

NOTA VAN INLICHTINGEN AANBESTEDING 'Rioolreiniging, inspectie en reparatie' - ref 2025-0200, bestek 614062425 - d.d. 22/1/2026

#	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	2.1.4 Algemene informatie	Geachte, Onder 2.1.4 binnen deze publicatie wordt aangegeven dat de uiterste datum voor het vragen naar inlichtingen is gewijzigd. De gewijzigde datum is in het verleden. Kunt u aangeven wat de juiste datum is?	Bedankt voor het signaleren van deze typefout. De juiste tekst moet zijn: 'In verband met technische problemen bij de publicatie op TenderNed is de publicatiedatum van deze aanbesteding 13/12/2025. Dit in tegenstelling tot hetgeen in het Bechrijvend Document is aangegeven. De uiterste datum voor het vragen naar inlichtingen of indienen van de eerste vragen is gewijzigd naar 31/12/2025.'
2	Planning aanbestedingsprocedure	In eerder bericht aan de aanbestedende dienst hebben we opgemerkt dat er tot tweede week van februari nog 12 vergelijkbare aanbestedingsprocedures lopen (dat zijn er inmiddels 14 geworden). We verzoeken u nogmaals om een zo groot mogelijk deel van de branche in de gelegenheid te stellen om deze uitvraag met de aandacht te behandelen die het verdient en nodig heeft om ALLE DATA in de planning met minimaal drie weken door te schuiven. We zien nu in uw reactie dat enkel de eerste vragen rond eis komen te vervallen, wat feitelijk betekend dat geïnteresseerde marktpartijen een vragenronde is ontnomen. Dat komt een nauwkeurige aanbestedingsprocedure van deze omvang niet ten goede en raden we dan ook af. We verzoeken de gewijzigde planning voor einde week 51 (Kerstverlof) kenbaar te maken.	Beste geïnteresseerde, ook wij willen een zo groot mogelijk deel van de branche in de gelegenheid stellen om deze uitvraag met de aandacht te behandelen die het verdient en nodig heeft. De brede markt willen wij voor deze aanbesteding zoveel mogelijk kans bieden om in te schrijven. Het is daarom niet zo dat wij na de nu geagendeerde enige vragenronde geen aanvullende vragen of nieuwe vragen zullen beantwoorden. In tegendeel zullen wij ook deze vragen van een antwoord voorzien en publiceren voor alle geïnteresseerde partijen. Dat de tweede vragenronde nu is vervallen is gebaseerd op de ingangsdatum van de nieuwe overeenkomst en de daaraan voorafgaande benodigde implementatietijd. Als evenwel aanvullende of nieuwe vragen na de 1e nota van inlichtingen daartoe aanleiding geven zullen wij de planning opnieuw (moeten) aanpassen. Ik vertrouw hiermee voldoende tijd te hebben gecreëerd voor een zorgvuldige inschrijving.
3	Bestek ontbrekende bijlagen	Bestek bladnr. 5 04 Bijlagen Bijlage 2 Verklaring Nederlandse Taal.doc, Bijlage 3 Eisen visuele inspectie, Bijlage 4 V&G plan ontwerpfase, Bijlage 5 Slibdiktemeting en Bijlage 6 technische eisen injecties; deze lijken vooralsnog te ontbreken; kunt u deze voor publicatie NVI toevoegen?	We komen hier zo spoedig mogelijk op terug
4	Aankondiging 17/12/2025	Aankondiging 17/12/2025 In de aankondiging vermeldt u onder 2.1 Rioolreiniging, inspectie en reparatie 16,5 mln. Bedoelt u dat er een beschikbaar budget is van 16,5 miljoen euro? Betekent dat bij het bereiken van dat bedrag het contract wordt beëindigt? Op basis van de vermelde hoeveelheden in de inschrijvingsstaat vermoeden we het budget na eerste verlenging bereikt te hebben. Hoe realistisch zijn de vermelde hoeveelheden tot het beschikbare budget?	Opdrachtwaarde betreft de waarde voor de uit te voeren werkzaamheden binnen dit contract voor de periode 1x 2 jaar plus de mogelijkheid tot 3 x verlengen met een periode van 2 jaar. De waarde van deze opdracht is daarmee de waarde voor een totale looptijd van 8 jaar. We verwachten niet dat de opdracht tussentijds in een van de periodes zal worden beëindigd.
5	Bestekposten 531 Maatregelen waterbezwaar (injecteren)	"Bestekposten 531 Maatregelen waterbezwaar (injecteren) Uit een eerste ruwe calculatie opzet blijken de posten 531 Maatregelen waterbezwaar (injecteren) een totale kosten omvang te hebben van 12% van de inschrijfsom. Ons inziens hebben de opgenomen hoeveelheden daarmee een onevenredig zwaar karakter op de reguliere posten Rioolreinigen en inspecteren en daarmee direct ook op het gunningsonderdeel Prijs. We verzoeken u om deze aantallen proportioneel en in lijn met de reguliere werkzaamheden bij te stellen, zodat deze recht doen aan het gunningscriterium Prijs en de gunning in zijn geheel. Zo niet, op basis van welke data heeft u deze hoeveelheden bepaald en geven deze een richting aan de te verwachten deelopdrachten in de eerste twee jaar?	Hoeveelheden worden niet aangepast, geven een richting aan de te verwachten deelopdrachten in de eerste twee jaar.

6	Bestekposten 4 Freeswerkzaamheden	Bestekposten 4 Freeswerkzaamheden Op welke wijze worden aanvullende benodigde reiniging verrekend? Mag er van uit gaande dat het hier geen reguliere werkgangen betreffen dat de aanvullende reiniging en inspectie op basis van de TBS uren worden verrekend? Zo niet, waar moet dan vanuit kosten perspectief rekening mee gehouden worden?	Reiniging behoort in de posten te worden opgenomen volgens dezelfde verrekening als het frezen. Hiervoor worden geen aparte tbs uren ingezet. Het frezen en reinigen dient als 1 post te worden afgeprijsd.
7	Bestekposten 4 Freeswerkzaamheden	Bestekposten 4 Freeswerkzaamheden Uit een eerste ruwe calculatie opzet blijken de posten 4 Freeswerkzaamheden een totale kosten omvang te hebben van 56% van de inschrijfsom. Ons inziens hebben de opgenomen hoeveelheden daarmee een onevenredig zwaar karakter op de reguliere posten Rioolreinigen en inspecteren en daarmee direct ook op het gunningsonderdeel Prijs. We verzoeken u om deze aantallen proportioneel en in lijn met de reguliere werkzaamheden bij te stellen, zodat deze recht doen aan het gunningscriterium Prijs en de gunning in zijn geheel. Zo niet, op basis van welke data heeft u deze hoeveelheden bepaald en geven deze een richting aan de te verwachten deelopdrachten in de eerste twee jaar?	Hoeveelheden worden niet aangepast, geven een richting aan de te verwachten deelopdrachten in de eerste twee jaar.
8	Bestekposten 4 Freeswerkzaamheden	Bestekposten 4 Freeswerkzaamheden Met welke minimum te verreken hoeveelheid moet rekening gehouden worden bij het kosten transparant afprijzen van de prijs per eenheid? Kan uit vanuit kosten perspectief uitgegaan worden van minimaal 1 meter per stuk aangetroffen wortel ingroei?	Frezen is per werkelijke meter frezen. Offset betreffen de meters vanuit de put naar het te frezen onderdeel toe, deze meters hoeven alleen te worden afgelegd zonder freeswerkzaamheden uit te voeren. Er wordt per streng minimaal 5 meter te frezen verrekend
9	Antwoord 3	Antwoord 3 Zonder de vermelde ontbrekende bijlagen is het niet mogelijk om e.e.a. verder uit te werken of te screenen op eventuele te stellen inhoudelijke vragen. We verzoeken u hier in alle redelijkheid rekening mee te houden en de planning daar op aan te passen. Graag de documenten bij beschikbaarheid toevoegen aan de aanbestedingsdocumenten op TenderNed	Documenten worden beschikbaar gesteld
10	Beschrijvend document 2.1	"Een schatting van de hoeveelheden diensten en bijbehorende werkzaamheden zijn in het bijgaande bestek 614062425 aangegeven voor de eerste 2 jaar van de overeenkomst". De vermelde hoeveelheden van alle bestekposten, die daarmee dan ook een relatie hebben tot elkaar, scheppen daarmee ook een realistische verwachting waarop de prijs per eenheid op afgestemd wordt. We merken op dat er in bestekposten 4 Freeswerkzaamheden een enorme hoeveelheid meters in verhouding tot de reguliere reiniging en inspectie meters is opgenomen en in bestekposten 8 Ter beschikking stellen een enorm aantal uren aan verrekenbare hoeveelheden zijn opgenomen. Ons inziens hebben deze daarmee een onevenredig zwaar karakter op de reguliere posten en daarmee direct ook op het gunningsonderdeel Prijs. We verzoeken u om deze aantallen proportioneel en in lijn met de reguliere werkzaamheden bij te stellen, zodat deze recht doen aan het gunningscriterium Prijs en de gunning in zijn geheel.	Hoeveelheden worden niet aangepast, geven een richting aan de te verwachten deelopdrachten in de eerste twee jaar.
11	Bestekposten 41 verwijderen wortels	Bestekposten 41 verwijderen wortels Na het frezen mogen geen wortels klasse 3 of hoger meer in de leiding aanwezig zijn. Wortelingroei via aansluitingen moet worden verwijderd tot aan de aansluiting zelf. De buiswand na het frezen glad afwerken. Is deze laatste zin enkel van toepassing op het glad afwerken buiswand/ inlaat? Zo niet, hoe dient de eerste regel gelezen en gehanteerd te worden?	Ja

12	Bestek hoofdstuk 41 Verwijderen wortels	Bestek hoofdstuk 41 Verwijderen wortels Kan voor een kosten transparante afprijzing rekening gehouden worden met een verrekening van minimaal 1 meter per stuk? Zo niet, waar dient dan vanuit kosten perspectief rekening mee gehouden worden?	Zie vraag 8
13	Bestek hoofdstuk 41 Verwijderen wortels	Bestek hoofdstuk 41 Verwijderen wortels Kan voor een kosten transparante afprijzing rekening gehouden worden met een verrekening van minimaal 1 meter per stuk? Zo niet, waar dient dan vanuit kosten perspectief rekening mee gehouden worden?	Zie vraag 8
14	Bestekposten 41 verwijderen wortels	Bestekposten 41 verwijderen wortels Na het frezen mogen geen wortels klasse 3 of hoger meer in de leiding aanwezig zijn. Wortelingroei via aansluitingen moet worden verwijderd tot aan de aansluiting zelf. De buiswand na het frezen glad afwerken. Is deze laatste zin enkel van toepassing op het glad afwerken buiswand/ inlaat? Zo niet, hoe dient de eerste regel gelezen en gehanteerd te worden?	Ja
15	Bestek post 300040	Bestek post 300040 Op welke wijze wordt de inzet van de rioolreiniging verrekend?	In deze post per meter. Inschrijver dient rekening te houden met alle in haar ogen benodigde extra inzet voor het fatsoenlijk en kwalitatief goed te kunnen inspecteren achter de spuitkop.
16	Bestek post 300040	Bestek post 300040 Is dit een toeslag op de reguliere inspectietarieven post 300010?	Ja
17	Bestek posten 3 Inspectie riolering	Bestek posten 3 Inspectie riolering Net als bij de reiniging heeft de omvang en vervuilingsgraad van de te reinigen riolering impact op de productie en prijs per eenheid. Door alle diameters op een hoop te vegen ontleemt u de inschrijver de mogelijkheid hierin de nodige differentiatie aan te brengen in zijn prijs per eenheid. We verzoeken u de posten te verdelen naar diameter zoals bij de posten 2 Rioolreiniging. Zo niet, op welke wijze is er afwijkend te verrekenen indien u de opdracht enkel uit grote diameters bestaat omdat de 'lage eenheidsprijzen' daar aanleiding toe zouden kunnen zijn?	Onze ervaring is anders. De aannemer dient de inzet van de inspectie zelf zo efficiënt mogelijk te regelen waardoor het geschetste probleem niet optreedt.
18	Bestek posten 3 Inspectie riolering	Bestek posten 3 Inspectie riolering De start van de inspectie begint vanuit hart beginput tot hart volgende put, inclusief putinspectie's van beide putten. Waar moet exact van uit gegaan worden als de beginput al eerder als eindput in beeld gebracht is en er geen stroomprofiel op buisniveau aanwezig is?	Dan volstaat inspectie put vanuit buis. Verrekening zal dan toch plaatsvinden van en t/m hart put. De put hoeft maar één maal in beeld te worden gebracht. De inspectie van de nieuwe streng moet wél vanuit hart put starten
19	Bestek posten 3 Inspectie riolering	Bestek posten 3 Inspectie riolering De start van de inspectie begint vanuit hart beginput tot hart volgende put, inclusief putinspectie's van beide putten. Waar moet exact van uit gegaan worden als de beginput al eerder als eindput in beeld gebracht is?	Dan volstaat inspectie put vanuit buis. Verrekening zal dan toch plaatsvinden van en t/m hart put. De put hoeft maar één maal in beeld te worden gebracht. De inspectie van de nieuwe streng moet wél vanuit hart put starten
20	Bestek posten 3 Inspectie riolering	Bestek posten 3 Inspectie riolering De start van de inspectie begint vanuit hart beginput tot hart volgende put, inclusief putinspectie's van beide putten. Bent u zich er van bewust dat de camera waarmee de streng in beeld gebracht wordt niet uitgerust is om een gedetailleerd beeld te geven van een put? Waar moet exact van uit gegaan worden?	Dan volstaat inspectie put vanuit buis. Verrekening zal dan toch plaatsvinden van en t/m hart put. De put hoeft maar één maal in beeld te worden gebracht. De inspectie van de nieuwe streng moet wél vanuit hart put starten

21	Bestek posten 3 Inspectie riolering	Bestek posten 3 Inspectie riolering Het inspecteren dient te gebeuren met twee man op de inspectiebus. Eén van de twee mannen moet opgeleid zijn tot verkeersregelaar. Lees ik het goed dat de tot verkeersregelaar opgeleide medewerker enkel inspectie activiteiten mag uitvoeren en niet ingezet wordt als verkeersregelaar? Immers als hij als verkeersregelaar optreedt gebeurt het inspecteren slechts met een (1) man. Waar moet vanuit gegaan worden?	De tweede man is aanwezig om buiten op te letten als de putdeksel van de put af is en eventueel het verkeer te regelen indien nodig. Door deze combinatie op het werk te hebben voorzien we een veiligere werkomgeving. De inspectie zelf mag in principe door één man worden uitgevoerd.
22	Bestekpost 240030 Reinigen rioolputten	Bestekpost 240030 Reinigen rioolputten Worden enkel alleen de putten volledig gereinigd waarin afgedaald dient te worden? Zo niet, waar moet vanuit gegaan worden?	Ja
23	Bestek posten 2 Riolreiniging	Bestek posten 2 Riolreiniging Het reinigen dient te gebeuren met twee man op de vrachtwagen. Eén van de twee mannen moet opgeleid zijn tot verkeersregelaar. Lees ik het goed dat de tot verkeersregelaar opgeleide medewerker enkel reinigingsactiviteiten mag uitvoeren en niet ingezet wordt als verkeersregelaar? Immers als hij als verkeersregelaar optreedt gebeurt het reinigen slechts met een (1) man. Waar moet vanuit gegaan worden?	De tweede man is aanwezig om buiten op te letten als de putdeksel van de put af is en eventueel het verkeer te regelen indien nodig. Door deze combinatie op het werk te hebben voorzien we een veiligere werkomgeving. Zie ook vraag 21 over de inspectie; voor reiniging geldt hetzelfde
24	Bestek post 106010	Er is een post opgenomen voor een introductiedag SCS, georganiseerd door OG. Als SCS al geïmplementeerd is in de werkmethodek aannemer mag hier dan nul (0) euro geschreven worden?	Er mogen geen negatieve bedragen worden meegenomen. Het is aan de inschrijver welk bedrag hier wordt opgenomen/ingevuld.
25	Beschrijvend document 6.1.13	"het inschrijven op deze aanbesteding een normale (geen extreme) inspanning vergt" U gaat uit van een aanbesteding met een normale inspanning; echter verlangt u van inschrijvers wel een kwaliteitsdocument die enkel kan scoren als deze onderscheidend is en dus niet enkel de inspanning vergt van het afprijzen van een RAW inschrijfstaat volgens vastgestelde normen. Niet dat we daarvoor betaald hoeven te krijgen, maar het zou wel passend zijn als u de inschrijvende partijen daar de benodigde tijd voor geeft zonder dat zij daarvoor hun verlof voor hoeven op te geven. Immers een dergelijke uitvraag plaatsen bij het afsluiten van het jaar en het opstarten van het nieuwe jaar brengt ook andere uitdagingen in onze organisaties met zich mee. Staat u open om de uiterste inschrijfdatum daarom met vier weken door te schuiven? Zo niet, wat is dan de beschikbare ruimte die de inschrijvende partijen gegund kan worden?	zie antwoord op vraag 2?
26	Planning vragenronde 2	Planning vragenronde 2 Gezien de aard en omvang van de gestelde vragen verzoeken we u, zoals in eerste aanleg ook door u gepresenteerd is bij de aankondiging van deze uitvraag, om een tweede vragenronde in te stellen, waarbij inschrijvers eventueel nog kunnen reageren op gegeven antwoorden en mogelijke onduidelijkheden die dat met zich mee kan brengen. Kunt u de planning hierop aanpassen, waarbij rekening wordt gehouden dat een juiste en correcte weerspiegeling van de uitvraag de basis moet zijn voor een dergelijk contract?	Zie ook het antwoord op vraag 2; het is niet zo dat wij na de nu geagendeerde enige vragenronde geen aanvullende vragen of nieuwe vragen zullen beantwoorden. In tegendeel zullen wij ook deze vragen van een antwoord voorzien en publiceren voor alle geïnteresseerde partijen. Dat de tweede vragenronde nu is vervallen is gebaseerd op de ingangsdatum van de nieuwe overeenkomst en de daaraan voorafgaande benodigde implementatietijd. Als evenwel voor aanvullende of nieuwe vragen en antwoorden na de 1e nota van inlichtingen meer tijd nodig blijkt dan dat de afwikkeling daarvan binnen een redelijke tijd voor de datum van inschrijving valt, zullen we evenwel de planning (opnieuw) aanpassen, wat ten koste zal gaan van de tijd die nu voor implementatie is gepland. We vertrouwen hiermee voldoende tijd te hebben gecreëerd voor een zorgvuldige inschrijving.

27	Bestekposten 800 TBS Inzetten materieel	Bestekposten 800 TBS Inzetten materieel We constateren dat op basis van eerder uitgevoerde vergelijkbare opdrachten in het verleden de bestekposten 800 zeer ruim zijn opgenomen in de inschrijfstaat. Kunt u om het gunningscriterium onderdeel prijs recht aan te doen, als deze effectief in slechts een geringere mate ingezet gaan worden, deze posten in hoeveelheid minimaliseren zodat deze geen negatief effect zullen hebben op de gewogen inschrijfprijs? Zo niet, in welke mate kan inschrijver er van uit gaan dat deze vermelde hoeveelheden in combinatie met de bovenliggende reguliere werkzaamheden verrekend gaan worden en het rechtvaardigt dat deze mee gewogen gaan worden in het gehele gunningsproces?	Nee, de inzet via de TBS posten is nooit van te voren in te schatten.
28	Bestekposten 531 Maatregelen waterbezwaar (injecteren)	Bestekposten 531 Maatregelen waterbezwaar (injecteren) 'het van binnenuit lokaal injecteren van de buisvoeg /radiale scheur & Gerekend is met een injectie van 360 graden rondom de voeg, scheur of aansluiting'. Ervaring in de praktijk leert dat met een product op PUR basis zoals voorgeschreven in het bestek dit niet tot stand kan worden gebracht. Het voorgeschreven product is een veel te dikke vloeistof om makkelijk door een grondpakket te laten vloeien. Het doel van het injecteren is om het grondpakket rondom de lekkende voeg of radiale scheur te stabiliseren. Als de lekkage op 2 uur zit en je gaat van binnenuit injecteren, dan zal de injectievloeistof nooit 360 graden rondom het riool geraken. Vloeistof onder druk zal naar boven uitvloeien. Je zal dan injectievloeistof zien van 12 tot 4 uur, maar zeker niet rondom. Kunt u de eisen daarop bijstellen/ wijzigen? Zo niet, waar moet rekening mee worden gehouden?	Het optreden van de lekkage moet stoppen; Het resultaat gaat hier voor op de harde eis van 360 graden
29	Bestekposten 531 Maatregelen waterbezwaar (injecteren)	Bestekposten 531 Maatregelen waterbezwaar (injecteren) Door het ontbreken van Bijlage 6 technische eisen injecties kunnen we niet na gaan of het voorgeschreven injectiemateriaal aan de strengere millienormen voldoen die hierop vanaf 2027 van toepassing zijn. Voldoet het door u voorgeschreven product voor de gehele duur van het contract? Zo niet, waarmee dient rekening gehouden te worden?	Mochten deze eisen inhouden dat de materialen niet meer kunnen worden toegepast, zal in overleg bekeken worden of er alternatieven voorhanden zijn.
30	Bestekposten 531 Maatregelen waterbezwaar (injecteren)	"Bestekposten 531 Maatregelen waterbezwaar (injecteren) In voorbereiding op de inschrijving zijn we op zoek naar een partij die dit conform door u gestelde eisen kunnen uitvoeren. Voor de niet man toegankelijke diameters hebben we die niet gevonden. Wanneer u de posten voor niet man toegankelijke diameters handhaaft verzoeken we u een partij voor te schrijven die dit voor u uitvoert."	Als een gelijkwaardig gegarandeerd resultaat wordt verkregen kan ook van buiten uit worden geïnjecteerd.
31	Bestekpost 531 Injecteren	"Bestekpost 531 Injecteren scheuren en voegen Vraag: In de besteksposten 531010 t/m 531050 is vermeld dat scheuren en voegen in rioolleidingen dienen te worden geïnjecteerd van binnenuit. Voor niet-mant toegankelijke rioolleidingen (< Ø 900 mm) bestaat er echter geen techniek om dit vanuit de binnenzijde uit te voeren. In de praktijk wordt het injecteren in deze gevallen uitsluitend van buitenaf toegepast. Kan de omschrijving van de betreffende besteksposten worden aangepast in die zin dat bij niet-mant toegankelijke rioolleidingen het injecteren van buitenaf is toegestaan?"	Als een gelijkwaardig gegarandeerd resultaat wordt verkregen kan ook van buiten uit worden geïnjecteerd.
32	bezetting materieel	Is de bezetting van het materieel met 2 man een harde eis?	Ja
33	vrij verval riool	Kunnen we er van uit gaan dat riolering onder vrij verval droog loopt.	Nee, dat kan in sommige gevallen alleen lukken met het plaatsen van afsluiters. Zodra er echter gepmpd moet worden dient de opdrachtnemer dit te melden aan de opdrachtgever