

Algemene informatie

Aanbesteding: Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029
Aanbestedende Dienst: Gemeente Zeist
Referentie: 2025-W004

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr.	Onderwerp:
1	bestek posten 670020 aanbrengen deelreparatie

Vraag:

bestek posten 670020 aanbrengen deelreparatie
Kunt u een maximum diameter aangeven, waarbij opgemerkt moet worden dat bij een toegankelijk riool vanaf $\varnothing 1000$ of 700/1050mm dit handmatig gebeurt in plaats van met een packer. Indien groter $\varnothing 900$ mm of 600/900 mm dan een post opnemen voor handmatig aanbrengen deelreparaties.

Antwoord:

Post 670020 is aangepast naar maximale diameter $\varnothing 900$ mm en ei 600/900. Reparaties in grotere riolen worden niet verwacht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 24 nov 2025

Ref.nr.	Onderwerp:
2	bestek posten 65 verwijderen aangehechte afzetting

Vraag:

bestek posten 65 verwijderen aangehechte afzetting
Kunt u aangeven wat er exact wordt afgerekend, lengte streng of lengte obstakel (vet)? Indien vet, hoe wordt dit dan gemeten? Waar dient exact

rekening mee gehouden te worden ten aanzien van een kostentransparante prijs per eenheid?

Antwoord:

Conform de standaard heeft de eenheid m betrekking op de lengte van de aanwezige afzetting. Verrekening vind dus plaats obv lengte afzetting en niet op strenglengte.

Er dient rekening te worden gehouden met gemiddeld 10 m aangehechte afzetting tussen twee opeenvolgende rioolputten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

24 nov 2025

Ref.nr.

3

Onderwerp:

bestek posten 62 verwijderen wortelingroei

Vraag:

bestek posten 620050-620060-620070 verwijderen wortel ingroei
Kunt u aangeven wat er exact wordt afgerekend, lengte streng of lengte obstakel (wortel ingroei)? Indien lengte obstakel (wortel ingroei), hoe wordt dit gemeten want immers klasse 4 en 5 zit alles vol. Waar dient exact rekening mee gehouden te worden ten aanzien van een kostentransparante prijs per eenheid?

Antwoord:

Conform de standaard heeft de eenheid m betrekking op de lengte van de aanwezige wortels. Verrekening vind dus plaats obv lengte wortels en niet op strenglengte.

Er dient rekening te worden gehouden met gemiddeld 10 m wortels tussen twee opeenvolgende rioolputten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 24 nov 2025

Ref.nr.

4

Onderwerp:

bestek posten 61 verwijderen wortelingroei

Vraag:

bestek posten 610050-610060-610070 verwijderen wortel ingroei
Kunt u aangeven wat er exact wordt afgerekend, lengte streng of lengte obstakel (wortel ingroei)? Waar dient exact rekening mee gehouden te worden ten aanzien van een kostentransparante prijs per eenheid?

Antwoord:

Conform de standaard heeft de eenheid m betrekking op de lengte van de aanwezige wortels. Verrekening vind dus plaats obv lengte wortels en niet op strenglengte.
Er dient rekening te worden gehouden met gemiddeld 10 m wortels tussen twee opeenvolgende rioolputten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 24 nov 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

bestek posten 61 verwijderen wortelingroei

Vraag:

bestek posten 61 verwijderen wortelingroei
U vermeldt hierin 'Gemiddelde (strenglengte) putafstand 100 m.
In de posten 2 en 3 reinigen en uitvoeren visuele inspectie riolering vermeldt

u dat de grootste putafstand 100 m bedraagt. Ons inziens strookt dit niet met elkaar. We verzoeken u deze omschrijvingen in de resultaatsverplichtingen in overeenstemming met elkaar te vermelden.

Kunt u dat aanpassen in de nota van inlichtingen? Zo niet, waar moet mee gerekend worden?

Antwoord:

De gemiddelde strenglengte (afstand tussen 2 opeenvolgende putten) van het te inspecteren areaal is 37 meter. Daar waar in het bestek gesproken wordt over een gemiddelde strenglengte dan dient dit 37 meter te zijn. Wanneer er gesproken wordt over een maximale strenglengte dan is dit 100 meter. Gemiddelde strenglengte is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

24 nov 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

bestek posten 52 verwijderen stilstaand water

Vraag:

bestek posten 52 verwijderen stilstaand water

U geeft aan "Betreft het verwijderen van water uit een volledig gevuld riool." We merken op dat in geen enkele post wordt aangegeven dat de buisvulling (waterpeil) bij afgesloten riool hoger is dan 50%. Volgens ons hebben we dan te maken met een afwijking op bestek en verrekenen we als afwijking op het bestek. Hoe ziet u dat, waar moet rekening mee gehouden worden?

Antwoord:

Wanneer een volledig gevuld riool is afgesloten en het stilstaande water conform posten in hfst 52 is verwijderd dan vinden de 'reguliere' werkzaamheden plaats in buizen met minder dan 50% water. Een waterpeil van >50% zal alleen bij extreme zonken in een streng voorkomen en die worden in het te inspecteren areaal niet verwacht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 24 nov 2025

Ref.nr.

7

Onderwerp:

bestek post 415 reinigen gemalen

Vraag:

Bestekpost 415 reinigen gemalen

Welk aantal wordt jaarlijks als een (1) deelopdracht verstrekt?

Antwoord:

ca. 1/4 deel van de fictieve hoeveelheden in de ROK.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 24 nov 2025

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Bestek post 320010

Vraag:

Bestek post 320010 put inspectie vanaf maaiveld

Bedoeld u hier een 3D-kogelbeeldopname? Zo niet, bent u zich bewust van het feit dat u met de camera waarmee de streng geïnspecteerd wordt niet toegerust is om een volledig beeld te krijgen van de put en aansluitingen? Waar dient exact vanuit gegaan te worden ten aanzien van het verwachte resultaat?

Antwoord:

Dit mag met een reguliere camera. Vanaf maaiveld, kijkend in of hangend in de schacht.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

24 nov 2025

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Bestek posten 2124 en 2223 rioolreiniging

Vraag:

Bestek posten 2124 en 2223 rioolreiniging >EI 800/1200mm

U geeft aan profielafmeting groter dan EI 800/1200mm; wat is de maximale profielafmeting waarmee gerekend dient te worden?

Antwoord:

Ei buizen maximaal 900/1350 mm, posten zijn aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

24 nov 2025

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Bestek posten 215 en 2215 rioolreiniging

Vraag:

Bestek posten 215 en 2215 rioolreiniging >ø 1000mm
U geeft aan profielafmeting groter dan ø 1000 mm; wat is de maximale profielafmeting waarmee gerekend dient te worden?

Antwoord:

maximaal ø 1500 mm, posten zijn aangepast

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 24 nov 2025

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Bestek posten 2 rioolreiniging

Vraag:

"Bestekposten 2
Riool reinigen onder hoge druk - veront. >50%.
U vermeldt vervuilingsgraden tot 20%, van 20% tot 30%, van 30% tot 40%, van 40% tot 50% en vervolgens 'meer dan 50%'; dat is een bandbreedte van maar liefst 50% op de categorie die het meeste impact heeft op de prijs per eenheid. Ons inziens legt u daarmee een onevenredig hoog ondernemersrisico bij de aannemer. We verzoeken u deze categorie te maximaliseren tot maximaal 60% van de buishoogte en in alle overige gevallen verrekenen alsof het een calamiteit betreft of achterstallig onderhoud."

Antwoord:

Besteksposten blijven gehandhaafd, het betreffen hier 'standaard' defcodes. Meer dan 50% zal sporadisch voorkomen en in de gevallen dat het voorkomt zal het percentage verontreinigingsgraad binnen de bandbreedte van de post blijven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 24 nov 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bestek post 123030 Voorschouw

Vraag:

Bestek post 123030 Voorschouw

Indien deze jaarlijks eenmaal wordt verstrekt, waarom is deze dan 10 maal opgenomen en weegt deze onevenredig zwaar mee in het gunningscriterium? Kunt u het aantal aanpassen naar de verwachte werkelijkheid?

Antwoord:

Hoeveelheid is aangepast naar 5 stuks, post is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op: 24 nov 2025

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Bestek posten 123 Voorschouw

Vraag:

Bestek posten 123 Voorschouw

De totale hoeveelheid af te prijzen bedraagt 3 x 10 keer.

Waar moet bij een duidelijk beeld van de opdracht rekening gehouden worden ten aanzien van werkelijk te verwachten omvang deelopdrachten per jaar? Is dat bijvoorbeeld 1 x het reguliere planmatige deel en een enkele

extra deelopdracht? Kunt u dat beter specificeren of toelichten?

Antwoord:

Binnen deze raamovereenkomst zullen er jaarlijks verschillende deelopdrachten worden verstrekt met een diverse omvang. Vandaar de gehanteerde fictieve hoeveelheden bij deze posten.
Er zal in elk geval jaarlijks een planmatig deel zijn, maar daarnaast ook kleine reguliere reinigingsrondes, calamiteitenrondes en projectmatige werkzaamheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

24 nov 2025

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Bestek DEEL 1 05

Vraag:

Bestek DEEL 1 05

Per deelopdracht zullen de opdrachtgever en aannemer onderling in redelijkheid en billijkheid overeenkomen wanneer de uitvoering start en wanneer de uitvoering gereed is. De aannemer dient er rekening mee te houden dat hij binnen 7 werkdagen na ontvangst van de deelopdracht met de uitvoering dient te starten.

Als de start uitvoering in redelijkheid tussen partijen wordt bepaald, hoe moet dan de 'binnen 7 werkdagen' gelezen worden?

Antwoord:

Tijdsbepaling per deelopdracht wordt aangepast in het volgende:

- Opdrachtnemer verstrekt uiterlijk binnen 20 werkdagen na het ontvangen van de offertevraag (RIBX) een offerte/deelopdracht aan de opdrachtgever;
- Opdrachtnemer voert uiterlijk 45 werkdagen na ontvangst van de offerteaanvraag de voorschouw uit;
- Opdrachtnemer start uiterlijk binnen 90 werkdagen na ontvangst van de offerteaanvraag met reinigen en inspecteren en voert deze in een aaneengesloten periode uit.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

24 nov 2025

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad 2.7 Omvang opdracht

Vraag:

Inschrijvingsleidraad 2.7 Omvang opdracht

De gemeente Zeist heeft per jaar een budget beschikbaar van ca. € 250.000,- exclusief btw.

De maximale waarde (het plafondbedrag) van de raamovereenkomst is: € 2.000.000,- exclusief btw.

Hoe moet e.e.a. gelezen worden, het betreft hier een verdubbeling van het beschikbare budget om te komen tot het plafondbedrag. Waar mag vanuit gegaan worden?

Antwoord:

In eerste instantie mag uitgegaan worden van het beschikbaar budget. Echter wil de gemeente bij budgettaire wijzigingen voldoende ruimte binnen het huidige contract hebben om werkzaamheden uit te voeren, vandaar het genoemde plafondbedrag.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

24 nov 2025

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Inschrijvingsleidraad 2.3

Vraag:

Inschrijvingsleidraad 2.3

De fictieve hoeveelheden opgenomen in de raamovereenkomst zijn de totale verwachte hoeveelheden voor de maximale looptijd van 4 jaar.

Worden deze in vier gelijke delen per jaar verstrekt? Zo niet, waar moet vanuit gegaan worden?

Antwoord:

Nee de deelopdrachten zullen niet in 4 gelijke delen per jaar worden verstrekt. Er zal jaarlijks 1 grote planmatige deelopdracht (Q1 verstrekken en in Q2 uitvoeren) zijn en daarnaast kleine reguliere reinigingsrondes, calamiteitenrondes en projectmatige werkzaamheden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Rioolreiniging en inspectie 2026 - 2029

Beantwoord op:

24 nov 2025