

Nota van Inlichtingen behorende bij PVE: 'Reinigen en inspecteren van de vrijverval riolering' te Waddinxveen				
Ref. nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord	
1	PvE 2.1.12	Inschrijver gaat ervan uit deze werkzaamheden tegen meerkosten worden verrekend, aangezien tijdens inschrijving niet bekend is met welke materieel/ maatregelen rekening gehouden dient te worden i.a.v. de prijsvorming. Klopt deze aanname? Zo niet, met welke matrelelen/ materieel en duur van de inzet dient inschrijver rekening te houden?	Voor deze werkzaamheden dient een vaste eenheidsprijs te worden ingediend. Het inzetten van maatregelen/materieel en tijd is aan de aannemer. Het riool ligt in achterpaden. Deze achterpaden zijn smal en om er in te komen zullen er bochten moeten worden genomen.	
2	PvE 2.3.12	Indien het ook benedenstroomse afsluuters betreft dien aanbestede dienst aan te geven met hoeveel afsluuters inschrijver rekening dient te houden in zijn prijsvorming, zodat alle metertarieven kostenhomogeen en transparant af te prijzen zijn. Kunt u aangeven waar inschrijver rekening mee dient te houden in zijn prijsvorming?	Dit is aan de aannemer. Is afhankelijk van de uitvoeringswijzen.	
3	PvE 2.3.12	Inschrijver dient het afsluten van riolering op te nemen in de meterprijs. Mag inschrijver ervan uitgaan dat het enkel bovenstroomse afsluuters betreft?	Ja.	
4	PVE: 2.4.14 Verrekening van meerwerk t.g.v. een overschrijding van de vervuulingsgraad 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.	Hoe dient de opdrachtnemer de vervuulingsgraad voor aanvang van reinigen aan de directie of toezichthouder te melden wanneer de buis voor aanvang 100% vol staat met water?	Bij droog weer kan er vanuit worden gegaan dat het riool niet volledig volstaat met water.	
5	Bijlage E - Inschrijfstaat Verwijderen wortels uit het riool/verwijderen beton uit het riool/verwijderen grondafzetting uit het riool.	Wat wordt verstaan onder het verwijderen?	Dit betreft het uit het riool halen.	
6	Bijlage E - Inschrijfstaat Verwijderen wortels uit het riool?	Wortels komen in 90% van de gevallen door voegen in het riool en hebben geen lengte, behoudens de doorsnee van de wortel. Mag inschrijver ervan uitgaan dat 1 stuks wortel als 1 meter wordt gezien? Zo niet, waar dient inschrijver vanuit te gaan?	Hier mag vanuit worden gegaan.	
7	Bijlage E - Inschrijfstaat Verwijderen wortels uit het riool?	Wij kunnen niet opmaken hoe het verwijderen van wortels per 5 meter wordt verrekend, kunt u dit verduidelijken?	Dit wordt aangepast naar een eenheid van 1 m1.	
8	"Bijlage E - Inschrijfstaat Verwijderen wortels uit het riool/verwijderen beton uit het riool/verwijderen grondafzetting uit het riool."	Zijn er ook nog specificaties aan de manier waarop de obstakels moeten worden verwijderd. Dient het materieel over een vaste camera te beschikken, zodat de kans op schade aan de buis/ aansluitleiding beperkt wordt?	Dit betreft keuze van de aannemer.	
9	"PVE: 2.4.13 De inspectiebestanden in de laatste versie van RibX en de inspectie conform NEN EN 13508- 2."	Mag er ook volgens de RIONED leidraad voor het visueel inspecteren van de buitenriolering volgens NEN-EN 13508-2 norm worden geïnspecteerd?	Ja.	
10	"PVE: 2.1.07 De opdrachtnemer dient zorg te dragen voor afdoende verkeersafzettingen en waarschuwingsborden. Verkeersmaatregelen in overleg met directievoerder en in overeenstemming met de van toepassing zijnde CROW-publicaties 96b."	Met welke verkeersmaatregelen en waarschuwingsborden dient inschrijver rekening te houden in zijn prijsvorming? De posten zijn op deze wijze niet kostenhomogeen en transparant af te prijzen.	Het grootste gedeelte van de werkzaamheden vindt plaats in een 30km zone. De verkeersmaatregelen conform de Crow publicatie 96b, dienen hiervoor in de prijs inbegrepen te zijn. Incidenteel zal er een verkeersafzetting plaatsvinden in de hoofdwegstructuur welke 50km is. Hiervoor kan vooraf een verkeersplan en prijsopgave ingediend worden.	
11	PVE: 2.1.07 De opdrachtnemer dient zorg te dragen voor afdoende verkeersafzettingen en waarschuwingsborden. Verkeersmaatregelen in overleg met directievoerder en in overeenstemming met de van toepassing zijnde CROW-publicaties 96b.	De opdrachtnemer dient alleen zorg te dragen voor afdoende verkeersafzetting en waarschuwingsborden. Waar kunnen de kosten voor de verkeersmaatregelen en waarschuwingsborden worden verrekend?	Zie beantwoording vraag 10.	
12	Aanbestedingsleidraad Blz. 18 BRL – certificaten	Hier staat dat de inschrijver moet voldoen aan deze criteria. "Het is mogelijk dat de "inschrijver" een van beide certificaten niet heeft, omdat het bedrijf -- of alleen rioolreiniging of alleen rioolinspectie uitvoert. Vandaar hij maar beschikt over één BRL--certificaat. Rioolreiniging en/of Rioolinspectie wordt ingehuurd. Dit bedrijf beschikt natuurlijk wel over het benodigde certificaat. Mogen wij er van uitgaan dat dit voldoende is?"	Uw aanname is correct, mits dit bedrijf ook mede-inschrijft als combinant of als onderaannemer. Zie ook het bepaalde in het vervolg van paragraaf 5.4.1 van de Aanbestedingsleidraad. Dit dient naar voren te komen bij het invullen van Bijlage F Model referentieopdrachten (kerncompetenties) en bij het invullen van de UEA 's. (paragraaf 5.2)	
13	2.5 – onderhoudswerkzaamheden	In de verkenstaat staan maar een beperkt aantal meters en verder geen klasse genoemd van mogelijke wortelgroei en/of obstakels. Vandaaruit is het moeilijk calculeren. Er wordt ook niet gesproken over mogelijke opstelling / verplaatsingskosten. "Is het mogelijk dat u nog enkele besteksposten toevoegt. (wortelgroei verwijderen 25 – 50 - <50 % en zo ook met beton / spoelclement)	Er kan vanuit gegaan worden dat 1 stuks wortel, 1m1 wortel verwijderen is.	
14	2.3.12 – verhoogde waterstand	"U geeft hier aan dat het kan voorkomen dat rioleringen vol staan. U weet waarschijnlijk waar dit kan voorkomen. Is het mogelijk dat u dit aangeeft? Voor een juiste calculatie is het erg belangrijk om aantallen te weten voor mogelijke afsluuters, en het zou zeer welkom zijn als u daarvoor een bestekspost opneemt welke dan verekenbaar is. Graag deze enkele keren opnemen per diameter. "Loopt het riool onder normale omstandigheden leeg? "Kan het zijn dat de riolering van een complete wijk of meerdere straten vol staat? Zo ja – hoe gaat de opdrachtgever hiermee om? Kunnen mogelijke pompom inrichtingen verrekend worden?	Nee dit is niet op voorhand aan te geven, de opdrachtgever zal vooraf zoveel als mogelijk, instromend rioolwater van persleidingen stopzetten.	
15	2.3 - eisen reiniging.	2.3.02 Indien tijdens de schouw vastgesteld wordt dat we tegenstrooms een reiniging moeten doen, of als de streng niet geheel gereinigd kan worden, is er een grotere kans op een zgn. binnenspuiter. Hoe gaat de opdrachtgever hiermee om? Dit gezien art. 2.1.05 en 2.1.06 (algemene eisen)	Alles wat tijdens de schouw wordt vastgesteld, wordt gemeld aan de toezichthouder/directievoerder. In overleg kan dit eventueel tot meerwerk leiden.	
16	2.1.16 – prijsopgave	"De werkzaamheden worden loch uitgevoerd volgens de verkenstaat. "Waarom moet er dan eerst een prijsopgave gemaakt worden? "Of kan er mogelijk een variabele prijs ingediend worden i.v.m. het plan van aanpak?	Inschrijver dient de inschrijfstaat af te prijzen op basis van de fictieve hoeveelheden. De hoeveelheden x de eenheidsprijzen totaliseren in een fictieve inschrijfsom. Op basis van deze fictieve inschrijfsom wordt de inschrijving beoordeeld. Deze eenheidsprijzen worden gebruikt om de te verstrekken deelopdrachten mee samen te stellen. Elk jaar dient er een prijsopgave te worden opgesteld met daarin de meters die dat jaar worden gereinigd en geïnspecteerd.(Dit op basis van de eenheidsprijzen die zijn ingediend)	
17	2.1.12 – reinigen / inspectie achterpaden.	We zien op de tekeningen dat er ook rioleringen liggen in achtertuinen van de bewoners. Daarover hebben we een aantal vragen, graag deze alle apart beantwoorden. "Is er een overeenkomst vanuit de gemeente met de bewoners dat deze bereikbaar moeten zijn? "Zijn de putten allen zichtbaar? "Zo niet, hoe worden deze zichtbaar gemaakt? Of is dit art. 2.1.15? "Wie draagt zorg en toestemming voor betreding van de achtertuinen etc.?	* Het riool dient bereikbaar te zijn. Tijdens de inspectieronde komt naar voren of alle putten bereikbaar zijn. Indien er putten niet bereikbaar zijn dient dit te worden gemeld aan de directie. * Tijdens de inspectieronde komt naar voren of alle putten zichtbaar zijn. Indien er putten niet zichtbaar zijn dient dit te worden gemeld aan de directie. * Zoals beschreven in 2.1.15 zorgt de gemeente dat verdeckte putten toegankelijk zijn tijdens de werkzaamheden. * Indien er in een tuin gewerkt dient te worden gewerkt wordt dit gemeld aan de directie. De aannemer stuurd samen met de directie een brief naar deze bewoners (de bewonersbrief) voor deze werkzaamheden.	
18	2.1.07 – verkeersmaatregelen	Het is niet reëel om nu al aan te geven dat mogelijke verkeersmaatregelen welke we moeten nemen op voorhand al bij de aannemer te leggen. Aan de hand van bijgeleverde tekeningen kunnen we dit soort locaties niet uithalen. Daarom de vraag om voor de verkeersmaatregelen een stelpost op te nemen. Of een mogelijke bestekspost voor deze maatregelen.	Zie beantwoording vraag 10.	
19	2.1.06 – Beschadigingen	Het is niet reëel om nu al aan te geven dat mogelijke schade welke ontstaat door niet of moeilijk bereikbare putten op voorhand al bij de aannemer te leggen. Aan de hand van bijgeleverde tekeningen kunnen we dit soort locaties niet uithalen. Daarom de vraag om voor het bereikbaar maken van deze putten een stelpost op te nemen. Of een mogelijke bestekspost voor rijpiaten.	Wij gaan er vanuit dat bij het uitvoeren van de werkzaamheden geen schade aan gemeentelijke eigendommen plaats vindt. Indien dit wel gebeurt, dient dit te worden hersteld op kosten van de aannemer. Voorafgaande aan de werkzaamheden vindt een inspectieronde plaats waardoor de aannemer zich goed op de hoogte kan stellen van de omstandigheden ter plaatse. In artikel 1.1.15 staat dat de gemeente zorgt dat alle putten toegankelijk zijn.	
20	Programma van eisen	In de verkenstaat staat bij de TBS uren – uitvoering met 2 personen. Is dit ook een eis bij de normale uitvoering?	Die keuze is aan de aannemer.	
21	Algemeen	De meegeleverde tekeningen en inmiddels constatering die we in het veld hebben gedaan, geven aan dat veel riolen achter in steegjes, achter poorten en in tuinen liggen. Inzet zal veel bestaan uit haspel- en zuigkarren als mede speciale inzet voor de inspectie, al of dan niet met extra personeel i.v.m. o.a. veiligheid. Door o.a. geconstateerde bochten en mogelijke obstakels (wortels, doorgestoken inlaten etc) zal er vaak vanuit 2 kanten gereinigd en of geïnspecteerd moeten worden. Wat dan weer veroorzaakt dat er opnieuw gecommuniceerd en afgestemd met bewoners dient te worden. Niet in te schatten en daardoor niet homogeen af te prijzen is in hoeveel gevallen dit zal voorkomen. Bovenstaande is gezien de omstandigheden een fors risico t.o.v. het totale werk. Een risico wat nu afgeprijsd dient te worden in de bestaande posten zonder te weten wat omvang van dit risico is. Hoe dient dit de inschrijver redelijkerwijs dit risico af te prijzen ?	Hiervoor zijn de staffels in de eenheidsprijzen aangebracht.	
22	PvE 2.3.12	Welk percentage van het stelsel heeft deze verhoogde waterstand? Waar moet de inschrijver vanuit gaan?	Zie beantwoording vraag 14.	
23	PvE 2.3.09+10	Kunt u dit artikel aanpassen naar de huidige wetgeving (inmiddels geen provinciale wetgeving meer)	Artikelen worden aangepast.	
24	PvE 2.1.06	In uw opdracht dient veel op afstand van de weg gewerkt te worden. Om alle kosten voor het voorkomen van dit artikel te voorkomen is een uitgebreide schouw nodig en/of zijn weersinvloeden hiervan op invloed. Begrijpen wij goed dat deze kosten conform 2.1.16 op dat moment aan u voorgelegd moge worden?	De kosten voor het opstellen van het plan van aanpak voor de jaarlijkse werkzaamheden, dienen te worden opgegeven in de inschrijfstaat. (om dit op te stellen dient elk jaar een schouw te worden gedaan)	
25	PvE 2.1.02	Omwille van voortgang op het werk en verminderen van stagnatie kan deze toestemming per "whatsapp" of andere wijze plaatsvinden?	Dit kan vooraf met de betreffende directievoerder worden besproken.	
26	PvE 2.1.01	"Inschrijver kan moeilijk "alle" handelingen afprijzen. Om dit te bewerkstelligen zullen alle aangeleverde deelopdracht uitvoerig geschouwd moeten worden incl.de staat van het stelsel. Bedoeld u hiermee dat het genoemde in 2.1.16 en 2.2 hieraan moet voldoen?"	Ja.	
27	PvE 2.3.12	Mag de inschrijver er vanuit gaan dat er geen gebruikt hoeft te worden gemaakt van een pomp t.b.v. rondpompen van het stelsel? Zo niet, waar dient de inschrijver rekening mee te houden?	Ja hier mag vanuit gegaan worden	
28	PvE 2.3.12	Mag de inschrijver er vanuit gaan dat er geen gebruikt hoeft te worden gemaakt van een pomp t.b.v. leegpompen van het stelsel? Zo niet, waar dient de inschrijver rekening mee te houden?	Zie beantwoording vraag 27.	
29	PvE 2.1.13	Bedoeld u met "de aannemer" de inschrijver of de opdrachtnemer?	Met 'de aannemer' wordt 'de opdrachtnemer' bedoeld.	
30	PvE 2.3.11	Er is geen post opgenomen voor de afvoer en storkosten van vrijkomende stenen, puin, beton en ander grof materiaal. Gelieve hiervoor een post op nemen in de inschrijfstaat	Post is toegevoegd	
31	Algemeen	"Mogen wij ten aanzien van een losse afroep uitgaan van een omvang die op zijn minst een dagproductie is van minimaal 800m1/dag? Zo niet , wat kunnen wij dan wel verwachten en kunt u dan een omschrijving geven die homogeen af te prijzen is ?"	Uitgaande van minimaal een halve dag.	
32	Algemeen	"Mogen wij ten aanzien van de deelopdracht uitgaan van feit dat er aaneengesloten (wijksgewijs) gereinigd en geïnspecteerd gaat worden. Zo niet , wat kunnen wij dan wel verwachten en kunt u dan een omschrijving geven die homogeen af te prijzen is ?"	De planning van de te inspecteren wijken zit in het PVE. De planing voor het inspecteren binnen een wijk is aan de opdrachtnemer.	
33	Posten reiniging en inspectie	Mag de inschrijver er vanuit gaan dat er door de Opdrachtgever een volledig en juist gevalideerd. RibX bestand wordt aangeleverd? Zo niet, waar dient de inschrijver deze kosten op te verrekenen?	Hier mag vanuit gegaan worden.	
34	Posten reiniging en inspectie	Bevinden er zich zinkers binnen deze opdracht en zijn alle zinkers voorzien van een begin- en eindput waarbij de toevoer kan worden afgestopt middels afsluuters? Zo niet waar moet men bij inschrijving dan rekening houden?	Indien er zinkers in het riool aanwezig zijn, hebben deze een begin- en eindput.	
35	Posten reiniging en inspectie	Mag inschrijver ervan uit gaan dat het een goed functionerend riool betreft? Zo niet, waar moet men dan bij inschrijving rekening mee houden?	Hier mag vanuit worden gegaan.	
36	Posten reiniging en inspectie	Mag inschrijver ervan uit gaan dat het riool onder normale omstandigheden "leegloopt" of tot minimaal niveau kan worden teruggebracht door aanwezig rioolgemaal voor aanvang van de werkzaamheden?	Hier kan vanuit worden gegaan. Echter bij gemengde riolen zal bij neerslag dit niet het geval zijn.	