

Algemene informatie

Aanbesteding: Reiniging en inspectie rioolleidingen
Aanbestedende Dienst: Gemeente Overbetuwe
Referentie: 2025-034367

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr.	Onderwerp:
1	Algemeen

Vraag:

Mogen we er vanuit gaan dat het een goed functionerend rioolstelsel betreft?
Zo nee, waar moeten we rekening mee houden?

Antwoord:

In het algemeen functioneert het rioolstelsel goed. In een raamovereenkomst is niet vooraf aan te geven welke leidingen gereinigd gaan worden. Indien er zich specifieke zaken voordoen wordt dat per deelopdracht besproken. Een stuk tegenschot in een deelopdracht kan zeker voorkomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.	Onderwerp:
2	Algemeen

Vraag:

Zijn alle (inspectie)putten voorzien van een stroomprofiel? Zo niet, met welk percentage zakputten dient rekening gehouden te worden?

Antwoord:

In het algemeen zijn de putten van gemengd- en vuilwaterstelsels voorzien van een stroomprofiel.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

Mag ervan uitgegaan worden dat het stelsel onder reguliere omstandigheden leegloopt?

Antwoord:

Nee, daar kunt u niet vanuit gaan. Bij de meeste strengen zal dit het geval zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Offerteaanvraag - deelopdracht

Vraag:

Wanneer verwacht U de eerste deelopdracht te verstrekken? Wat is de beoogde opleverdatum van de eerste deelopdracht?

Antwoord:

1e deelopdracht binnen 3 maanden na gunning. De opleverdatum wordt per deelopdracht bepaald bij het verstrekken van de deelopdracht. Zie 05 van Algemeen deel bestek.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op: 8 sep 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Bestekspost 241010

Vraag:

Moet iedere voeg volledig in beeld gebracht en geïnspecteerd worden? Zo ja, volstaat een stilstaande camera die met een roterende kop 360 graden kan draaien en daarmee de gehele voeg in beeld brengen?

Antwoord:

Zie deel 3 artikel 25.42.03

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op: 8 sep 2025

Ref.nr.
6

Onderwerp:
Bestekspost 420010

Vraag:

Kunt U als voorbeeld 1 locatie van een duiker in een (B) watergang delen?
Bijvoorbeeld middels het delen van de GPS coördinaten.

Antwoord:

(B) Watergang 106148 - secundair - X:186213,33 Y: 437961,27

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Besteksport 511010

Vraag:

Hoe is de toegang tot de bergbezinkleiding geregeld (bijvoorbeeld via mangat, schacht, betredingsput of ander toegangspunt)? Zijn er veiligheidsvoorzieningen aanwezig (valbeveiliging, vaste ladders, gasdetectiepunten)? Zijn er bekende risico's, zoals aanwezigheid van gevaarlijke gassen of sliblagen?

Antwoord:

Betreding voorziening is veelal via een mangat met een luik of putdeksel .
Wij vragen de aannemer om zelf te zorgen voor eventuele gasdetectie, ventilatie, valbeveiliging en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) indien noodzakelijk voordat betreding plaatsvindt.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen**Beantwoord op:** 8 sep 2025**Ref.nr.**

8

Onderwerp:

Bestekspost 511010

Vraag:

Staat de leiding normaal gesproken droog of onder water? Kan de leiding tijdelijk worden afgesloten of omgeleid tijdens reiniging? Hoe groot is het bergingsvolume?

Antwoord:

De bergbezinkleiding staat na leegpompen bijna droog.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen**Beantwoord op:** 8 sep 2025**Ref.nr.**

9

Onderwerp:

Bestekspost 511010

Vraag:

Is bij betreding van de bergbezinkleiding ademluchtbescherming nodig?

Antwoord:

Als iemand daadwerkelijk de voorziening in moet -bijvoorbeeld welke in verbinding staat met een DWA leidingnetwerk- Dan wordt de ruimte gemeten. Als blijkt dat er onvoldoende zuurstof is of gevaarlijke gassen aanwezig zijn is ademluchtbescherming nodig. Conform veilig werken in riool.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.
10

Onderwerp:

algemeen

Vraag:

is het riool een gemengd of gescheiden stelsel? Indien beide types aanwezig zijn kunt u aangeven met welke percentage per riooltype wij rekening moeten houden?

Antwoord:

Beide types zijn aanwezig, van het totale areaal is ca 2/3 gemengd- of vuilwaterstelsel. Deze indicatie zegt niets over de verhouding binnen een toekomstige deelopdracht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.
11

Onderwerp:

algemeen

Vraag:

bevinden alle inspectieputten zich op openbaar terrein?

Antwoord:

Grofweg bevinden alle inspectieputten zicht op openbaar terrein. Dat wil zeggen dat er uitzonderingen zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

algemeen

Vraag:

Zijn er zakputten in het bestaande stelsel aanwezig? Indien dat het geval is, met hoeveel % van het totaal dienen wij rekening te houden?

Antwoord:

Ja er zijn zakputten aanwezig. Minder dan 5 %

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.

13

Onderwerp:

algemeen

Vraag:

dienen wij uit te gaan van de aanwezigheid van persleidingen in het te reinigen en inspecteren tracé, zo ja hoe dienen wij hiermee om te gaan?

Antwoord:

Er zijn lozingspunten van persleidingen in het stelsel.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.

14

Onderwerp:

algemeen

Vraag:

loopt het stelsel onder normale omstandigheden droog?

Antwoord:

Nee, daar kunt u niet vanuit gaan. Bij de meeste strengen zal dit het geval zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.

15

Onderwerp:

bestek deel 3 - Art. 25 42 05 lid 08

Vraag:

De snelheid van 0,5m/sec is erg hoog, hierbij is een grote kans op beeldvervalsing en een reële kans op afkeur van de inspectie-opnamen . Kunt u de maximale snelheid aanpassen naar 0,35 m/sec?

Antwoord:

De genoemde snelheid is een maximale snelheid, de aannemer is verantwoordelijk voor de kwaliteit van de beelden en kiest daarvoor zelf de snelheid.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.

16

Onderwerp:

algemeen - inspectiebeelden

Vraag:

moeten wij ervan uitgaan dat de inspectie-werkzaamheden uitgevoerd moeten worden met de laatste stand van de techniek dus HD-camera's?

Antwoord:

De inspectie dient te worden uitgevoerd conform de kwaliteitseisen uit bestek en de Standaard 2020 conform artikel 25.42 en 25.43.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op: 8 sep 2025

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Bestek deel 3 - Art. 25 32 03 lid 2

Vraag:

Onder reiniging wordt ook verstaan het uit de put verwijderen van verontreiniging die bij de reiniging niet middels de zuigslang verwijderd kan worden. Hiervoor dient de rioolput betreden te worden en dat is een afwijkende reinigingsmethode dan standaard rioolreiniging middels hogedruk slang, waarbij ook afwijkende veiligheidseisen dienen te worden ingezet / toegepast. Kunt u hiervoor een aparte bestekpost toevoegen?

Antwoord:

Uitgangspunt is dat deze verontreinigingen er van bovenaf kunnen worden uitgethaald. Er wordt geen post toegevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.

18

Onderwerp:

Bestek Deel 3 - Art. 01 01 17 lid 1

Vraag:

De toegestane werktijden voor dit project zijn van maandag t/m vrijdag van 7.00 uur tot 17.00 uur. Moet dit niet aangepast worden in de bestekposten van 831?

Antwoord:

Artikel 01.01.17 is voor regulier werk, posten onder 831 vallen onder storingen of calamiteiten. Posten worden niet aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.

19

Onderwerp:

bestekpost 860050

Vraag:

Van hoeveel stuks per locatie dienen wij uit te gaan?

Antwoord:

Dat is afhankelijk van de materiaal- en afmeting keuze van de inschrijver. Uitgangspunt is dat het materieel opgesteld kan worden zonder schade aan ondergrond.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Bestekpost 700010

Vraag:

Kunt u aangeven van welke vervuilingsgraad wij uit moeten gaan?

Antwoord:

Dat is vooraf niet aan te geven. Uitgangspunt is dat er geen slib naar een gemaal stroomt bij het reinigen. Post is bedoeld om gemalen te reinigen die

door onvoorziene omstandigheden, buiten de schuld van de aannemer, vervuild zijn met slib.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Bestekpost 700010

Vraag:

Kunt u aangeven welke afmetingen de gemalen hebben?

Antwoord:

De exacte afmetingen van de gemalen zijn niet in detail beschikbaar in de aanbestedingsstukken. Inschrijvers wordt in de gelegenheid gesteld om tijdens de geplande schouw de gemalen in te meten. Een te reinigen gemaal is nooit dieper dan 0,177m +NAP.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Reiniging en inspectie rioolleidingen

Beantwoord op:

8 sep 2025