voor zover deze wordt veroorzaakt door verwijtbaar handelen van de opdrachtnemer.

4.10 IN GEBREKE BLIJVEN EN ONTBINDING

1. Iedere partij is bevoegd om de overeenkomst met onmiddellijke ingang te ontbinden op de grond dat de andere partij haar verplichtingen uit hoofde van dit bestek, na door de ene partij in gebreke te zijn gesteld, niet binnen de, in de ingebrekestelling genoemde termijn nakomt.
2. De ingebrekestelling bevat een nauwkeurige omschrijving van de aard en de ernst van de niet nagekomen verplichtingen, waarbij een redelijke termijn, doch minimaal vijf werkdagen, wordt gegeven om alsnog aan de verplichtingen te voldoen.
3. Indien de opdrachtnemer niet binnen de, in de ingebrekestelling aangegeven, termijn zijn verplichtingen is nagekomen dan wel dat niet behoorlijk heeft gedaan, staat het de opdrachtgever vrij de werkzaamheden van de opdrachtnemer zelf uit te voeren, dan wel door een ander te doen uitvoeren, waarbij de meerkosten, die tengevolge hiervan voor opdrachtgever ontstaan, voor rekening van opdrachtnemer komen.

4.11 WIJZIGINGEN VAN HET BESTEK

Wijzigingen ten opzichte van dit bestek moeten separaat worden vastgelegd in een door partijen ondertekende nota van inlichtingen.

4.12 GEWIJZIGDE OMSTANDIGHEDEN

1. Indien zich naar het oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van dit bestek omstandigheden voordoen welke van dien aard zijn dat de andere partij naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van dit bestek niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over aanpassing van dit bestek.
2. Indien gedurende de looptijd van dit bestek nieuwe wettelijke voorschriften van kracht worden, geven partijen hieraan in goed gemeen overleg gevolg.
3. Indien zich omstandigheden voordoen als genoemd in lid 1 en 2 van dit artikel en partijen komen na overleg niet tot overeenstemming, is ieder der partijen gerechtigd dit bestek zonder schadeloosstelling te ontbinden.

4.13 VERZEKERINGEN

De opdrachtnemer is verzekerd voor wettelijke aansprakelijkheid (zie artikel 3.7.2) en beroepsaansprakelijkheid en alle mogelijke schade die door toedoen van de opdrachtnemer ten gevolge van de werkzaamheden zijn ontstaan. Desgevraagd heeft de opdrachtgever inzage van de polissen van de gesloten verzekeringen en toont hij de betreffende betalingsbewijzen.

4.14 RECHTSKEUZE EN GESCHILLENREGELING

Op dit bestek is de U.A.V. 2012 van toepassing. Geschillen voortvloeiende uit of naar aanleiding van deze overeenkomst kunnen worden voorgelegd aan de rechtbank in 's-Hertogenbosch.

5 VOORWAARDEN EN EISEN

5.1 DEFINITIES

Rioolreinigingswerkzaamheden:

De werkzaamheden welke de opdrachtnemer ingevolge dit bestek verplicht is te verrichten.

Rioolinspectie:

Het door de opdrachtnemer vanaf het maaiveld in de riolering brengen van een tv-camera en het vaststellen c.q. vastleggen van de hoedanigheid van de riolering op beeld.

Rioolreinigingsvoertuig:

Een voertuig dat is ingericht voor het reinigen van riolerings- en leidingstelsels.

Be- en verwerkingsinrichting:

De inrichting waarin afvalstoffen geschikt worden gemaakt voor nuttig hergebruik of gestort dan wel op- of overgeslagen en die beschikt over de wettelijke vereiste voorzieningen en vergunningen.

Rioolreiniging- en inspectieplan:

Het door de opdrachtgever opgestelde schema van uit te voeren reinigings- en inspectiewerkzaamheden.

Voorzieningen:

Pompputten van riool gemalen en bergbezinkvoorzieningen.

5.2 REINIGINGS- EN INSPECTIEPLAN

Het rioolreinigings- en inspectieplan is:

- a. Het planmatig reinigen en inspecteren van de riolering van de in bijlage 4 weergegeven riolering met de bijbehorende planning.
- b. Het reinigen van 116 rioolgemalen, 2 keer per jaar (zie bijlage 4).
- c. Het reinigen van ca 1.900 minigemalen per jaar. Deze moeten 1 keer per jaar worden gereinigd (zie bijlage 4).
- d. Het reinigen van de pompkelder van 30 randvoorzieningen, 2 keer per jaar (zie bijlage 4).
- e. Het reinigen van de gehele bergbezinkvoorziening.
- f. Locatie(s) waar vanuit spoelwater kan worden ingenomen (5.3.12).

Indien gedurende de looptijd van dit bestek wijzigingen plaats vinden in het "Reinigingsplan", treden partijen in overleg over de gevolgen hiervan. De opdrachtgever deelt de opdrachtnemer de wijziging(en) schriftelijk mee. Deze wijziging(en) maakt/ maken daarna deel uit van het "Reinigingsplan".

Tabel 5.1 Overzicht pompputten en voorzieningen waarop dit PVE van toepassing is

Type object	2023	2024	2025	2026
Minigemalen	1.900	1.900	1.900	1.900
Rioolgemalen met 1 pomp	15	15	15	15
Rioolgemalen met 2 pompen	77	77	77	77
Rioolgemalen met 3 pompen	2	2	2	2
Rioolgemalen met 4 pompen	12	12	12	12
randvoorzieningen met 1 pomp	8	8	8	8
randvoorzieningen met 2 pompen	6	6	6	6
randvoorzieningen met 3 pompen	2	2	2	2
randvoorzieningen met 4 pompen	1	1	1	1
Vijzelgemalen	3	3	3	3

In Tabel 5.1 is een indicatie van de hoeveelheden weergegeven. De hoeveelheden kunnen wijzigen en worden bijgesteld. Aan de hoeveelheden kunnen geen rechten ontleent worden.

5.3 UITVOERINGSVOORSCHRIFTEN EN WERKWIJZE

- De leiding, de bijbehorende controleputten en overige voorzieningen moeten zand- en slib- en vetvrij worden gemaakt, de putwanden moeten worden ontdaan alle losliggende obstakels, stroom verhinderende obstakels moeten worden verwijderd.
- De dekselspanning moet zodanig worden schoongemaakt dat het deksel weer goed sluit.
- De opdrachtnemer draagt er zorg voor dat tijdens de rioolreinigingswerkzaamheden geen afval op de grond terecht komt. Het eventueel gemorste afval moet onmiddellijk worden opgeruimd.
- Bij vervuiling anders dan genoemd in lid 2. van dit artikel, zoals boomwortels, stenen, spoelcement, asfalt dient de opdrachtnemer in overleg te treden met de opdrachtgever. Het verwijderen van deze vervuiling zal apart worden verrekend.
- Infiltratieriolering dient met daarvoor deskundig en gespecificeerd materiaal gereinigd te worden waarbij een roterende kop toegepast dient te worden. Hiermee dienen de poriën gereinigd te worden.
- Gebreken aan het riool moeten door de opdrachtnemer worden geregistreerd en zo spoedig mogelijk aan de opdrachtgever te worden gemeld. Indien een defect tot een onveilige situatie aanleiding kan geven, doet de opdrachtnemer daarvan onverwijld mededeling aan de opdrachtgever.
- Na afloop van de werkweek, doch uiterlijk vijf werkdagen na het verstrijken van de werkweek, moet de opdrachtnemer een door hem ondertekende overzichtslijst, in tweevoud verstrekken aan de opdrachtgever. Na goedkeuring door de opdrachtgever ontvangt de opdrachtnemer een, mede door de opdrachtgever ondertekende, lijst retour. Op de lijst staat per dag van de week tenminste vermeld:
 - datum
 - weersomstandigheden
 - soort machine(s) met nummer en/of kenteken
 - namen personeel
 - gewerkte uren
 - aantal tankvullingen met het aantal liters water
 - aantal afvalstortingen met het aantal ton of m³ afval, eventueel met bonnummer
 - straatnaam/namen waar gewerkt is
 - putnummers van de gereinigde strengen en de gereinigde diameters
 - totale dagproductie van de gereinigde en geïnspecteerde riolen in meters per diameter
 - werkzaamheden die apart moeten worden verrekend (zie lid 4. en 9b van dit artikel).
- De opdrachtnemer houdt de voortgang van de werkzaamheden systematisch bij. De opdrachtgever is te allen tijde bevoegd de aldus bijgehouden informatie in te zien.
- De reinigings- en inspectiewerkzaamheden moeten zoveel mogelijk aaneengesloten worden uitgevoerd. Als uitgangspunt geldt dat deze werkzaamheden dienen plaats te vinden op werkdagen tussen 07.30 en 17.30 uur.
- Bij de reinigingsprijzen per meter op het Inschrijvingsbiljet wordt het reinigen van de putten geacht te zijn inbegrepen
- Daar waar de putten niet bereikbaar zijn vanaf de rijbaan moet:
 - de opdrachtnemer, in overleg met de opdrachtgever, maatregelen treffen om schade te voorkomen.

Hiervoor vindt geen verrekening plaats. Eventuele toegebrachte schade is voor rekening van de opdrachtnemer.

- b. Daar waar de putten niet bereikbaar zijn omdat deze zich onder het maaiveld bevinden (zogenaamde blinde putten) zal, in overleg met de opdrachtgever, worden bepaald of deze opgehaald danwel geopend moeten worden. Hiervoor vindt verrekening plaats.
12. Het spoelwater ten behoeve van de schoonwatertank kan in Cuijk worden ingenomen bij Lavendel, Mill, Langenboomseweg uit het Peelkanaal, Grave, Stoofweg uit de Raam, Wanroij bij de gemeentewerf Molenveld 7, bij de Werf aan de Valendries, in Sambeek, uit de Sambeekse Uitwatering aan de St.Janslaan, in Vierlingsbeek, uit de Maas aan de Staaiweg en in Beugen uit de vijver aan het Kerkplein.
13. Het aflaten van alleen water kan geschieden in een inspectieput en moet op een zodanige manier gebeuren dat er geen zand mee terug spoelt in het riool en dat het verkeer zo min mogelijk wordt gehinderd.
14. Al het ingezamelde afval moet door de opdrachtnemer afgevoerd worden naar een gecertificeerde be- en/ of verwerkingsinrichting. De kosten van bemonstering en/ of analyse zijn voor rekening van de opdrachtnemer.
15. Het is verboden het voor deze opdracht ingezette personeel en materieel gedurende de rioolreinigings- en inspectiewerkzaamheden in te zetten voor werkzaamheden voor derden van welke aard dan ook.
16. De opdrachtnemer moet in overleg met de opdrachtgever aan omwonenden mededeling doen omtrent de rioolreinigings- en inspectiewerkzaamheden.
17. De opdrachtnemer dient zelf zorg te dragen voor de benodigde verkeersvoorzieningen, een en ander conform CROW-publicatie "Werk in Uitvoering 96b" onder de noemer van "afzettingen voor kortdurende werkzaamheden". Deze maatregelen dienen bij de eenheidsprijzen inbegrepen te zitten.
18. Men kan aannemen dat het riool onder vrijverval afvoert naar rioolgemalen. Het kan echter voorkomen dat dusdanig afvoer van afvalwater is dat een goede inspectie niet mogelijk is, of dat er veel rioolwater in het riool blijft staan. Hiervoor dienen aanvullende maatregelen te worden getroffen, bijvoorbeeld het plaatsen van rioolafsluiters en/of bijzuigen. Deze kosten dienen bij de verrekenprijs voor de inspectiewerkzaamheden te zijn opgenomen.
19. De aannemer heeft voorafgaand aan het reinigen en inspecteren de locaties van de putten bekeken. Stilstand als gevolg van het niet kunnen vinden van putten wordt niet verrekend.
20. Werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met in achtneming van hetgeen is opgenomen in de Arbocatologus Afvalbranche – besloten ruimten rioolbeheer.
21. De kosten voor het uitvoeren van de werkzaamheden is inclusief de het treffen van de noodzakelijke voorzieningen en gebruik van middelen om de werkzaamheden veilig conform de Arbocatologus Afvalbranche uit te kunnen voeren.

5.4 VOORWAARDEN TEN AANZIEN VAN HET PERSONEEL VAN DE OPDRACHTNEMER

1. De opdrachtnemer is verplicht voor het verrichten van de rioolreinigings- en inspectiewerkzaamheden personeel in te zetten dat beschikt over de nodige vakkennis en opleiding.
2. De inspectieploeg moet voldoen aan de (Arbo –wetgeving)/ veilig werken. Minstens 1 van de medewerkers van de inspecteurs dient in het bezit te zijn van het diploma Visuele inspectie volgens NEN-EN13508-2+A1:2011+ CNL2021. Wordt de classificatie van de waarnemingen verzorgd door een technisch medewerker, dan dient ook deze in het bezit te zijn van het genoemde diploma. Van dit diploma moet op aanvraag van de directie een kopie kunnen worden getoond.
3. De opdrachtnemer neemt bij zijn bedrijfsvoering de bepalingen in acht die bij of krachtens de Arbeidsomstandighedenwet zijn gesteld. Daarbij besteedt hij uitdrukkelijk aandacht aan de veiligheid bij de rioolreinigingswerkzaamheden en informeert en instrueert zijn personeel hiertoe met behulp van de cursus "Veilig werken in riolen".
4. De opdrachtnemer draagt er zorg voor dat zijn personeel:
 - a. kennelijk verloren voorwerpen van waarde die bij de uitvoering van de rioolreinigingswerkzaamheden worden aangetroffen moeten worden ingeleverd op het politiebureau;
 - b. de reinigings- en inspectiewerkzaamheden verricht vrij van alcohol en vrij van verdovende en andere het rij- en werkgedrag beïnvloedende middelen;
 - c. zich onthoudt van het vragen of aannemen van fooien en dergelijke en zich overigens correct ten

- opzichte van het publiek gedraagt;
- d. de instructies ten aanzien van de veiligheid in acht neemt;
 - e. gedurende het verrichten van de rioolreinigingswerkzaamheden veiligheidskleding, meetapparaten en eventuele andere persoonlijke beschermingsmiddelen draagt en zich correct kleedt;
 - f. de richtlijnen geldend op de be- of verwerkingsinrichting nakomt en de aanwijzingen van de toezichthouder aldaar opvolgt, mits zulks redelijkerwijs mogelijk is;
 - g. de aanwijzingen van de opzichter c.q. bedrijfsleider onmiddellijk en stipt opvolgt. De opdrachtgever zal eventuele aanwijzingen doorgeven aan de opzichter c.q. bedrijfsleider;
 - h. dat tenminste één van de te werk gestelde personeelsleden met goed gevolg de cursus "Veilig werken in riolen" heeft gevolgd en dat deze op eerste verzoek hiervan een bewijs kan tonen.
5. Bij het niet nakomen van het in lid 4 van dit artikel gestelde kan de opdrachtgever te allen tijde vorderen dat één of meerdere personeelsleden van de opdrachtnemer worden vervangen door andere(n).
 6. De opdrachtnemer zal zijn personeel belonen conform de voor de sector geldende arbeidsvoorwaarden, zal alle inhoudingen en afdrachten voor sociale verzekeringswetten, AOW en loonbelasting nakomen en vrijwaart dienaangaande de opdrachtgever.

5.5 EISEN TE STELLEN AAN HET MATERIEEL VAN DE OPDRACHTNEMER

1. De rioolreinigings- en inspectiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd met materieel dat in goede staat van onderhoud verkeert en een behoorlijk aanzien heeft.
2. Rioolreinigingsvoertuigen moeten beschikken over hogedrukapparatuur ten behoeve van het schoonspuiten en over vacuümapparatuur ten behoeven van het afzuigen van de vervuiling. De opdrachtnemer kan hiervoor gebruik maken van een combinatiewagen danwel een afzonderlijke hogedruk- en vacuümwagen. Het vacuümgedeelte moet zodanig zijn geconstrueerd dat het vrijkomend materiaal steekvast kan worden gelost.
3. Duidelijk moet zijn van welk bedrijf de rioolreinigings- en inspectieauto afkomstig is.

5.6 LEIDING VIDEO INSPECTIE EN RAPPORTAGE

1. De opdrachtnemer dient de gereinigde riolen te inspecteren met een tv-camera. Deze dient vanaf het maaiveld in de put neergelaten te worden. De beelden van de op de put aangesloten riolen worden digitaal vastgelegd en dienen te worden aangeleverd op één externe harde schijf die met een usb aansluiting kan worden aangesloten.
2. Van elke streng dient minimaal 1 kleurenfoto te worden gemaakt. Daarnaast dient van elk schadebeeld klasse 4 en hoger een foto in de rapportage te worden genomen.
3. De foto's en rapportage dienen digitaal aangeleverd te worden. De rapportage dient te zijn opgesteld in het GWSW-RibX formaat. en de foto's in JPEG- formaat.

In de rapportage dienen zich uitdraaien vanuit het GWSW-RibX bestand te bevinden met daarin het volgende:

- Overzicht van geïnspecteerde strengen in matrixvorm, met daarin weergegeven:
 - straatnaam;
 - strengnummer;
 - beginputnr;
 - eindputnr;
 - lengte streng;
 - diameter;
 - materiaal;
- Een samengesteld foutenverslag in matrixvorm.

- Een registratie van alle inlaten op het riool met een maximale tolerantie van 0,20 meter.
 - De bij de opdracht aangereikte tekeningenset (of een kopie) met daarop aangegeven de inspectierichting, datum van inspectie, strengnummer en wijzigingen in ligging.
4. De tv-inspectie heeft plaats ten tijde van de uitvoering van de rioolreinigingswerkzaamheden of uiterlijk binnen drie dagen na de rioolreinigingswerkzaamheden van de betreffende rioolstreng.
 5. De omschrijving van de ernst van gebreken en de mate van vervuiling ten behoeve van de rapportage dient in overeenstemming te zijn met de normering NEN-EN 13508-2 +A1:2011 +CNL 2021 [Onderzoek en beoordeling van de buitenriolering](#).
 6. De inspecteur dient de schade ook te classificeren conform NEN3399 en in de rapportage op te nemen.
 7. De videobeelden op de externe harde schijf met "klik en hebben" software, zodanig dat wanneer men de schadebeelden aanklikt men deze ook in beeld krijgt.
 8. De beelden worden weggeschreven als een MPG-formaat, resolutie minimaal 720*576, bitrate minimaal 4.000 kbps.
 9. De externe harde schijf moet voorzien zijn van een eigen legale mediaplayer geschikt voor Windows 10 en Windows 11, die zelf startend is.
 10. Indien de riool inspectie niet volledig kan worden uitgevoerd als gevolg van belemmeringen in het riool, dient de inspectie vanaf de andere zijde plaats te vinden. Hiervoor vindt geen verrekening plaats.
 11. Bij de inspectieprijzen per meter op het Inschrijvingsbiljet wordt het inspecteren van de putten geacht te zijn inbegrepen.
 12. Bij het inspecteren van de put dienen de inkomende leiding op de put goed in beeld te worden gebracht.
 13. De inspectie van de put mag worden uitgevoerd met de leiding video camera vanuit de bodem van de put. Indien geen stroomprofiel aanwezig is mag dit ook vanuit de laatste buis worden uitgevoerd.

5.7 VOORWAARDEN REINIGEN GEMALEN EN BERGBEZINKVOORZIENINGEN

1. De rioolgemalen en bergbezinkvoorzieningen, het gedeelte waar de pompen staan, moeten 2 keer per jaar jaarlijks gereinigd worden op aangeven van de opdrachtgever. De uitvoeringsperiode is in overleg maar de opdrachtnemer moet binnen 3 weken tot uitvoering over gaan waarbij de werkzaamheden in één aangesloten periode worden uitgevoerd.
2. De opdrachtnemer dient de sensoren/niveaumetingen voor de reinigingswerkzaamheden voorzichten te verwijderen zodat deze niet beschadigen. Na afronding van de reinigingswerkzaamheden dient de sensoren/niveaumetingen teruggeplaatst te worden.
3. De gemalen dienen voor reiniging handmatig geblokkeerd te worden. Na afronding van de werkzaamheden dient het gemaal weer in werking gezet te worden. Hierbij dient de opdrachtnemer te controleren dat de pompen niet drooglopen en op storing komen te staan.
4. De sleutels van de gemalen worden door de opdrachtgever verstrekt.
5. De opdrachtnemer meldt 's ochtends voor aanvang van de werkzaamheden haar planning zodat de storingsdienst hier van op de hoogte is.
6. Jaarlijks moeten 1.900 minigemalen worden gereinigd. Deze reiniging dient aaneensluitend te worden uitgevoerd.
7. Indicatief moeten de bergbezinkvoorzieningen op aangeven van de opdrachtgever in het geheel worden gereinigd.
8. Bij het reinigen van het gehele bergbezinkbassin moet men rekening houden dat de voorziening moet worden betreden. Men moet hier de noodzakelijke maatregelen treffen conform "Besloten ruimten rioleringsbeheer" – arbo catalogus -afvalbranche (<https://www.arbocatalogus-afvalbranche.nl>). Deze maatregelen moeten bij de verrekenprijs inbegrepen zijn. (bijlage 5)
9. Het is niet toegestaan rioolgemalen, randvoorziening en riolering te betreden zonder schriftelijke toestemming (werkvergunning) van de opdrachtgever.

5.8 CONTROLE OP DE KWALITEIT VAN DE RIOOLREINIGINGS- EN INSPECTIEWERKZAAMHEDEN

1. De opdrachtgever kan de kwaliteit van de uitgevoerde werkzaamheden controleren door middel van een visuele inspectie. Deze visuele inspectie kan plaats hebben door middel van tv-inspectie danwel met de spiegelmethode. De opdrachtgever is bevoegd incidenteel of structureel alle gereinigde riolen te controleren.
2. Bij geconstateerde vervuiling moet het riool opnieuw worden gereinigd.
3. De opdrachtgever kan de toezicht houden op het lossen en verwerken van het slib. De opdrachtnemer verleend hierbij haar medewerking.

5.9 WETTELIJKE VOORSCHRIFTEN

1. De opdrachtnemer handelt bij de uitvoering van dit bestek conform de wetten, verordeningen, besluiten, maatregelen en voorschriften die door de rijksoverheid, de provinciale en gemeentelijke overheid, danwel door andere daartoe wettelijk aangewezen organen, zijn vastgesteld ten aanzien van het milieu in het algemeen en ten aanzien van afvalverwijdering in het bijzonder. Voor zover een activiteit (nog) niet valt onder een wettelijke regeling, handelt de opdrachtnemer met inachtneming van de vereiste zorg voor het milieu.
2. De opdrachtnemer verplicht zich bij de uitvoering van dit bestek tevens de andere dan de in het vorige lid van dit artikel genoemde wettelijke voorschriften in acht te nemen.

5.10 VERHINDERING VAN UITVOERING

1. Indien sprake is van verhindering van uitvoering van de rioolreinigings- en inspectiewerkzaamheden ten gevolge van omstandigheden in de sfeer van de opdrachtnemer, zoals technische storing of staking van zijn personeel, worden de werkzaamheden opgeschort en worden deze zo spoedig mogelijk hervat nadat de oorzaak van de verhindering is opgehouden. Indien echter de verhindering langer dan twintig werkdagen heeft geduurd, treedt artikel 12 in werking.
2. Indien sprake is van verhindering van uitvoering van de werkzaamheden ten gevolge van omstandigheden in de sfeer van de opdrachtgever, zoals wegoptbrekingen, verkeersdrukte of gemaalstoring, is de opdrachtnemer verplicht de werkzaamheden in overleg op een ander tijdstip uit te voeren.
3. Indien sprake is van verhindering van uitvoering van deze werkzaamheden als in dit artikel bedoeld, zullen partijen elkaar over en weer zo spoedig mogelijk hiervan op de hoogte stellen.

5.11 GARANTIEREGELING RIOOLREINIGINGS- EN INSPECTIEWERKZAAMHEDEN

Voor het geval de opdrachtnemer zelf tijdelijk in de praktische onmogelijkheid komt te verkeren de rioolreinigings- en inspectiewerkzaamheden verder uit te voeren, heeft hij met collega-bedrijven, een zodanige regeling getroffen dat de continuïteit van de werkzaamheden tegen de geldende voorwaarden is gegarandeerd. Indien van deze regeling gebruik wordt gemaakt, moet de opdrachtnemer dit schriftelijk melden aan de opdrachtgever. Deze bepaling heeft uitsluitend tot doel tijdelijk, maar zolang als nodig is, de voortgang van de werkzaamheden in het belang van de opdrachtgever te garanderen. De opdrachtgever moet vooraf schriftelijk toestemming verlenen.

5.12 GEWIJZIGDE OMSTANDIGHEDEN

1. Indien zich naar het oordeel van één der partijen gedurende de looptijd van deze overeenkomst omstandigheden voordoen welke van dien aard zijn dat de andere partij naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid ongewijzigde instandhouding van de overeenkomst niet mag verwachten, zullen partijen in overleg treden over aanpassing van de overeenkomst.

2. Indien gedurende de looptijd van deze overeenkomst nieuwe wettelijke voorschriften van kracht worden, geven partijen hieraan in goed gemeen overleg gevolg.

5.13 VERVUILING RIOLERING

1. De vervuilingsgraad van de te reinigen en te inspecteren riolering is niet overal bekend.
2. Uitgangspunt is dat de riolering minder dan 20 procent vervuild is. Afwijkingen hiervan dienen voor start werk te worden gemeld om voor verrekening in aanmerking te komen.
3. De vervuiling van de riolering is gerelateerd aan de hoeveelheid slib die vrijkomt uit het rioolstelsel. De hoeveelheid vrijgekomen slib is verrekenbaar.
4. het slib dient ter plaatse van de reinigen dusdanig te worden ontwatert dat het steekvast wordt afgevoerd naar een erkende slibverwerkingsinstallatie.

5.14 AANSPRAKELIJKHEID

1. De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever tegen aanspraken van derden tot vergoeding van schade welke een gevolg is van of verband houdt met de rioolwerkzaamheden uit hoofde van deze overeenkomst en betracht zorgvuldigheid ten aanzien van de goede naam van de opdrachtgever.
2. De opdrachtnemer is verplicht zich voor zijn personeel en materieel tegen wettelijke aansprakelijkheid verzekerd te houden voor een bedrag van minimaal € 2.200.000,00 per gebeurtenis.
3. De opdrachtnemer is aansprakelijk voor de schade die de opdrachtgever kan lijden door stagnatie in de uitvoering van de reinigings- en inspectiewerkzaamheden, voor zover deze wordt veroorzaakt door verwijtbaar handelen van de opdrachtnemer.

5.15 IN GEBREKE BLIJVEN EN ONTBINDING

1. Iedere partij is bevoegd om de overeenkomst met onmiddellijke ingang op te zeggen op de grond dat de andere partij haar verplichtingen uit hoofde van deze overeenkomst, na door de ene partij in gebreke te zijn gesteld, niet binnen de, in de ingebrekestelling genoemde termijn nakomt.
2. De ingebrekestelling bevat een nauwkeurige omschrijving van de aard en de ernst van de niet nagekomen verplichtingen, waarbij een redelijke termijn, doch minimaal vijf werkdagen, wordt gegeven om alsnog aan de verplichtingen te voldoen.
3. Indien de opdrachtnemer niet binnen de, in de ingebrekestelling aangegeven, termijn zijn verplichtingen is nagekomen danwel dat niet behoorlijk heeft gedaan, staat het de opdrachtgever vrij de rioolreinigingswerkzaamheden op kosten van de opdrachtnemer uit te voeren danwel te doen uitvoeren.

5.16 VERANDERINGEN

Veranderingen in deze overeenkomst moeten door partijen schriftelijk worden vastgelegd en ondertekend.

5.17 RECHTSKEUZE EN GESCHILLENREGELING

Op dit bestek is de U.A.V. 1989 van toepassing, tenzij anders in dit bestek is vermeld. Geschillen voortvloeiende uit of naar aanleiding van deze overeenkomst zullen worden voorgelegd aan de Raad van Arbitrage voor Bouwbedrijven in Nederland, zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding luiden.

5.18 FACTURATIE

Facturen moeten na goedkeuring door de directie, per gemeente worden ingediend. De factureren kunnen worden ingediend bij:

Gemeente Land van Cuijk
Postbus 7
5360 AA GRAVE

Of digitaal: facturen@landvancuijk.nl

5.19 BOETECLAUSULE

1. Indien de opdrachtnemer de ter zake van het verkeer gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in het bestek gegeven voorschriften niet naleeft, kan per geval en per dag een boete worden toegepast van € 500,00. Deze boete wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.
2. Indien de uitvoering later plaatsvindt dan afgesproken/volgens bestek zal een boete worden verrekend van € 500,00 per week. Deze boete wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

BIJLAGE: 1 INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver:

Gevestigd te:

KvK-nummer:

Verklaart zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor:

Het REINIGEN EN INSPECTEREN VAN RIOLERING EN VOORZIENINGEN, gemeente Land van Cuijk,
Zaak/besteknummer: Z/23/101928

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*)

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven 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 verklaart deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement 2016 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

_____ (*handtekening*) _____ (*naam*) _____ (*functie*)

BIJLAGE 2: INSCHRIJFSTAAT

Staat van verrekenprijzen voor het reinigen en inspecteren van riolering, het reinigen van gemalen en bergbezinkvoorzieningen en overige voorzieningen conform dit bestek. De hoeveelheden zijn bepaald op basis van de bijgevoegde tekeningen en zijn ter indicatie. De aannemer kan aan deze hoeveelheden geen rechten ontleen.

B2.1 REINIGEN RIOLERING

Omschrijving	Hoeveelheid resultaat verplichting		Totaalbedrag
			<u>Reinigen</u>
			in euro excl. BTW
diameter riolering	Lengte	Prijs per m ¹	[euro, €]
[mm]:	[m ¹]	[euro, €]	
160	1.000		
200	32.439		
250	21.275		
300	80.561		
400	31.845		
500	11.238		
600	14.427		
700	6.644		
800	7.503		
900	1.874		
1000	2.661		
1250	1.053		
1500	1.082		
1600	279		
1800	383		
Ei 300 – 450	904		
Ei 400 – 600	910		
Ei 500 - 750	402		
Ei 600 - 900	100		
IT riool – 300	500		
IT – PERMEO 400	500		
IT – PERMEO 600	500		
IT – PERMEO 800	500		
Totaal			

B2.2 INSPECTEREN RIOLERING

Omschrijving	Hoeveelheid resultaat verplichting		Totaalbedrag
			<u>Inspecteren</u>
			in euro excl. BTW
diameter riolering	Lengte	Prijs per m ¹	[euro, €]
[mm]:	[m ¹]	[euro, €]	
160	1.000		
200	32.439		
250	21.275		
300	80.561		
400	31.845		
500	11.238		
600	14.427		
700	6.644		
800	7.503		
900	1.874		
1000	2.661		
1250	1.053		
1500	1.082		
1600	279		
1800	383		
Ei 300 – 450	904		
Ei 400 – 600	910		
Ei 500 - 750	402		
Ei 600 - 900	100		
IT riool – 300	500		
IT – PERMEO 400	500		
IT – PERMEO 600	500		
IT – PERMEO 800	500		
Totaal			

B2.3 REINIGEN RIOOLGEMALEN EN VOORZIENINGEN

Betreft het reinigen van gemalen en bergbezinkvoorzieningen. De grote van het gemaal en bergbezinkvoorziening verschilt per locatie. Het is aan de opdrachtnemer hier een inschatting in te maken. Bij de gemalen is een splitsing gemaakt in het aantal pompen. Het betreft jaarlijkse hoeveelheden.

Omschrijving	Hoeveelheid resultaat verplichting		Totaalbedrag in euro excl. BTW
			<u>Reinigen</u>
	Aantal [stuks]	Prijs per stuk [euro, €]	[euro, €]
Rioolgemaal met 1 pomp (15 st.)	30		
Rioolgemaal met 2 pompen (77 st.)	154		
Rioolgemaal met 3 pompen (2 st.)	4		
Rioolgemaal met 4 pompen (12 st.)	24		
Vijzelgemaal (3 st.)	6		
Bergbezinkvoorziening (pompkelder) (30 st.)	60		
Bergbezinkvoorziening (bezinkbak)	18		
Put drukriolering	1.900		
Totaal			

B2.4 VERWERKINGSKOSTEN VAN RIOOLSLIB:

Indicatieve hoeveelheid slib [ton]	Verrekenbedrag €/ton	Totaalbedrag tbv inschrijving In euro excl. btw
1200	€	€

B2.5 TER BESCHIKKING STELLEN (TBS) VAN MATERIEEL EN MENSEN (TBS-UREN)

	Uur	Prijs per uur	Totaal excl. btw in euro
Combi*	1 00	€	€
Zuigwagen*	20	€	€
Hoge drukwagen*	20	€	€
Inspectiewagen*	100	€	€
Totaal			€

*compleet, incl. bemensing, brandstof, toeslagen, etc. en aan/afrijtijden dienen in de prijs te zijn inbegrepen.

B2.6 TOTALE AANNEEMSOM IN EURO EXCL. BTW

	Totaal excl. btw in euro
Totaal inspecteren riolering	€
Totaal reinigen riolering	€
Totaal reinigen rioolgemalen en voorzieningen	€
Totaal Verwerkingskosten slib	€
Totaal TBS-uren	€
Totale aanneemsom in euro excl. BTW:	€

Gedaan te _____ de datum _____

De inschrijver,

BIJLAGE 3: UNIFORM EUROPEES AANBESTEDING FORMULIER - SEPARAAT

BIJLAGE 4: TEKENINGEN EN TABEL REINIGEN EN INSPECTEREN – SEPARAAT

**BIJLAGE 5: “BESLOTEN RUIMTEN RIOLERINGSBEHEER” - ARBO CATALOGUS -
AFVALBRANCHE - SEPARAAT**

BIJLAGE 6: VOORWAARDEN SROI - SEPARAAT

BIJLAGE 7: ALGEMENE INKOOPVOORWAARDEN LAND VAN CUIJK 2022 - SEPARAAT