

NV11 Reinigen en inspectie riolering 15 mei 2025

Ref. Nr.	Fase	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Inschrijffase	Bijlage 1 Programma van Eisen	E3: "Opdrachtnemer stelt alle voor de werkzaamheden benodigde materiaal en materieel ter beschikking voor alle lokale omstandigheden" Kan hier gespecificeerd worden om welk materiaal en welke lokale omstandigheden het gaat? De manier waarop de zin nu is geformuleerd geeft weinig specifieke eisen en maakt dat het doel van deze eis niet duidelijk is.	Opdrachtnemer dient al het materiaal en materieel benodigd voor het reinigen en inspecteren van riolering, te hebben. Lokale omstandigheden dienen uit de schouw per deelopdracht te blijken.
2	Inschrijffase	Bijlage 1 Programma van Eisen	E11: "Inspectie van riolering vindt plaats op basis van Panorama methodiek (of beter)." Welke inspectie methoden worden geaccepteerd als beter dan Panorama?	Panorama is de standaard, indien Opdrachtnemer een andere methodiek gebruikt welke beter is, mag dit beargumenteerd worden voorgesteld.
3	Inschrijffase	Bijlage 1 Programma van Eisen	E25: "B.o.b. maten worden per put, t.o.v. NAP opgemeten en vastgelegd. Nauwkeurigheid maximale afwijking: X en Y 3 cm, Z 3 mm." Het is niet te garanderen dat het direct inmeten van de b.o.b. maten binnen deze opgegeven maximale afwijkingen zal liggen. Zeker de 3 mm op de Z coördinaat niet. De afwijking van het inmeten is sterk afhankelijk van lokale factoren en hier is lastig garantie op te geven. Kunnen de waarden van de maximale afwijking worden aangepast?	Tekst wijzigen in: "Nauwkeurigheid maximale afwijking: X en Y 5 cm, Z 5 mm.
4	Inschrijffase	Bijlage 1 Programma van Eisen	E31: "De vervuilingsgraad van riolen geeft geen reden tot stagnatiekosten." De vervuilingsgraad heeft een aanzienlijke invloed op de productie van de reiniging en inspectie. Graag zien we een maximale vervuilingsgraad waarna er wel stagnatie mag worden gerekend. Indien dit niet mogelijk is kan er dan een indicatie worden gegeven van de diameters en lengtes te reinigen en inspecteren riolen. Zonder voorkennis is er op het moment geen mogelijkheid tot het maken van een inschatting wat men tegen gaat komen qua hoeveelheden vervuiling.	Lengtes die per deelopdracht kunnen worden aangehouden zijn als volgt: <400mm 70%, 400 - 600mm 20%, >600mm 10%.
5	Inschrijffase	Bijlage 1 Programma van Eisen	E33: "Hemelwaterriool leegzuigen en afsluiters plaatsen. De hemelwaterriolen zijn aangelegd onder het waterpeil." Het plaatsen van afsluiters onder water en het leegpompen van volstaande riolen vergen aanzienlijke inspanning en tijd. Kan er worden aangegeven wat de diameters van de af te sluiten en leeg te pompen riolen zijn en hoe diep de afsluiters onder water moeten worden geplaatst. De diepte van de te plaatsen afsluiters in combinatie met de diameters van het riool hebben invloed op de mogelijkheden om deze riolen af te sluiten.	De uitlaatdiameter van hemelwaterriool ligt tussen de 250 en 400 mm.

6	Inschrijffase	Bijlage 1 Programma van Eisen	E44: "Indien de voortgang van de reiniging ernstig wordt verstoord door de aanwezigheid van bijvoorbeeld voorwerpen of extreme vervuiling in het riool, wordt dit gemeld aan de opdrachtgever. In overleg met de opdrachtgever kunnen deze eventueel op een later tijdstip worden verwijderd." In E31 wordt gesteld dat de vervuilingsgraad geen reden geeft tot stagnatiekosten. Wanneer de voortgang van de reiniging ernstig wordt verstoord door extreme vervuiling en dit in overleg met de opdrachtgever later mag worden uitgevoerd is dit dan wel reden tot het opvoeren van stagnatiekosten? En wat wordt er door de opdrachtgever gezien als extreme vervuiling?	Voortgang wordt ernstig verstoord bij obstakels in het riool die normaliter hier niet zitten, dus obstakels anders dan slib. Stagnatiekosten zijn in dit soort situaties in overleg met Opdrachtgever vooraf bespreekbaar.
7	Inschrijffase	Prijzenstaat	Inhuur freesmachine incl. bemensing. Wat voor freesmachine moet hier worden afgeprijsd?	Een frees voor onder andere het verwijderen van wortelingroei in het riool.
8	Inschrijffase	Prijzenstaat	Algemeen. De grote verscheidenheid aan disciplines die wordt gevraagd, verkeersmaatregelen, inmeetwerkzaamheden, Reiniging en inspectie en freeswerkzaamheden maken dat gespecialiseerde bedrijven die deze werkzaamheden goed uit zouden kunnen voeren moeten inhuren om hier invulling aan te kunnen geven. Dit resulteert in een prijsverhoging wat concurrerend inschrijven lastig tot niet mogelijk maakt. Is het mogelijk ver uiteenlopende disciplines apart aan te besteden zodat bedrijven op hun eigen specialiteiten in kunnen schrijven?	Nee, Opdrachtgever wil hierin ontzorgt worden, d.m.v. het van te voren schouwen kan door Opdrachtnemer hier een goede inschatting worden gemaakt te de kosten.
9	Inschrijffase	Offerteaanvraag	Kwaliteitsonderdeel 1: verwerkingsmethode verwachte drogestofgehalte (%). De opdrachtgever wenst dat de opdrachtnemer een duurzame aanpak integreert in de uitvoering van de raamovereenkomst. Hoe draagt het bedenken, integreren en aantonen van een proces om het drogestofgehalte zo laag mogelijk te krijgen bij aan een duurzamere uitvoering van de raamovereenkomst? Wordt er verder verwacht dat het proces en het aantonen van het zo laag als mogelijke drogestofgehalte voor of na het inwegen en storten van het rioolslib gebeurt?	Het lijkt ons vanzelfsprekend waarom dit een relatie heeft met duurzaamheid. Het is aan Opdrachtnemer te bepalen hoe e.e.a. wordt aangetoond.
10	Inschrijffase	Prijzenstaat	Te verrekenen voorschouw per deelopdracht 2 stuks; om een juiste afprijsing mogelijk te maken verzoeken we u om de voorschouw te beperken tot een bepaalde hoeveelheid meters; de prijs moet op een gestelde hoeveelheid gebaseerd kunnen worden. Met welke lengte voor te schouwen riool dient per deelopdracht rekening mee gehouden te worden?	Ga ervanuit dat een schouw één dag duurt. Dit zal per deelopdracht wel verschillen, e.e.a. is niet verrekenbaar.
11	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE 3 eisen inspectie & reiniging	Welke eisen zijn gesteld aan de bezetting van de reiniging en inspectie voertuigen?	Wij begrijpen deze vraag niet, graag nader duiden. Ons inziens is dit expertise van Opdrachtnemer.

12	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE E51	Op welke wijze worden aanvullende verkeersmaatregelen verrekend?	Op basis van de UAV2012.
13	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE E43	Het geheel droog zetten van een in bedrijf zijnde rioolsysteem is niet realistisch. Waar mag in praktijk rekening mee gehouden te worden zonder dat dit tot afkeur leidt?	Dermate droog dat het inspecteerbaar is / de buis goed zichtbaar is zonder dat e.e.a. afbreuk doet aan kwaliteit van de inspectie. (de hele omtrek van de buis dient goed zichtbaar te zijn).
14	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE E42	U geeft aan dat het hemelwatersysteem wordt droog gezet; bedoeld u dat dit door de opdrachtgever vooraf wordt georganiseerd?	Nee, Opdrachtgever zet het riool niet droog.
15	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE E33	Op welke wijze wordt het excessief afsluiten van openwater verbindingen verrekend as dat niet op een eenvoudige wijze te realiseren is?	Dit is maatwerk, moet blijken vanuit de schouw.
16	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE E33	Hemelwaterriool afsluiten en leegzuigen; is op voorhand bekend of er openwater verbindingen aanwezig zijn in de afzonderlijk deelnemende gemeentes?	De openwaterverbindingen zijn op alle hemelwaterstelsels aanwezig.
17	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE E25	Levert u daartoe een format aan waarin de putidentificatie vermeld is? Zo niet, waarmee dient rekening gehouden te worden?	Ja, Opdrachtgever levert een format aan per deelopdracht.
18	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE E25	X en Y meetnauwkeurigheid 3 cm en Z waarde met een meetnauwkeurigheid 3 mm. Een dergelijke meetnauwkeurigheid kan enkel gerealiseerd worden door de BOB meting IN de put te meten, waarbij een afdaling noodzakelijk lijkt en waarbij de Z waarde digitaal wordt gemeten (niet met een GPS te realiseren). Bent u zich bewust dat deze eisen een kostenverhogend effect zullen hebben en weinig toegevoegde waarde kent in een zettingsgevoelig gebied, waarbij de gemeten waarde slechts enkele weken gestand gedaan kunnen worden? Graag deze eis aanpassen naar een vastlegging X, Y Z waarde middels gebruik van een GPS systeem en daarbij horende tolerantie.	Tekst wijzigen in: "Nauwkeurigheid maximale afwijking: X en Y 5 cm, Z 5 mm.
19	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE E14	U geeft aan dat indien gewenst er stukken aan worden toegevoegd, moet er derhalve rekening gehouden worden met het uitbreiden van de deelopdracht of van afzonderlijke deelopdrachten die een minimum omvang kennen? Zo ja, met welke omvang mag er minimaal rekening gehouden worden, of worden kleine afroepen op basis van de uurtarieven verrekend?	In principe wordt alles planbaar werk. Exclusief calamiteitinspecties, deze zijn verrekenbaar.
20	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE E31	Mag er van uit gegaan worden dat alle putten voorzien zijn van een stroomprofiel op buisniveau? Zo niet, met welke mate aanwezigheid zakputten dient rekening gehouden te worden ten aanzien van het kosten homogeen en transparant afprijzen?	Vuilwaterputten hebben stroomprofielen, de hemelwaterputten hebben dit niet.
21	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE E31	Mag er van uit gegaan worden dat na bovenstrooms afsluiten riool, deze nagenoeg leegloopt? Zo niet, met welke mate van buisvulling dient rekening gehouden te worden ten aanzien van het kosten homogeen en transparant afprijzen?	Nee, hier kan niet van worden uitgegaan.
22	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE E12	U geeft aan met uitzondering van het eerste jaar, welke verplichting heeft de opdrachtnemer in het eerste jaar te verwachten aan resultaatsverplichting?	Overeenkomst gaat niet in per 1 januari.

23	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE 3 eisen inspectie & reiniging	In de prijzenstaat geeft u geen onderscheidt in diameters op. Om een kosten transparane afprijzing mogelijk te maken verzoeken we u om meer basisinformatie over uw areaal aan te leveren. Met welke hoeveelheden/ buisdiameters dient per deelnemende gemeente rekening gehouden te worden?	<400mm 70%, 400 - 600mm 20%, >600mm 10%.
24	Inschrijffase	Bijlage 1 PvE E24	Inspectie moet plaats vinden op dezelfde dag als de reiniging; dit houdt in dat de inspectie onlosmakelijk aan de reiniging gebonden is. Kan er dan ook van uit gegaan worden dat eventuele stagnatie reiniging ook vergoed wordt voor de inspectie? Zo niet, kunt u de verplichting van dezelfde dag dan loslaten? Zo niet, waarmee dient dan rekening gehouden te worden als de inspectie unit op die dag zijn productie niet kan volmaken?	Dit gebeurt altijd op dezelfde dag. Stagnatievergoeding is derhalve niet van toepassing.
25	Inschrijffase	Prijzenstaat	Zijn de opgegeven hoeveelheden (o.a. 55000 meter) is dit voor 1 of 2 jaar?	De opgegeven hoeveelheden zijn een schatting per jaar. Doch betreft dit nog steeds een Raamovereenkomst en zullen de hoeveelheden per jaar fluctueren.
26	Inschrijffase	Index	Kunt u eenduidig aangegeven vanaf wanneer en op welke wijze de index doorgevoerd wordt?	Zie artikel 4.3 van de Raamovereenkomst.
27	Inschrijffase	PvE - E36	Bedoelt u hier het uitvoeren van een putinspectie vanaf maaiveld? Indien ja, moet dit uitgevoerd worden met een Putpanoramo-systeem?	Ja.
28	Inschrijffase	PvE - E28	Is hier het "Rioned-rapport Leidraad 2023-01" van toepassing?	Ja, deze is van toepassing.
29	Inschrijffase	Prijzenstaat	dient de bediening van de combiwagen uit 1 of 2 man te bestaan ten behoeve van de correcte prijsberekening?	Is aan Opdrachtnemer, deze expertise dient bij de markt zelf aanwezig te zijn.
30	Inschrijffase	PvE - E25	Het is ons onduidelijk of u vraagt van de aannemer om de BOB maten in te meten of ook de XYZ van de putdeksels. Kunt u dit toelichten.	De putkoppen/deksels worden ook, t.o.v. N.A.P., ingemeten.
31	Inschrijffase	PvE- E11	u vraagt Panoramo of beter. U bedoelt dat het 3D kogelbeeld opnamen moeten zijn, methode Panoramo of beter?	Zie antwoord vraag 2.
32	Inschrijffase	Algemeen	welk type camera (HD/SD) moet ingezet worden bij leidingen waar Panoramo niet ingezet kan worden?	Panoramo toepassen waar mogelijk is. (op uitzondering van de kleine diameters waar dit niet mogelijk is).