

Nota van Inlichtingen -1- 'Reinigen en inspecteren riolering - gemeente Montfoort'

Referentie: IBMN-2026-MON-RR-003

Gemeente Montfoort

Datum: maandag 15 juni 2026

Vraag Verwijzing

Vraag

Antwoord

1	Deel III 25.43.01 en 02	Deel III 25.43.01 en 02 Het valt ons op dat u termen gebruikt en eisen stelt als of het een traditionele video-inspectie betreft, terwijl u bij bestekpost 2 heeft aangegeven dat bij alle inspecties Panoramobeelden zijn vereist. Kunt u dit hoofdstuk aanpassen aan gevraagde toe te passen inspectietechniek?	Betreffende teksten zijn aangepast.
2	Deel 3 25.42.02 lid 14 Laser Profiler	Deel 3 25.42.02 lid 14 Laser Profiler Bedoeld u dat dit enkel bij kunststofbuizen uitgevoerd moet worden? Op welke wijze moet de afwijkende prijs per eenheid verrekend worden in de posten 3 Inspecteren riolering?	Lid 14 komt te vervallen.
3	Deel 3 25.42.02	Deel 3 25.42.02 lid 02 Levert de opdrachtgever voor aanvang deelopdracht een specifiek voor de deelopdracht gevuld en gevalideerd Ribx-bestand aan? Zo niet, waar moet rekening mee gehouden worden ten aanzien van het ontvangen bestand?	De opdrachtgever levert voor aanvang van de deelopdracht een gevulde en gevalideerde ribx aan.

Vraag	Verwijzing	Vraag	Antwoord
4	Deel 3 25.11.01	Deel 3 25.11.01 LID 01 U geeft aan dat bovenstaande wordt vastgesteld tijdens de voorschouw. Op welke wijze kan de gemiddelde vervuilingsgraad in de streng worden vastgesteld als de watervulling gelijk gesteld is aan de verontreinigingsgraad zoals gesteld in de bestekposten 2	De waterdiepte dient visueel beoordeeld te worden waarbij dit gereaalteerd kan worden aan de buisdiameter, waarbij meer of minder dan 50% goed waarneembaar is. De vervuilingsgraad kan middels jalon bepaald worden, waarbij door te prikken inzicht ontstaat in de aanwezigheid van slib. Bij overschreiding van de posten dient de aannemer bewijsmateriaal zoals foto's te overleggen. Doel van de opdrachtgever is om vanaf maaiveld gedurende de voorschouw eenvoudig vast te stellen welk gedeelte van een deelopdracht op meterprijs (hfdst. 2 + 3) verrekend kan worden of in de uren. Wordt vervuilingsgraad overschreden dan is meterprijs niet meer van toepassing en worden de uren geregistreerd.
5	DEEL 3 01.21.13 Index	DEEL 3 01.21.13 Index Volgens onze informatie is de reeks 2015=100) vervallen/ niet actueel en is er geen reeks 'Totaal GWW'. De gekozen indexreeks is niet terug te vinden; kunt u een link ter beschikking stellen van de actuele reeks waarnaar u verwijst?	Klopt, is aangepast naar "reeks 2020 = 100".
6	Bestekpost 400020 Aanbrengen deelliner	Bestekpost 400020 Aanbrengen deelliner U geeft aan diameter vanaf 500 mm of eivormig vanaf 400/600mm. Bent u zich bewust dat in relatie tot de te reinigen en inspecteren diameters er geen kosten homogene prijs per deelreparatie gegeven kan worden tot de maximale diameter binnen deze scoop? We verzoeken u de diameter range in alle redelijkheid te hanteren zoals u dat ook bij de posten 2 en 3 heeft gedaan.	De range van deelliners is op verzoek aangepast.

Vraag	Verwijzing	Vraag	Antwoord
7	Bestekpost 4 Aanbrengen deelliner	Bestekpost 4 Aanbrengen deelliner U geeft aan dat rekening moet worden gehouden met de werkinstructie Robotfrezen van asbesthoudende voegenkit van RIONED. Heeft u in eerder stadium onderzocht of vastgesteld dat asbesthoudend voegenkit verwerkt of toegepast is?	Nee, de gemeente heeft geen nadere onderzoeken uitgevoerd waaruit blijkt dat het daadwerkelijk toegepast is. Op basis van de leeftijd en type buizen is het voor enkele delen mogelijk dat er daadwerkelijk sprake is van asbesthoudend voegenkit. De werkinstructie komt standaard te vervallen, in het geval er in de praktijk mogelijke sprake is van asbesthoudend voegenkit dan gaan opdrachtgever en -nemer met elkaar in overleg over de uitvoering.
8	Bestekpost 3	Bestekpost 3 U geeft aan dat het een gereinigd riool betreft dat in gebruik is; in DEEL III 25.42.02 lid 07 geeft u aan dat stagnatiekosten als gevolg van het leegzuigen van strengen met tegenschot of zonken niet worden verrekend. Als dat in de prijs verrekend moet worden: in welke mate/ percentage van de te reinigen en inspecteren strengen is daar per deelopdracht sprake van en waar dient men bij de afprijzing rekening mee gehouden te hebben?	Op basis van historische inspecties komen zonken en tegenschot beperkt voor. Opdrachtnemer mag aannemen dat bij maximaal 10% van de riolering sprake is van BDD klasse 3 (waterpeil: 25%-50%).
9	Bestekpost 3	Bestekpost 3 In DEEL III 25.42.02 lid 01 maakt melding dat strengen en putten geïnspecteerd dienen te worden. We missen een post voor het kwalitatief inspecteren van de putconstructie. Waar dient rekening mee gehouden te worden in de wetenschap dat de 3D-kogelbeeldcamera waar de streng mee gescand wordt niet uitgerust is om een kwalitatieve putinspectie te kunnen realiseren?	Er zijn inderdaad geen aparte putinspecties opgenomen. Bedoeld wordt dat bij het inspecteren de eindput ook, vanuit het stroomprofiel, in kaart gebracht moet worden.
10	Bestekpost 3	Bestekpost 3 Rapportage aanleveren op harddisk, mag deze online aan u worden aangeleverd/ ter beschikking gesteld?	Nee

Vraag	Verwijzing	Vraag	Antwoord
11	Bestekpost 3	Bestekpost 3 U geeft aan dat tijdens iedere 20 meter overzichtsfoto's gemaakt dienen te worden, maar u verplicht een Panoramotechniek; die bestaat uit een continue reeks aan foto's. U lijkt een eis te stellen die behoort bij een traditionele video-inspectietechniek. Waar moet rekening mee gehouden worden?	In het rapport en de RIBX dient iedere 20 meter een overzichtsfoto opgenomen te worden.
12	Bestekpost 3	Bestekpost 3 Hoe vaak komt het voor dat een stroomprofiel op buisniveau ontbreekt? Met welk percentage per deelopdracht dient daar rekening mee gehouden te worden?	Op basis van de leeftijd van de riolering, het type riolering en de ervaring van de opdrachtgever komen zakputten zeer beperkt (<5%) voor.
13	Bestekpost 3	Bestekpost 3 Zijn alle putten voorzien van een stroomprofiel op buisniveau om de voorgeschreven camera in- en uit de streng te kunnen laten rijden om de streng volledig in beeld te kunnen brengen? Zo niet, waar moet vanuit gegaan worden bij het ontbreken van een stroomprofiel op buisniveau?	Zie bovenstaand antwoord.
14	Bestekpost 3	Bestekpost 3 Bij alle inspectie Panoramobeelden vereist Wat is de kleinste te inspecteren diameter, in de wetenschap dat deze techniek een minimum vrije diameter vereist van rond 200mm?	De kleinste diameter bedraagt 200mm.
15	Bestekpost 210250	Bestekpost 210250 Wat is de maximale diameter die bij een maximum verontreinigingsgraad van 50% gereinigd dient te worden? Staat die diameter nog in een realistische verhouding tot de te leveren inspanning van een rond 1000mm met max 50% vervontreiniging?	De maximale diameter voor deze deelopdrachten bedraagt op basis van de beheergegevens 700mm. De betreffende posten zijn aangepast naar "tot en met 700mm".

Vraag	Verwijzing	Vraag	Antwoord
16	Bestekpost 2 reinigen riolering	Bestekpost 2 reinigen riolering De aannames die vermeldt staan lijken onrealistisch en de huidige dienstverlener heeft daar waarschijnlijk een beter beeld van. Om een gelijk speelveld te creëren vragen we u een overzicht te verstrekken waarin een beeld geschetst wordt van een vorige opdracht; waarin gerealiseerde diameters/ meters en hoeveelheid vrijgekomen rioolslib wordt getoond.	Recent uitgevoerde deelopdrachten zijn niet representatief. De riolen in beoogde deelopdrachten zijn voor het laatst gereinigd en geïnspecteerd in de periode 2005 - 2013. Met name bij gescheiden stelsels is het de verwachting dat de regelmatig schoongespoeld zijn en dat de vervuilingsgraad beperkt is.
17	Bestekpost 2 reinigen riolering	Bestekpost 2 reinigen riolering Uitgangspunten: waterpeil DWA: maximaal 50% van de buisdiameter Verontreinigingsgraad maximaal 50% van de inwendige hoogte van de leiding. Welke oorzaken liggen ten grondslag aan deze extreme aannames voor regulier onderhouden riolering? Of is er sprake van achterstallig onderhoud, of worden risico's vooraf bewust bij de opdrachtnemer weggelegd omdat hij rekening moet houden met een extreme verontreinigingsgraad van maximaal 50%?	Naar aanleiding van de vraag is de verontreinigingsgraad aangepast naar maximaal 25% van de inwendige hoogte van de leiding.
18	Bestek 04 algemene beschrijving	Bestek 04 algemene beschrijving U geeft aan jaarlijks ca 7 km reinigen en inspecteren; looptijd 4 jaar; waarom neemt dan 35 km riool op in de inschrijvingsstaat die het enigste gunningscriterium laagste prijs bepaald? Kunt u de realistisch te verwachte hoeveelheid aanhouden in de inschrijvingsstaat?	De looptijd van het contract is 4 jaar, maar is verspreid over 5 kalenderjaren (2026/2027/2028/2029/2030). De verwachte hoeveelheid gaat dus uit van 5 jaar * 7km. De hoeveelheden zijn op basis van het inspectieplan. Zie bijlage 02 en 03.

Bijlagen:

- 1 Bestek ROK R&I riolering 226-2030 Montfoort in PDF formaat
- 2 Bestek ROK R&I riolering 226-2030 Montfoort in RSX formaat
- 3 Bestek ROK R&I riolering 226-2030 Montfoort in besteksformaat