



NIEUW REIJERWAARD

PROGRAMMA VAN EISEN 03-2024

**Reinigen en inspecteren riolering
Nieuw Reijerwaard
in de gemeente Ridderkerk**

Opdrachtgever:

Gemeenschappelijke Regeling Nieuw Reijerwaard
Postbus 4010
2980 GA Ridderkerk

Programma van Eisen inzake het reinigen en inspecteren van de riolering, volgens de bijgevoegde tekeningen op de locatie Dutch Fresh Port / Nieuw Reijerwaard in de gemeente Ridderkerk.

Opdrachtgever: Gemeenschappelijke Regeling Nieuw Reijerwaard
Postbus 4010
2980 GA Ridderkerk

Bezoekadres:
Voorweg 25
2988 CG Ridderkerk

Contactpersoon: Hans Träger

Email: Traeger@nieuwreijerwaard.eu

Nummer: 03-2024 versie 1.2

Datum 18 maart 2024

Inhoud

1. Algemeen

- 1.1 Inleiding
- 1.2 Directie
- 1.2 Inlichtingen
- 1.3 Inschrijving

2. Projectgegevens en eisen uitvoering

- 2.1 Algemeen
- 2.2 Rioolreiniging
- 2.3 Rioolinspectie

3. Aanbesteding

- 4.1 Prijsaanbieding
- 4.2 Gunningcriteria
- 4.3 Facturatie

4. Contract en Administratie

5. Bijlagen

- 5.1 Inschrijfbiljet
- 5.2 Inschrijfstaat
- 5.3 V&G plan
- 5.4 Tekeningen
- 5.5 Formulier UEA

1. Algemeen

1.1 Inleiding

Nieuw Reijerwaard is een uitbereiding van 96 hectare op het bestaande agroversfood-cluster in Barendrecht en Ridderkerk. Gezamenlijk vormen zij Dutch Fresh Port: het grootste gespecialiseerde agro/vers/foodcluster in Nederland.

Op het terrein vinden dus veel transportbewegingen plaats van en naar de bedrijven.

Op het terrein is riolering aangelegd, het betreft;

- 5.980 meter VWA-riolering
- 5.525 meter SHWA-riolering
- 8.060 meter VHWA-riolering

De riolering dient overgedragen te worden aan de betreffende gemeente/rioolbeheerder. De riolering is nog nooit gereinigd en geïnspecteerd en de eerste aanleg heeft vanaf 2016 plaatsgevonden en het rioolstelsel wordt nog steeds uitgebreid.

Dit Programma van Eisen (hierna verder ook aangeduid met PvE) betreft de uitvoering van rioolreiniging en -inspectie.

De Gemeenschappelijke Regeling besteedt reiniging- en inspectiewerkzaamheden aan door middel van een Europese openbare aanbesteding.

In dit PvE is aangegeven:

- De randvoorwaarden voor de uitvoering van de rioolreiniging en -inspectie.
- De eisen, die worden gesteld aan de resultaten van de rioolreiniging en -inspectie.

1.2 Directie

Voor de aanvang van de werkzaamheden zal de opdrachtgever aan de opdrachtnemer meedelen wie als directie zoals bedoeld in par 3 lid 1 van UAV 2012 zal optreden

1.3 Inlichtingen

Inlichtingen en specifieke vragen kunt u uiterlijk tot 12 april 2024 indienen via Tendersnet

De (eventuele) nota van inlichtingen zal via Tendersnet beschikbaar zijn op 19 april 2024.

1.4 Inschrijving

De prijsaanbieding (inclusief bijlagen) dient uiterlijk 3 mei 2024 via Tendersnet te worden ingediend.

Bij de inschrijving dient een door de inschrijver opgestelde “werkomschrijving / plan van aanpak” te worden toegevoegd, waarin de inschrijver onder andere aan dient te geven op welke wijze en met welk materieel de inschrijver de werkzaamheden gaat uitvoeren, start en doorlooptijd van de werkzaamheden, op welke wijze wordt omgegaan met de benodigde verkeersmaatregelen.

De inschrijver dient zijn prijs gestand doen gedurende 2 maanden na de dag waarop de aanbesteding heeft plaatsgevonden.

De aanbesteding dient te bestaan uit:

- Algemene aanbestedingsbrief
- Werkomschrijving
- Inschrijfstaat
- Inschrijvingsbiljet
- Formulier UEA

De totaalprijs / aannemingssom dient inclusief alle kosten voor rioolreiniging en -inspectie, handelingen, bijkomende werkzaamheden en leveringen te zijn om het resultaat en kwaliteit zoals omschreven in dit PvE te bereiken.

Negatieve bedragen en kortingen in de inschrijfstaat zijn niet toegestaan en varianten van de inschrijver worden niet in beschouwing genomen.

Vooraf aan de inschrijving dient de inschrijver zich ter plaatse op de hoogte te stellen van de bereikbaarheid en situering van de rioolgedeelten en verkeerssituatie.

2. Projectgegevens en eisen uitvoering

Beschrijving riolsystemen.

Er zijn drie riolsystemen aangebracht, navolgend wordt het riolsysteem omschreven.

Voor alle riolsystemen is van toepassing.

De riolsystemen/rioolputten zijn voor een groot gedeelte gesitueerd tussen de 10 en 15 meter van de openbare weg in braakliggend/onverhard terrein, er dient dus rekening gehouden te worden dat de werkzaamheden voor een gedeelte op afstand dienen te worden uitgevoerd.

De kantopsluiting van aangrenzende weg is een verkeers-werende band van circa 28 cm hoog, het rioolstelsel is vanaf de openbare weg zeer beperkt bereikbaar via inritten.

De putten/rioolgedeelten in het onverharde terrein worden bereikbaar gemaakt door middel van tijdelijke voorzieningen door de opdrachtgever.

Niet alle rioolgedeelten kunnen tegelijkertijd bereikbaar gemaakt worden derhalve dient de opdrachtnemer vooraf een planning te overleggen die door de opdrachtgever wordt gecontroleerd op uitvoerbaarheid

Voor de overige situaties is het riolsysteem en bijbehorende putten gelegen op particulier bedrijfsterrein en in de openbare weg.

Opmerking

De reiniging en inspectiewerkzaamheden betreft geen routineklus, het is bewerkelijk, er dienen afsluiters geplaatst te worden in de watergangen, het riool droog gepompt en er zijn veel transportbewegingen.

Tevens verwacht de opdrachtgever een optimale reiniging en inspectie, dus schone en droge buizen zonder zichtbare afzetting en strepen van de spuitkop en een optimale inspectierapportage met bijbehorende videobeelden.

SHWA riolering

De riolering bestaat uit beton-buizen met een diameter van 300 tot en met 1000 mm, de putten zijn uitgevoerd met een verlaagde bodem (zakput).

Het systeem heeft een open verbinding met het oppervlakte water en is voor 100% gevuld met water.

In de watergangen zijn uitstroombakken aangebracht.

De opdrachtnemer dient dus het stelsel droog te zetten c.q. leeg te pompen en de benodigde afsluiters te plaatsen ook in de uitstroombakken.

De uitstroombakken zijn niet voor het materieel direct te bereiken de afstanden variëren van 5 tot 30 meter van de openbare weg.

Ter plaatse van de uitstroombakken is rietbegroeiing aanwezig die de toegang tot de uitstroombak vanaf het maaiveld kunnen belemmeren, indien benodigd zal de opdrachtgever het riet verwijderen zoveel als benodigd.

VHWA riolering

De riolering bestaat uit beton-buizen met een diameter van 300 tot en met 1000 mm, de putten zijn uitgevoerd met stroomprofiel (circa 80%) een verlaagde bodem (zakput circa 20%).

Het systeem heeft een open verbinding met het oppervlakte water en is voor 100% gevuld met water.

In de watergangen zijn uitstroombakken aangebracht.

De opdrachtnemer dient dus het stelsel droog te zetten c.q. leeg te pompen en de benodigde afsluiters te plaatsen ook in de uitstroombakken.

Ter plaatse van de uitstroombakken is rietbegroeiing aanwezig die de toegang tot de uitstroombak vanaf het maaiveld kunnen belemmeren, indien benodigd zal de opdrachtgever het riet verwijderen zoveel als benodigd.

DWA riolering

De riolering bestaat uit PVC-buizen met een diameter van 315 mm, de putten zijn uitgevoerd met een stroomprofiel, behoudens de putten waar de streng "hoog" inkomt (zie tekening)

Overzicht hoeveelheden riolering Nieuw Reijerwaard (gerealiseerd)					
Riolering SHWA	Lengte (m)	Riolering VHWA	Lengte (m)	Riolering DWA	Lengte(m)
SHWA ø300mm	420	VHWA ø300mm	1.460	DWA ø315mm	5.980
SHWA ø400mm	1.645	VHWA ø400mm	1.045		
SHWA ø500mm	1.225	VHWA ø500mm	2.320		
SHWA ø600mm	860	VHWA ø600mm	1.860		
SHWA ø800mm	1.000	VHWA ø800mm	1.220		
SHWA ø1.000mm	375	VHWA ø1.00mm	155		
Totaal riolering SHWA	5.525	Totaal riolering VHWA	8.060	Totaal riolering DWA	5.980

2.1 Algemeen

- De inschrijver dient op verzoek een V.C.A.- certificaat en ISO 9001 certificaat te overleggen na de voorlopige gunning. Beide certificaten dienen betrekking te hebben op de aard van de werkzaamheden, reinigen en inspecteren van riolen.
- De inschrijver dient gecertificeerd te zijn volgens BRL K10014 (reinigen van riolen, putten en kolken) en BRL K10015 (inspecteren van rioleringsobjecten). Tevens dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd conform BRL K10014 en BRL K10015.
- Na gunning dient de opdrachtnemer het werk te schouwen en voor aanvang van de werkzaamheden een compleet werkplan in te dienen welk ter goedkeuring wordt aangeboden aan de opdrachtgever
- Het is de inschrijver/opdrachtnemer niet toegestaan zonder toestemming van de directie voor de uitvoering van het werk gebruik te maken van onderaannemers of personeel van derden.
- Verrekening van wijzigingen in lonen en/of daarop rustende sociale lasten, alsmede op kosten brandstof-en bouwstofgroepen, zal niet plaatsvinden.
- De opdrachtnemer is verplicht de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen, ten einde te voorkomen dat de opdrachtgever dan wel derden schade lijden ten gevolge van de uitvoering van de onderhavige werken.
- De opdrachtnemer dient zorg te dragen voor afdoende verkeersafzettingen en waarschuwborden.
Verkeersmaatregelen in overleg met directievoerder en in overeenstemming met de van toepassing zijnde CROW-publicaties 96b.
Bij het in gebreke blijven van afdoende verkeersafzettingen, kan een boete van € 250,- per geval worden opgelegd.
Indien het reinigingsmaterieel op de openbare weg wordt opgesteld zodat het (vracht)verkeer niet kan passeren dient een omleiding te worden ingesteld/aangegeven met bebording.
- De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden in een zoveel mogelijk aaneengesloten periode voor 1 oktober 2024.
- Aanvang van de werkzaamheden, in overleg met de directievoerder, zo spoedig mogelijk na de (schriftelijke) opdrachtverlening, doch uiterlijk 7 kalenderdagen na datum van opdracht.
- De aannemersvergoeding op het eventuele meerwerk en bijkomende werkzaamheden is maximaal 10%.
- De werkzaamheden mogen uitsluitend uitgevoerd worden op werkdagen tussen 7.00 uur en 18.00 uur
- Al het eventuele meer- en minderwerk dient vooraf aan de directie te worden gemeld alvorens toestemming tot verrekening plaats vindt. Verrekening van meer- en minderwerk en bijkomende werkzaamheden vindt uitsluitend plaats na schriftelijke goedkeuring van de opdrachtgever
- Beschadigingen aan wegen, trottoirs bermen, plantenstroken en andere (gemeentelijke) eigendommen, en eigendommen op reeds uitgegeven percelen dient te worden voorkomen. Mocht dit onverhoopt toch plaatsvinden dan moet de schade direct gemeld en hersteld te worden op kosten van de opdrachtnemer.
- De inschrijver dient zich vooraf aan de inschrijving ter plaatse op de hoogte te stellen voor het benodigde materieel van de te reinigen en inspecteren rioolgedeelten. Indien aanvullend materieel of hulpmiddelen nodig zijn dient de kosten voor de inzet van het aanvullende materieel en hulpmiddelen in de totaalprijs te zijn opgenomen. De opdrachtgever verzorgt de bereikbaarheid van de rioolgedeelten op de nog niet verharde kavels.
- De bedrijven worden geïnformeerd door de opdrachtgever.
- De opdrachtnemer handelt de eventuele schademeldingen en klachten van de bedrijven c.q. gebruikers van de aangrenzende percelen zelf af. Hiermee wordt bedoeld de klachten of

schades ten gevolge van de reinigings werkzaamheden. Ook eventuele kosten die hiermee verbonden zijn komen ten laste van de opdrachtnemer.

2.2 Rioolreiniging

- De rioolleidingen en putten reinigen met hoge druk. Alle materialen die geen deel uitmaken van de constructie van de riolen en putten (o.a. zand, slib, stenen, puin, beton en ander grof materiaal) dienen uit het riool te worden verwijderd en afgevoerd naar een door de overheid erkend eindverwerker door de opdrachtnemer.
- Voorwerpen (o.a. puin, hout) die niet in de vacuümwagen kunnen worden opgenomen dienen door de aannemer uit het riool te worden verwijderd. De uitkomende voorwerpen dienen direct opgeslagen te worden in een voertuig van de aannemer en mogen niet worden opgeslagen in de openbare ruimte. De uitkomende voorwerpen dienen te worden afgevoerd naar een eindverwerker, opslag op het bedrijventerrein is niet toegestaan.
De kosten voor afvoer en verwerking van de voorwerpen dienen in de totaalprijs te zijn opgenomen.
- De belemmering van de buisdoorsnede ten gevolge van vervuiling, afzetting, obstakels en rioolvreemde voorwerpen en overige afstromings belemmerende oorzaken mag na reiniging niet meer aanwezig zijn. De buiswand is dus geheel vrij van vervuiling en afzetting, dus ook bij de grotere diameters dient de “kap” van de buis geheel vrij te zijn van vervuiling en afzetting. Strepen op de buiswand van de spuitkop worden niet geaccepteerd.
- Indien een streng niet geheel gereinigd kan worden, dient deze vanaf de andere zijde gereinigd te worden.
- Gedeeltes van het riool die niet te reinigen zijn, vanwege obstakels die met een niet via reguliere rioolreiniging verwijderd kunnen worden, dienen gemeld te worden aan de directievoerder. In overleg en met goedkeuring van de directievoerder wordt een alternatieve methode bepaald.
- Wachturen welke ontstaan doordat de riolering en putten niet bereikbaar zijn, worden niet vergoed en kunnen daarom niet als meerwerk worden ingediend.
- Het decanteerwater mag worden afgelaten in nog te reinigen riolering.
- Water ten behoeve van het reinigen van de riolering kan onttrokken worden uit waterpartijen op het terrein in overleg met de directie.
- Tijdig het rioolslib lossen, zodat er zo weinig mogelijk zwevende en bezinkbare delen in het riool terechtkomen bij het lossen van rioolwater.
- Het uitkomende rioolslib steekvast en ontdaan van het overtollige water afvoeren volgens provinciale wetgeving.
- Verrekening van de afvoer en het verwerken van het rioolslib vindt plaats conform het tarief vermeld in de inschrijfstaat en na het overleggen van de stortformulieren en weegbonnen.
- De aannemer dient er rekening mee te houden dat er afsluiters gebruikt moeten worden. Er kan zonder afsluiters niet gewerkt kan worden in verband met de waterstand of de hoeveelheid aangeboden afvalwater in het riool. De kosten hiervoor dienen te zijn opgenomen in de prijsaanbieding.
- De vervuilingsgraad van de riolering bedraagt 20% van de buishoogte.
- Verrekening van meerwerk t.g.v. een overschrijding van de vervuilingsgraad vindt alleen plaats indien dit gemeld wordt voor aanvang van het reinigen aan de directie of toezichthouder, en met goedkeuring van de directie of toezichthouder.
- De aannemer houdt een dagrapport bij met de gereinigde riolen en geconstateerde gebreken en eventuele afwijkingen met de tekening.
- De te inspecteren rioolgedeelten liggen in een zetting gevoelig gebied. Dit houdt in dat ten gevolge van zetting het afschot van de diverse strengen kan afwijken. Tevens is de mogelijkheid aanwezig dat de strengen gedeeltelijk verzakt liggen. Ten gevolge van de zetting c.q. verzakkingen loopt het aanwezige rioolwater in de rioolstreng niet weg, en dient het inkomende water uit omliggende strengen door middel van afsluiters afgesloten te worden en met hoge druk “droog getrokken” te worden en waar nodig tijdens de inspectie continue het water opgezogen te worden. De kosten van het toepassen van afsluiters en “droogtrekken” van de streng dienen te zijn opgenomen in de prijsaanbieding c.q. meterprijs.

2.3 Rioolinspectie

- Er is geen Ribx bestand beschikbaar (de strengen zijn nog nooit gereinigd en geïnspecteerd), de opdrachtnemer dient dus alle beschikbare informatie in te voeren in de inspectiesoftware inclusief b.o.b maten.
- Rioolleidingen en inspectieputten dienen geïnspecteerd te worden conform NEN-EN 13508-2 met een traditionele en/of 3D-kogelbeeld kleurencamera gemonteerd op een zelfrijdende tractor.
- De beelden moeten bovengronds gevolgd kunnen worden op een monitor.
- De lens (het beeld) dient te allen tijde schoon en scherp te zijn. Ook wanneer er een zonk in de streng zit. Wanneer de lens vervuild is dient de inspectieopname gepauzeerd te worden, vervolgens doorrijden naar de eerstvolgende put om de lens schoon te maken, vervolgens terug en inspectieopname hervatten.
- Tijdens de inspectie dient een hellinghoekmeting uitgevoerd te worden.
- De inspectiegegevens, rapportage(pdf) en videobeelden dienen digitaal in tweevoud op externe harde schijf aangeleverd te worden (dus twee externe harde schijven).
- De externe harde schijf (2 x) dient voorzien te zijn van een viewer die gelijktijdig de beelden en rapportage zichtbaar maken op iedere computer. De harde schijf wordt ter beschikking gesteld door de opdrachtnemer en blijft eigendom van de opdrachtgever.
- Per streng dienen minimaal 3 digitale foto's gemaakt te worden.
- De waterstand in de riolen en putten dient tijdens de inspectie < 3% van de hoogte van de betreffende rioolbuis te zijn, de begin- en eindput dienen altijd geheel droog te zijn.
- De buiswand dient tijdens de inspectie goed zichtbaar te zijn en vrij te zijn van vervuiling.
- Indien aan voorgaande twee punten (waterstand en schone buiswand) niet wordt voldaan wordt de inspectie afgekeurd en dient de streng opnieuw gereinigd en geïnspecteerd te worden, op kosten van de opdrachtnemer, tot aan het gewenste resultaat is voldaan
- Alle voegen dienen dusdanig in beeld gebracht te worden dat een voldoende waarneming gedaan kan worden van de voegverbinding (360 graden rond kijken)
- Het riool en de putten dienen geheel te worden geïnspecteerd; dus ook de put dient in beeld gebracht te worden. Bij afwezigheid van een stroomprofiel dient de camera voor de buis gepositioneerd te worden, zodat de tevens de eerste meter geïnspecteerd wordt.
- Alle putten dienen geïnspecteerd te worden; dit mag onderdeel zijn van de rioolinspectie. Eventuele gebreken in en aan de putten dienen in de rapportage vermeld te worden.
- Indien een streng niet geheel geïnspecteerd kan worden, dient deze vanaf de andere zijde geïnspecteerd te worden.
- De rioolinspecteur legt waargenomen afwijkingen t.o.v. de verstrekte werktekening vast in de inspectiegegevens en op de desbetreffende werktekening. Op de werktekening dient te worden aangegeven:
 - Blinde/ niet toegankelijke inspectieputten;
 - Inspectieputten die ontbreken in het rioolbeheer;
 - Inspectierichting;
 - Geïnspecteerde riolering (gemarkeerd/ gearceerd en genummerd);
 - De locaties van ernstige gebreken en afwijkingen:
- De inspectiebestanden in de meest recente versie van Ribx en de inspectie conform NEN-EN 13508-2
- De rapportage dient binnen 15 werkdagen na gereedkomen van de werkzaamheden ter acceptatie bij de opdrachtgever te worden ingediend. Daarnaast dienen de werktekeningen digitaal bij de rapportage toegevoegd te worden.

3. Aanbesteding

3.1 De Inschrijving

De inschrijvingsdocumenten worden door de aanbestedende dienst als volgt beoordeeld:

- Of de ingediende inschrijving compleet en volledig is
- Negatieve bedragen mogen in de inschrijfstaat niet worden opgenomen

Indien de inschrijving aan bovenstaande voorwaarden niet voldoet heeft de opdrachtgever het recht de inschrijving buiten beschouwing te laten.

Indien de inschrijving het beschikbare budget van de opdrachtgever overschrijdt kan de opdrachtgever de aanbesteding intrekken.

3.2 Gunningcriteria

Het gunningcriterium is de laagste prijs.

4. Contract en Administratie

Contractvorm en prijsstelling

De opdrachtgever heeft het voornemen een overeenkomst aan te gaan die gebaseerd is op het programma van eisen. De opdrachtnemer dient hierin vastgestelde en bedoelde eisen en alle gewenste zaken die daadwerkelijk zijn aangeboden te realiseren.

De aanbiedingsprijzen en tarieven zijn all-in en dienen gebaseerd te zijn op een hoogwaardige kwalitatieve levering en uitvoering en een duurzaam eindresultaat. Prijzen dienen te worden aangegeven in Euro € exclusief BTW, geldend per aanbiedingsdatum en dienen vast te zijn voor het gehele project.

De inschrijver verklaart door het indienen van de aanbidding, zonder voorbehoud, dat wat aangeboden wordt inhoudelijk volledig volgens het programma van eisen zal zijn.

Naast de genoemde kosten in de aanbidding worden geen aanvullende kosten in rekening gebracht, zoals o.a. reis en verblijfskosten, opleidingen, winst en risico, uitvoeringskosten, verwerkingskosten. In de inschrijving (inschrijfstaat) mogen geen negatieve bedragen zijn opgenomen.

Indien er als gevolg van nieuwe of gewijzigde verordeningen of wetgeving structurele wijzigingen en / of aanvullingen in de afgesloten overeenkomst noodzakelijk zijn, heeft de opdrachtgever het recht de overeenkomst in overeenstemming hiermee aan te passen. De inhoud van de aanpassing dient in redelijkheid en billijkheid overeen gekomen te kunnen worden met de opdrachtnemer. De overeenkomst kan zonder schadevergoeding, geheel of gedeeltelijke ontbonden worden, indien geen overeenstemming hierover bereikt kan worden.

Indien de opdrachtnemer na ingebrekestelling, enige verplichting uit hoofde van de overeenkomst niet dan wel behoorlijk nakomt, heeft de opdrachtgever recht op vergoeding van de door haar geleden of nog te lijden schade. Indien de opdrachtnemer, na ingebrekestelling niet in staat is de opdracht conform het programma van eisen en de aanbidding uit te voeren, heeft de opdrachtgever het recht de overeenkomst met onmiddellijke ingang te ontbinden, zonder dat de opdrachtnemer recht heeft op schadevergoeding.

De opdrachtnemer vrijwaart de opdrachtgever voor alle aanspraken en vorderingen betreffende schade toegebracht ten gevolge van handelen of nalaten van de opdrachtnemer, dan wel degenen die door de opdrachtnemer verder bij de uitvoering van de werkzaamheden zijn toegelaten.

Duur van de overeenkomst

De looptijd van de overeenkomst is voor het beschreven project in dit programma van eisen.

UAV

Op het werk is de UAV 2012 van toepassing

Verzekeringen

De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk ten genoegen van de opdrachtgever te verzekeren:

- zijn aansprakelijkheid;
- de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie ten aanzien van de door de opdrachtgever of de directie te lijden schade door proceskosten en kosten van juridische bijstand als zij ter zake van het werk door derden worden aangesproken;
- de aansprakelijkheid van de opdrachtgever en de directie tegen ter zake van het werk door derden ingestelde aanspraken tot schadevergoeding.

De aannemer is verplicht gedurende de uitvoering van het werk zijn aansprakelijkheid te verzekeren tot een minimum bedrag van € 500.000,00 per gebeurtenis met een maximum eigen risico van € 500,00 per gebeurtenis

De dekking van de verzekering loopt vanaf de datum waarop het werk een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.

Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorrijtuigen (W.A.M.) geldt dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet alsmede tegen het werkrisico verzekerd te zijn. Niet door de in de vorige zin bedoelde verzekering gedekte motorrijtuigen mogen niet voor het werk worden gebruikt.

Facturatie

Facturatie van de door de opdrachtgever goedgekeurde uitgevoerde werkzaamheden vindt plaats in termijnen van 4 weken tot een maximum van 80% van de uitgevoerde werkzaamheden. De overige 20% kan na oplevering en goedkeuring van de werkzaamheden gefactureerd worden.

Er worden geen voorschotten verleend.

In een specificatie wordt het factuurbedrag uitgesplitst tot op opdrachtniveau, waarbij de soort dienstverlening en de kwantiteit duidelijk is af te lezen tegen de overeenkomstige tarieven.

Facturen kunnen verstuurd worden naar het volgende adres:

Gemeenschappelijke Regeling Nieuw Reijerwaard
Postbus 4010
2980 GA Ridderkerk

5. Bijlagen

- 5.1 Inschrijfbiljet
- 5.2 Inschrijfstaat
- 5.3 V&G plan
- 5.4 Tekeningen
- 5.5 Formulier UEA

5.1 Inschrijfbiljet

De hierna te noemen inschrijver(s):

a.

gevestigd te

Verklaart (verklaren) zich door de ondertekening dezes, bereidt de uitvoering van:

Reinigen en inspecteren riolering Nieuw Reijerwaard,
conform PvE met kenmerk 03-2024 van datum 18 maart 2024

Aan te nemen voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet begrepen, van: €
(EURO)

Het bedrag van de terzake van het werk verschuldigde btw bedraagt: €
(EURO)

De door de inschrijver(s) op te geven verrekenprijzen, waarin geen bedragen voor BTW zijn
inbegrepen, zijn vermeld op de hier bijgaande ondertekende staat.

De inschrijver(s) wijzen als gemachtigde om hen voor alle zaken het werk betreffende te
vertegenwoordigen aan de hierboven onder A genoemde inschrijver.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbidding te doen overeenkomstig de bepalingen van
het Aanbestedingsreglement Werken 2005.

Gedaan te ,de

De inschrijver(s) :

A) (handtekening)

5.2 inschrijfstaat 03-2024

POST	OMSCHRIJVING	EEN HEID	HOEVEEL HEID		EENHEIDS PRIJS EURO	TOTAAL PRIJS EURO
1000	Communicatie					
1003	Opstellen werkplan reiniging en inspectie	EUR			€ -	€ -
3200	Rioolreiniging					
3210	Rioolreiniging DWA riool					
3211	Rioolreiniging 315 mm.	m	5.980,00	V	€ -	€ -
3220	Rioolreiniging SHWA riool					
3221	Rioolreiniging 300 mm.	m	420,00	V	€ -	€ -
3222	Rioolreiniging 400 mm.	m	1.645,00	V	€ -	€ -
3223	Rioolreiniging 500 mm.	m	1.225,00	V	€ -	€ -
3224	Rioolreiniging 600 mm.	m	860,00	V	€ -	€ -
3225	Rioolreiniging 800 mm.	m	1.000,00	V	€ -	€ -
3226	Rioolreiniging 1000 mm.	m	375,00	V	€ -	€ -
3230	Rioolreiniging VHWA riool					
3231	Rioolreiniging 300 mm.	m	1.460,00	V	€ -	€ -
3232	Rioolreiniging 400 mm.	m	1.045,00	V	€ -	€ -
3233	Rioolreiniging 500 mm.	m	2.320,00	V	€ -	€ -
3234	Rioolreiniging 600 mm.	m	1.860,00	V	€ -	€ -
3235	Rioolreiniging 800 mm.	m	1.220,00	V	€ -	€ -
3236	Rioolreiniging 1000 mm.	m	155,00	V	€ -	€ -
4000	Rioolinspectie					
	Traditioneel en/of 3D kogelbeeld					
4101	Rioolinspectie 300 t/m 500 mm.	m	14.095,00	V	€ -	€ -
4102	Rioolinspectie 600 t/m 1000 mm.	m	5.470,00	V	€ -	€ -
5000	Rioolslib					
5101	Afvoeren en storten vrijkomende rioolslib	ton	80,00	V	€ -	€ -
6000	Beschikbaar stellen materieel					
6101	Beschikbaar stellen zuigwagen incl. bediening	uur	16,00	V	€ -	€ -
6102	Beschikbaar stellen spuitwagen incl. bediening	uur	16,00	V	€ -	€ -
6103	Beschikbaar stellen inspectiewagen incl. bediening	uur	16,00	V	€ -	€ -
7000	Overige werkzaamheden					
7101	Plaatsen, in standhouden en verwijderen verkeersmaatregelen	EUR				€ -
7102	Droogzetten/leegpompen riolering	EUR				€ -
7103	Plaatsen, in standhouden en verwijderen afsluiters	EUR				€ -
8000	Eenmalige kosten					
8001	Algemene en uitvoeringskosten	EUR				€ -
8002	Opstellen en aanleveren inspectierapportage	EUR				€ -
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR				€ -
	Gedaan te					

	Bedrijfsnaam en naam ondertekenaar					
	Handtekening rechtsgeldig ondertekenaar					

5.3 V & G plan

Wordt separaat bijgevoegd

5.4 Tekeningen

Worden separaat bijgevoegd

5.5 Formulier UEA

Wordt separaat bijgevoegd