

**Nota van Inlichtingen reinigen en inspecteren riolering Haarlemmermeer****Datum: 8 november 2022**

| Ref. n | Onderwerp                                  | Vraag                                                                                                                                                                                                                                                                     | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | bestek groep 210 Reinigen vrijvervalriolen | De vervuilingsgraad onder 210 REINIGEN VRIJVERAL RIOLEN is gesteld tot 20%. Bedoelt u hier t/m 20% omdat in de stoppunten S2 en S3 gerept wordt over een vervuilingsgraad groter dan 20%?                                                                                 | Nee, de verontreinigingsgraad is zoals de tekst aangeeft TOT 20%. Bij de stoppunten S2 en S3 volgens paragraaf 03 van deel 2,1 dient gelezen te worden "... indien de verontreinigingsgraad groter is dan, of gelijk is aan 20%"                                                                                                                                                                                            |
| 2      | bestek groep 210 Reinigen vrijvervalriolen | Kunt u aangeven of de strengen na bovenstroomsafsluiten volledig leeglopen, of moeten wij rekening houden met zonken vanwege de ondergrond. Zo ja in welke mate moeten wij rekening houden met de aanwezigheid van zonken in het stelsel?                                 | Het rioolstelsel is aangelegd onder vrijverval. Over het algemeen zullen de leidingen na bovenstrooms afsluiten leeglopen, echter zal het zeker ook voorkomen dat er water in de riolen achter zal blijven ten gevolge van zonken. In welke mate dit voorkomt is op voorhand niet te zeggen. Overigens wordt water in de riolen die het gevolg is van zonken geaccepteerd conform artikel 25,42,03 lid 01 van de Standaard. |
| 3      | bestek 2.1 algemene gegevens 01 Tekeningen | ON dient zelf werktekeningen te genereren. Kunt u hiervoor een bestekpost opnemen?                                                                                                                                                                                        | Nee, het maken van de werktekeningen dient inbegrepen te zijn bij de werkzaamheden voor het uitvoeren van de schouw conform bestekpost 110010.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 4      | leidraad 5.2                               | Bedoelt u Met G1 eigenlijk K1 zoals onder 9.3 blz. 17 van de Leidraad?                                                                                                                                                                                                    | Ja dat is correct.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5      | Leidraad 8.3                               | In de technische bekwaamheid is geen knock-out opgenomen t.b.v. hetgeen gesteld is in het bestek deel 3 onder 25 32 03 en 25 42 08. Klopt dat? Zo Ja, dienen deze dan wel als aan te leveren bewijsmiddel toegevoegd te worden aan tabel 10.3 op blz. 21 van de leidraad? | Ja, dat is correct het is geen vereiste dat de inschrijver bij inschrijving beschikt over de genoemde BRL certificaten. Daarnaast komt de eis dat de (onder)aannemer die de werkzaamheden uitvoert in het bezit dient te zijn van de BRL certificaten te vervallen.<br>De bepalingen 25.32.03 en 25.42.08 worden gewijzigd.                                                                                                 |

|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | bestek posten 213310                    | bestek posten 213310: u geeft voor het verwijderen van oer uit riool verrekend wordt per stuk, terwijl dit in lengte meters verwijderd dient te worden; kunt u de verrekeneenheid wijzigen in meter? Zo niet, wat is de max strekkende hoeveelheid meter waarmee per stuk rekening gehouden dient te worden?                                                           | Nee, de eenheid van deze resultaatsbeschrijving is standaard gesteld op Stuks. Dit wordt niet aangepast. Over het algemeen zal een afzetting van oer plaatselijk zijn ter plaatse van een voeg of een inlaat.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7 | Bestek 25.45.02 In beeld brengen putten | Bestek 25.45.02 In beeld brengen putten: u beschrijft het vastleggen van de putten met de 3D-kogelbeeld camera waarmee de streng wordt geïnspecteerd. U heeft ook de posten 311 met resultaatsverplichting opgenomen waarbij de put separaat wordt opgenomen. Waar dient rekening mee gehouden te worden ten aanzien van het verwachte resultaat in posten 310 en 311? | Bij de besteksposten beginnend met 310 (inspecteren leidingen) dient u de begin- en eindput zo goed mogelijk in beeld te brengen. Indien mogelijk vanaf de putbodem. Bij deze besteksposten hoeven de aanwezige toestandsaspecten niet te worden geregistreerd. Bij de besteksposten beginnend met 311 (inspecteren putten) dient u een volledige inspectie van de put uit te voeren, waarbij de camera zich door de gehele put beweegt. De aanwezige toestandsaspecten dienen te worden geregistreerd. |
| 8 | Bestek 25.45.02 In beeld brengen putten | Bestek 25.45.02 In beeld brengen putten: u beschrijft het vastleggen van de putten met de 3D-kogelbeeld camera waarmee de streng wordt geïnspecteerd, bent u zich bewust van het feit dat de cameratechniek waarvoor gekozen is niet uitgerust is om dit tot stand te brengen? Waar moet rekening mee gehouden worden ten aanzien van het verwachte resultaat?         | Opdrachtgever is zich bewust van de beperkingen van de gekozen cameratechniek. Desondanks dient u de camera zodanig te positioneren dat de put zo goed als mogelijk is in beeld wordt gebracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  | bestekpost 212110      | bestekpost 212110: U heeft voor het betreden van de rioolput om puin en hard vuil te verwijderen een verrekenbare eenheid van kg meegegeven terwijl de inspanning voor 10 kg wellicht nauwelijks verschil maakt dat van 50 kg; daarmee is deze post niet kosten homogeen af te prijzen. Kunt u de verrekenbare hoeveelheid wijzigen in keer of uur? Zo niet, waarmee dient per keer rekening gehouden te worden op basis van de historische gegevens? | De eenheid van de bestekspost wordt aangepast naar KEER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 10 | Bestek 01.26.03 LID 01 | Bestek 01.26.03 LID 01 u vermeldt hier dat de opdrachtnemer bij uitvoering van het project een SROI inspanningswaarde heeft te realiseren van 2% van de totale opdrachtsom. Is dit leidend voor de gehele contractduur van 24 maanden?                                                                                                                                                                                                                | De inspanningswaarde van 2% van de totale opdrachtsom heeft betrekking op de totale contractperiode inclusief de eventuele verlengingen van de overeenkomst.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11 | bestekposten 311       | bestekposten 311 Mag er van uit gegaan worden dat de uit te voeren inspectie van de put een Putpanoramo inspectie bedoelt wordt die in de reguliere reiniging en inspectieronde uit posten 210-212 en 310 uitgevoerd kunnen worden? Zo niet, waarmee dient rekening gehouden te worden bij afprijzing ten aanzien van een effectieve uitvoering hiervan?                                                                                              | Vanwege dat het een raamovereenkomst betreft is op dit moment nog niet exact bekend welke riolen en putten wanneer gereinigd en geïnspecteerd moeten worden. Over het algemeen zal het inspecteren van rioolputten in dezelfde deelopdracht worden opgedragen als het reinigen en inspecteren van leidingen, echter incidenteel kan ook een deelopdracht voor alleen het reinigen en inspecteren van uitsluitend putten worden verstrekt. |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | bestekposten 310 | bestekposten 310: U geeft aan dat de 3D-kogelbeeld opname dient te starten en te eindigen in het hart van de rioolputten. Op welke wijze dient dat ten uitvoer gebracht te worden bij deze gekozen inspectietechniek indien er geen daartoe benodigd stroomprofiel op buisniveau aanwezig is? Met welke aanvullende inspanningsverplichting dient rekening gehouden te worden in de prijsvorming?                                                                        | Indien er in de begin- of eindput van de te inspecteren leiding geen stroomprofiel aanwezig is, waardoor de camera niet in het hart van deze put kan worden opgesteld (zoals bijvoorbeeld het geval is bij valputten) volstaat het om de camera te positioneren in de leiding. De tellerstandten dienen echter wel opgegeven te worden ten opzichte van het hart van de rioolput |
| 13 | bestekposten 213 | bestekposten 213: Heeft de opdrachtgever onderzoek gedaan naar aanwezigheid van AC houdende voegenkit en dient rekening gehouden te worden met aanwezigheid van AC houdende voegenkit bij de uitvoering van de werkzaamheden? Zo ja, op welke wijze worden extra of aangepaste inspanningen verrekend?                                                                                                                                                                   | Er is momenteel geen onderzoek verricht naar de aanwezigheid van asbesthoudende voegenkit. U dient er bij uw inschrijving van uit te gaan dat er geen asbesthoudende voegenkit aanwezig is. Indien tijdens de uitvoering toch maatregelen ten aanzien van asbesthoudende voegenkit nodig zijn, dan zullen deze worden verrekend als meerwerk.                                    |
| 14 | bestekposten 213 | bestekposten 213: We begrijpen dat op voorhand onduidelijk is in welke mate de obstakels aanwezig zijn, wel dat deze niet altijd direct een klasse 5 zijn. Kunt u op basis van de historische gegevens van de afgelopen 2 jaar de posten aanpassen naar een meer gespecificeerde klasse verdeling, of een verrekening van de bijzondere reinigingstechniek op basis van werkelijke inzet? Zo niet, waar moet op basis van de historische gegevens van uit gegaan worden? | De besteksposten uit hoofdstuk 213 worden opgedeeld in klassen (t/m klasse 3, klasse 4 en klasse 5)                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|    |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | bestekpost 212                                                    | bestekposten 212: betreffen dit altijd putten in het regulier te reinigen riool in posten 210? Zo niet, waarmee dient rekening gehouden te worden in de prijsvorming?                                                                                                                   | Op dit moment is nog niet exact bekend welke riolen en putten wanneer gereinigd en geïnspecteerd moeten worden. Over het algemeen zal het reinigen van rioolputten in dezelfde deelopdracht worden opgedragen als het reinigen en inspecteren van leidingen, echter incidenteel kan ook een deelopdracht voor alleen het reinigen en inspecteren van uitsluitend putten worden verstrekt. |
| 16 | bestekpost 130050, 210050, 211020, 213050, 213150, 213350, 310050 | bestekposten 130050, 210050, 211020, 213050, 213150, 213350, 310050: Met welke maximum omvang dient in de prijsvorming rekening gehouden te worden?                                                                                                                                     | De maximale diameter voor ronde buizen is $\varnothing 1500$ mm en de maximale profielafmetingen van eivormige buizen is 800/1200 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17 | bestekposten 211 foampiggen                                       | bestekposten 211: Zijn hiertoe alle benodigde lanceerpunten aanwezig en toegankelijk? Zo niet, worden deze dan door opdrachtgever vooraf aangebracht en toegankelijk gemaakt voor aanvang? Zo niet, waarmee dient rekening gehouden te worden per strekkende km resultaatsverplichting? | Inschrijver mag er van uit gaan dat alle benodigde lanceerpunten aanwezig zijn, dan wel voorafgaand aan de werkzaamheden door de opdrachtgever worden aangebracht en toegankelijk gemaakt.                                                                                                                                                                                                |
| 18 | Scoop deelopdracht                                                | Mag inschrijver er van uit gaan dat alle regulier gereinigde riolering ook geïnspecteerd dient te worden? Zo niet, in welke specifieke gevallen is dat NIET het geval?                                                                                                                  | Ja, u mag er van uitgaan dat alle te reinigen vrijval riolen ook geïnspecteerd dienen te worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19 | K1 Kwaliteitsbeschrijving                                         | Dient de kwaliteitsbeschrijving geanonimiseerd te worden opgesteld? Zo niet, op welke wijze wordt de mogelijkheid van mogelijke voorkeur voor bepaalde leverancier van beoordelaars gewaarborgd?                                                                                        | Nee, de kwaliteitsbeschrijving hoeft niet geanonimiseerd te worden opgesteld. De professionaliteit van de beoordelaars en de begeleiding door de inkoopadviseur borgen een objectieve beoordeling.                                                                                                                                                                                        |

|    |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | Hoeveelheden inschrijfstaat | <p>Hoeveelheden inschrijfstaat lijken niet overeen te komen met de te verwachten hoeveelheden van de som van de deelopdrachten van de contractperiode van 24 maanden. Hiermee wordt dan ook te kort gedaan aan het gunningscriterium Beste Prijs kwaliteit Verhouding. Kunt u op basis van uw historische gegevens, waar u naar verwijst op pagina 5 van 23 in de Aanbestedingsleidraad, de omvang van de resultaatsverplichtingen realistisch weg zetten, waarmee alle inschrijvers de zelfde informatie verkrijgt als de huidige dienstverlener? Zo niet, bent u zich er bewust van dat deze opzet geen gelijk speelveld creëert voor alle inschrijvers?</p> | <p>De vermelde hoeveelheden in het bestek zijn fictieve hoeveelheden. Deze zijn deels gebaseerd op de verhouding van de aanwezige diameters in het areaal, deels op historische gegevens en deels om te komen tot een evenwichtige fictieve aanneemsom. Aanbesteder is van mening dat alle gegadigden gelijk behandeld worden aangezien iedereen moet rekenen met dezelfde fictieve hoeveelheden. De fictieve hoeveelheden worden niet aangepast. Wel herziet de Aanbesteder de raming van de opdrachtwaarde als vermeld op pagina 5 van de Aanbestedingsleidraad onder het kopje 'omvang'. Deze wordt gewijzigd naar een geschatte opdrachtwaarde van EUR 325.000 per jaar. De maximale waarde van de raamovereenkomst wordt daarmee verhoogd tot € 2.000.000 geldend voor de gehele looptijd van de raamovereenkomst inclusief verlengingsopties.</p> |
|----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|