

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk:

RAW-Raamovereenkomst:

Reinigen, inspecteren en repareren hoofdriool 2021 - 2028

Besteknummer: RO 203526-R
Status: Definitief
Versie: 1.0

Beantwoording gestelde vragen

vraag 1 bestekpost 231010-231040
Mag de inschrijver er vanuit gaan dat het hier een aaneengesloten opdracht betreft? Zoniet met hoeveel deelopdrachten dient inschrijver rekening te houden?

antwoord: De intentie is dat de inspectie- en reinigingswerkzaamheden in één deelopdracht per jaar worden opgedragen. Reparaties die daaruit volgen worden in aparte deelopdrachten gegeven. Daarnaast kunnen bij calamiteiten aanvullende deelopdrachten worden gegeven voor inspectie, reiniging en reparaties. Zie ook de toelichting voorin het bestek.

vraag 2 Posten reinigen en/of inspecteren putten
Mag de inschrijver er van uitgaan dat de te reinigen en/of te inspecteren putten in de scope van het reinigen en inspecteren zit?

antwoord: Ja, zie posten onder hoofdstukken 24 en 25

vraag 3 Bestek deel 2.2 Posten reiniging en inspectie
Mag de inschrijver er vanuit gaan dat er door de Opdrachtgever een volledig en juist gevalideerd .RibX bestand wordt aangeleverd? Zo niet, waar dient de inschrijver deze kosten op te verrekenen?

antwoord: Ja, opdrachtgever levert het RibX-bestand aan.

vraag 4 Bestek deel 2.2 Posten reiniging en inspectie
Bevinden er zich zinkers binnen deze opdracht en zijn alle zinkers voorzien van een begin- en eindput waarbij de toevoer kan worden afgestopt middels afsluiters? Zo niet waar moet men bij inschrijving dan rekening houden?

antwoord: Er zijn zinkers aanwezig. Deze zijn voorzien van een begin- en eindput waarbij de toevoer kan worden afgestopt middels afsluiters.

vraag 5 Bestek deel 2.2 Posten reiniging en inspectie
Mag inschrijver ervan uit gaan dat het een goed functionerend riool betreft? Zo niet, waar moet men dan bij inschrijving rekening mee houden?

antwoord: Ja, u kunt uitgaan van een goed functionerend riool.

vraag 6 Bestek deel 2.2 Posten reiniging en inspectie
Mag inschrijver ervan uit gaan dat het riool onder normale omstandigheden "leegloopt" of tot minimaal niveau kan worden teruggebracht door aanwezig rioolgemaal voor aanvang van de werkzaamheden?

antwoord: Ja, dat is het uitgangspunt.

Inhoudsopgave

2. Beschrijving	2
2.1 Algemene gegevens	2
04 Bijlagen	3
2.2 Nadere beschrijving	4
23 Rioolinspectie	5
3. Bepalingen	6
25 Riolering	7
25 3 Rioolreiniging	7
25 33 Rioolreiniging, Informatieoverdracht	7
25 34 Risicoverdeling en garanties	7
25 4 Rioolinspectie	7
25 43 Rioolinspectie, Informatieoverdracht	7

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

04 Bijlagen

De volgende stukken behoren tot de inschrijvingsdocumenten:

- aanbestedingsleidraad;
- inschrijfstaat;
- inschrijvingsbiljet;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);
- bestek in RSX- en pdf-formaat.

De volgende bijlage(n) behoren tot het bestek:

- 1 Veiligheid- en gezondheidsplan;
- 2 Bouwblokkenmethode Social return;
- 3 Aannemerskopie CAR verzekering Gemeente Gooise Meren 2020;
- 4 Boombescherming werken rondom bomen.
- 5 Protocol-samen-veilig-doorwerken (Corona)
- 6 Model Programma van Eisen visuele inspectie, Stichting RIONED, december 2019

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
23			Rioolinspectie			
			Toevoeging "(Stichting RIONED, publicatie			
			2019-01)"			
23			Rioolinspectie			
			- De inspecteur dient in het bezit te zijn van			
			een diploma 'visuele inspectie van rioolstelsels'			
			conform bijbehorende norm en aantoonbaar 5 jaar			
			relevante ervaring.			
			- Naast de Europese norm EN 13508-2 wordt ook			
			'De Leidraad visuele inspectie' (Stichting			
			RIONED, publicatie 2019-01).van toepassing			
			verklaard.			
			- Tijdens inspectie mag de buis tot 10%, BDD <			
			klasse 1, gevuld zijn. Indien nodig maatregelen			
			treffen.			
			Het eventueel aanwezige water moet helder en			
			doorzichtig zijn. Geen inspectie indien de			
			overgang van de buizen niet zichtbaar is.			
			- voorafgaand aan de inspectie dient met de			
			rioolbeheerder overleg te worden welke defecten			
			en toestandsaspecten, conform de NEN EN 13508-2			
			,opgenomen dienen te worden.			
401130			Tekst "Wortels volgens NEN 3399: aspectcode BBA,			
			code A en C, klasse 2 en 3." vervalt.			
401130	258199		Verwijderen van wortelingroei d.m.v. robotfrees	uur	8,00	F
			Situering: locaties vooraf niet bekend, op			
			diverse plaatsen voorkomend.			
			Betreft: verwijderen van wortelingroei in het			
			riool.			
			Aard te reinigen oppervlak: beton en kunststof.			
			Profielafmeting(en): t/m Ø600 en 400/600.			
			Waterpeil bij afgesloten riool: toestandsaspect			
			BDD conform NEN-EN 13508-2 tot 10%.			
			Verwijderen door middel van reiniging met			
			robotfrees, na overleg met en goedkeuring van de			
			directie.			
			Vrijkomend materiaal ontdoen van water en			
			afvoeren naar naar een inrichting met een door			
			het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
						
						

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

- 25 Riolering**
- 25 3 Rioolreiniging**
- 25 33 Rioolreiniging, Informatieoverdracht**
- 25 33 03 Voortgangsrapportage**
- 02 De aannemer dient de diameter, materiaal en de lengte van de streng ter plekke te controleren en eventuele afwijkingen ook op tekening te melden.
 - 03 De omschrijving van de mate van vervuiling ten behoeve van de rapportage als bedoeld in artikel 25.42.02, lid 07 van de Standaard 2020, dient in overeenstemming te zijn met de selectie zoals opgenomen in tabel "Reguliere Inspectie" in bijlage 2 van het model Programma van Eisen van Stichting RIONED. (zie bijlage 6)
- 25 34 Risicoverdeling en garanties**
- 25 34 04 Kwaliteit, inspectie en kwaliteitsgarantie**
- 01 Het riool en de inspectieputten dienen zogenaamd 'bodemschoon' te worden opgeleverd. De buiswand en de wanden en bodem van de inspectieputten en externe overstorten dienen vrij te zijn van welke verontreiniging dan ook.
 - 02 Direct na het reinigen dienen de gereinigde objecten geïnspecteerd te worden met een rijdende videocamera. De waarnemingen registreren volgens de NEN-EN 13508-2, met daarop toegepast de selectie zoals opgenomen in tabel "Reguliere Inspectie" in bijlage 2 van het model Programma van Eisen van Stichting RIONED. (zie bijlage 6)
Deze waarnemingen vastleggen op een te leveren externe harde schijf.
 - 03 Wanneer de gereinigde objecten niet voldoen aan het gestelde in lid 01, een en ander ter beoordeling aan de directie, dan dient de aannemer hier op eerste aanzegging alsnog aan te voldoen.
 - 04 De aannemer dient voor de hellingshoekmeting de hoogteligging van de binnenonderkant van de buis af te lezen uit het verstrekte RibX bestand of vanaf de verstrekte tekeningen.
- 25 4 Rioolinspectie**
- 25 43 Rioolinspectie, Informatieoverdracht**
- 25 43 03 Verstrekken en verwerken van inspectiegegevens**
- 01 De inspectiegegevens dienen volgens de unieke put-nummering geregistreerd vastgelegd te worden. De rapportage als bedoeld in artikel 25.42 van de Standaard dient te zijn opgesteld, conform het Standaard Uitwisselings formaat voor Riool Inspectiebestanden (RibX), op een externe harde schijf.
 - 02 Opgenomen beelden dienen zodanig aangeleverd te worden dat deze d.m.v. één bestand ingelezen kunnen worden in het rioolbeheer-pakket KIKKER.
 - 03 Aannemer dient zorg te dragen dat de inspectie beelden/rapporten in KIKKER verwerkt worden. De inspectierapporten/beelden gaan in eigendom over naar de directie en dienen uiterlijk een week voor de oplevering in haar bezit te zijn.
 - 04 Het inspectierapport dient een heldere opbouw te hebben: De volgende indeling moet worden gehanteerd.
 - 1. Algemene projectgegevens
 - 2. Leeswijzer
 - 3. Overzicht geïnspecteerde riolering per straat
 - 4. Overzicht hoogst waargenomen klasse
(de detailwaarnemingen zijn omgezet naar klassen conform de herziene classificatiemethodiek (Stichting RIONED, publicatie 2019-02))
 - 5. Automatisch gegenereerde onderhoudsmaatregelen
 - 6. Rapportage rijdende camera
 - 05 Foutieve putnummering en ontbrekend beeldmateriaal wordt niet geaccepteerd. De aannemer dient dit zelf te controleren.
 - 06 De aannemer dient zorg te dragen dat de inspectie-beelden/rapporten in Kikker verwerkt worden.