

**1e Nota van Inlichtingen d.d. 15-09-2021 in het kader van de aanbesteding
'Onderzoek en herstel foutief aangesloten rioolaansluitingen 2022-2024'**

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Contract	Inschrijvings-leidraad	In de aanvraag wordt een zeer specifieke methode (DTS) omschreven welke door weinig en mogelijk slechts één bedrijf wordt toegepast. Daarnaast is het niet toegestaan om varianten in te dienen (zie paragraaf 5.4 van de inschrijvingsleidraad). Hierdoor kan er niet concurrerend worden ingeschreven. Er zijn andere methodes welke kostentechnisch voordeliger zijn en kwalitatief gelijk tot beter. Is het mogelijk om toch varianten toe staan??	Er worden geen varianten toegestaan
2	Inhoud	Inschrijvings-staat, Post 3.2.02	Wat bedoeld u met een landgraafcombinatie?	Laad/graaftcombinatie
3	Inhoud	Inschrijvings-staat, Post 3.2.01	Rook-apparatuur is geen standaard uitrusting voor een civiele ploeg. Zij komen pas in actie wanneer foutieve aansluitingen zijn gevonden. Wanneer dient de rookapparatuur ingezet te worden?	Voor rook-apparatuur en vloeistof onderzoek is een aparte post 3.2.03 toegevoegd. Deze kunnen ingezet worden na goedkeuring van OG.
4	Inhoud	Inschrijvings-staat, Post 3.2.01	Indien dit ook de vloeistof betreft, kunt u dan ook aangeven met hoeveel vloeistof per dag de inschrijver rekening dient te houden?	Toegevoegde Post 3.1.03 is inclusief rookvloeistof en kleurvloeistof.
5	Inhoud	Inschrijvings-staat, Post 3.2.01	Wat verstaat u onder rook-apparatuur? Betreft dit enkel de rookmachine of ook de rookvloeistof?	Beide, zie toegevoegde Post 3.1.03
6	Inhoud	Inschrijvings-staat, Post 3.2.01	Wat bedoeld u met klein materiaal en met welke hoeveelheid dienen wij rekening te houden?	PVC materiaal tbv het verhelpen van de foutaansluitingen.
7	Inhoud	Inschrijvings-staat, Post 3.1.01	Op welke wijze dienen de proefsleuven uitgewerkt en aangeleverd te worden?	Post is bedoeld voor het lokaliseren van het verloop van kabels en leidingen die de te verhelpen foutaansluiting kruisen.
8	Inhoud	Inschrijvings-staat, Post 3.1.01	Kunt u aangeven met welke verharding in de inschrijver rekening dient te houden?	Elementen.

**1e Nota van Inlichtingen d.d. 15-09-2021 in het kader van de aanbesteding
'Onderzoek en herstel foutief aangesloten rioolaansluitingen 2022-2024'**

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
9	Inhoud	Inschrijvings- staat, Post 3.1.01	Kunt u aangeven wat de afmetingen (l*b*h) van de proefsleuven dienen te zijn?	Zie antwoord bij 7.
10	Inhoud	Inschrijvings- staat, Post 2	De meetintervallen en de te verrichten handelingen per stelsel verschillen enorm, waardoor deze posten niet kostenhomogeen en transparant zijn af te prijzen. Kan DTS onderzoek opgesplitst worden in DTS HWA en DTS DWA?	De inschrijfstaat is aangepast. Posten onder 2 zijn opgedeeld in DWA en RWA
11	Inhoud	Inschrijvings- staat, Post 1.2.04	De range van 700 tot 1500 mm is te groot. Kan hier een extra post aan toegevoegd worden?	Naar aanleiding van vraag 11 zijn alle ranges onder de Post 1.2 aangepast (zowel hoeveelheden als de range).
12	Inhoud	Inschrijvings- staat, Post 1.2	Kunt u aangeven wat de vervuilingsgraad is?	Nee, hier is geen onderzoek naar verricht.
13	Inhoud	Programma van eisen, 2.3 bladzijde 6	Uit het PvE is niet eenduidig af te leiden hoe vaak, als gevolg van neerslag, rioolvreemd water en boutaansluitingen, het stelsel leeggepompt dient te worden? Hierdoor zijn deze werkzaamheden niet kostenhomogeen af te prijzen. Kunt u hiervoor verrekenbare posten voor toevoegen, zodat deze werkzaamheden kostenhomogeen en transparant afgeprijsd kunnen worden?	Uitgangspunt is dat gedurende het DTS onderzoek gewerkt wordt met een leegstelsel. Zie 2.4.3 voor de eise aan duur van het onderzoek. De wijze van leegpompen OG ter keuze laten aan ON.
14	Inhoud	Inschrijvings- staat, Post 1	Het betreft per deelgebied meerdere overstorten en het meermaals leegpompen van het stelsel. Dit is niet kostenhomogeen en transparant in één Niet Verrekenbare post af te prijzen conform Aanbestedingswet. Kunt u de post aanpassen naar een Verrekenbare post en een juiste hoeveelheid opnemen in de inschrijfstaat?	Nee, opdelen in deelgebieden mede afhankelijk van de werkwijze van ON.

**1e Nota van Inlichtingen d.d. 15-09-2021 in het kader van de aanbesteding
'Onderzoek en herstel foutief aangesloten rioolaansluitingen 2022-2024'**

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
15	Inhoud	Programma van eisen, 2.4.2 Aantonen effectiviteit en nauwkeurigheid	Uit ervaring blijkt dat de resolutie van 0.5 meter behoorlijk hoog is. Uit de praktijk blijkt dat 2.0 meter resolutie voldoende is om de werkzaamheden uit te voeren. Kunt u deze eis aanpassen?	Nee, aangezien inlaten op minder dan 2,0 meter van elkaar kunnen zitten.
16	Inhoud	Programma van eisen, 2.3 bladzijde 6	Welke handelingen worden er van de opdrachtnemer verwacht met betrekking tot het in bedrijf stellen van de gemalen?	Geen handelingen, alleen afstemming/communicatie met Opdrachtgever hierover. Opdrachtgever voert het onderhoud en beheer aan gemalen uit in eigen beheer.
17	Inhoud	Inschrijvingsleidraad, 7.8 Inschrijfkostenvergoeding	De vergoeding is € 1000. Vindt u dat dit in verhouding staat tot de inzet die gevraagd gaat worden?	Ja, Opdrachtgever vindt dit in verhouding staan tot de inzet voor de gevraagde inschrijving.
18	Inhoud	Inschrijvingsleidraad, 6.2 Beoordelingsprocedure	Op bladzijde 22 beschrijft u het resultaat van de beoordeling. Hierin wordt het cijfer "2" gegeven. Wij gaan er van uit dat dit een "3" moet zijn en over een moet komen met de score tabel zoals bij SC 1 en SC 2 beschreven?	In de tabel waarin de bedragen ten aanzien van de fictieve bijtellingen zijn genoemd dient het cijfer 2 inderdaad vervangen te worden door het cijfer 3. In de zelfde tabel dient in de laatste kolom, tweede rij (beoordeling) het cijfer 1 te worden toegevoegd
19	Inhoud	Inschrijvingsleidraad, 5.2 Vereiste indeling inschrijving, 6 - Plan van aanpak	U geeft aan dat het plan van aanpak maximaal 3 A4 mag bevatten. Is het mogelijk gezien de omvang van de gevraagde onderdelen hier 5 pagina's van te maken?	Nee, Opdrachtgever vindt 3 A4 voor deze opdracht voldoende.

**1e Nota van Inlichtingen d.d. 15-09-2021 in het kader van de aanbesteding
'Onderzoek en herstel foutief aangesloten rioolaansluitingen 2022-2024'**

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
20	Inhoud	Inschrijvings-leidraad, 4.5 Geschiktheids-eisen	Aangezien de laatste jaren de DTS projecten voornamelijk kortdurende/ kleinschalige lokale (enkele strengen) projecten betreft beperkt u met deze eis het aantal inschrijvers. Kunt u deze eis naar beneden bijstellen, zodat meerdere marktpartijen kunnen inschrijven?	4.5.2 Technische en organisatorische bekwaamheid lid 4 wordt vervangen door: De Inschrijver moet voldoen aan de ervaringseis. De eis is dat hij in de periode van vijf jaar (bewuste keuze gezien de langere doorlooptijd van soortgelijke opdrachten) voorafgaand aan de datum van Inschrijving projecten heeft opgeleverd met de volgende kerncompetenties: Kerncompetentie A: Het hebben van een ervaring met het op een vakkundige en regelmatige wijze uitvoeren van een opdracht betreffende het uitvoeren en analyseren van een DTS (Distributed Temperature Sensing)- meting in een rioolstelsel met de volgende kenmerken/onder de volgende omstandigheden: a.) De te onderzoeken rioolleidingen hadden een gezamenlijke lengte van minimaal 12 5 km. b.) De aannemingssom of het gefactureerde bedrag van het referentieproject betreffende het DTS-onderzoek inclusief bijkomende werkzaamheden zoals herstel moet gelijk aan of groter zijn dan € 50.000 20.000, zegge: vijftigduizend euro exclusief BTW; c.) Het referentieproject dient op het moment van Inschrijving opgeleverd te zijn.

**1e Nota van Inlichtingen d.d. 15-09-2021 in het kader van de aanbesteding
'Onderzoek en herstel foutief aangesloten rioolaansluitingen 2022-2024'**

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
21	Inhoud	Inschrijvings-leidraad, 4.5 Geschiktheids-eisen	Is het reëel om voor deze werkzaamheden een bankgarantie van 2% uit te vragen?	Ja, Opdrachtgever acht dit een reëel percentage.
22	Inhoud	Algemeen	Moet het resultaat van de reiniging aantoonbaar gemaakt worden middels RibX bestanden, zodat deze op een later moment gebruikt kunnen worden door de gemeente?	Ja, hiervoor is een Niet verrekenbare Post toegevoegd 4.02
23	Inhoud	Algemeen	Is de BRL K 10014 van toepassing?	Deze is niet van toepassing
Mededeling van de Aanbestedende dienst		De bijlagen 4 en 6 zijn vervangen door de bij deze Nota aangepaste bijlagen		