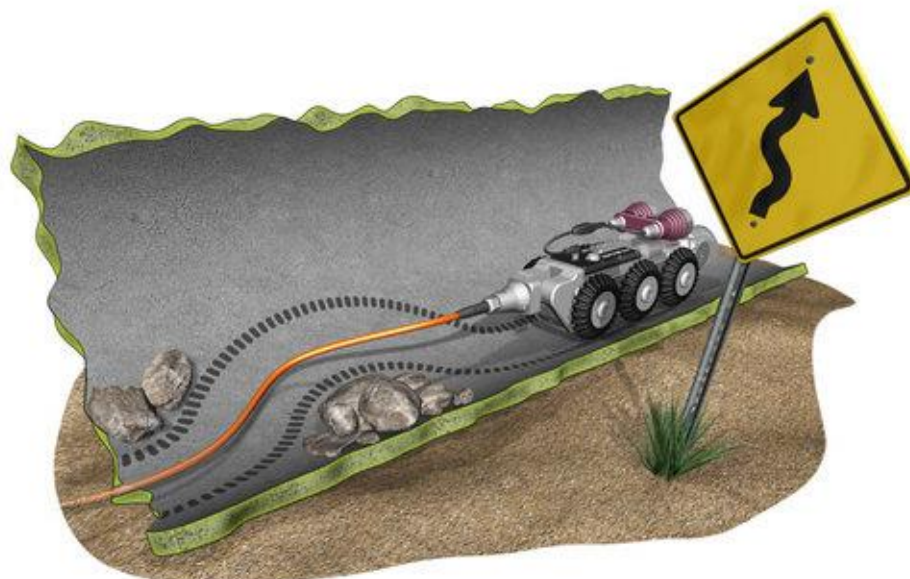


Gemeente Montferland Rioolreiniging en Inspectie 2014

Nota van Inlichtingen besteknummer 1322101



5 maart 2014

Inhoudsopgave

0.07	Opdracht	10
131	Bestekspost gewijzigd	11
131	REINIGEN (PVC)	11
132	Bestekspost gewijzigd	11
132	REINIGEN (BETON)	11
25	Leidingwerk	12
25 12	Eisen en uitvoering leidingwerk	12

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:

Bestek met kenmerk : 1322101 (d.d. 06-02-2014)
Notanummer : 1322101 (Nvl)
Datum : 05-03-2014
Opgesteld door : ing. E. de Waardt
Gecontroleerd door : ing. J.G. v/d Zande
Status : NOTA VAN INLICHTINGEN

Opmerkingen opdrachtgever

- * Er zijn geen opmerkingen vanuit de opdrachtgever.

Vragen en antwoorden voor de Nota van Inlichtingen

- Vraag: Algemeen
In het in onderwerp vernoemde bestek wordt met betrekking tot de data, tijd en plaats van de nota van inlichtingen en de aanbesteding verwezen naar TenderNed.
Echter ik kan de volledige data niet vinden. Zou u deze aan mij door willen geven?
- Antwoord: Zie de volledige publicatie op TenderNed.
De aanbesteding wordt gehouden op 13 maart 2014 op de in het bestek genoemde locatie.
- Vraag: Par. 0.07-2
gunnen op laagste prijs
laatste alinea: ... door gestandaardiseerde werkwijze in de standaard RAWbestek en de gestandaardiseerde offerte-uitvraag, waarbij wordt gegund op laagste prijs is de inspanning voor de inschrijvers beperkt.
Vraag in welke mate kan de inschrijver bij zijn bepaling eenheidstarieven per bestekspost rekening houden met de diversiteit van onder- en bovengrondse infrastructuur en opbouw en vulling van het rioelstelsel ten opzichte van de door u benoemde kernen onder Deel 1 PAR 1.03?
- Antwoord: De aannemer dient zicht voor aanbesteding zelf op de hoogte te hebben gesteld van de situatie in de diverse kernen en met dit gegeven rekening te houden in zijn prijsvorming.
- Vraag: Par. 0.07-2
dient voor "onderhandse" Openbare gelezen te worden?
- Antwoord: Hier dient inderdaad openbare voor gelezen te worden. Zie gewijzigde Paragraaf.
- Vraag: Par. 1.05
Wat is de geplande startdatum?
- Antwoord: Zo spoedig mogelijk na de definitieve gunning in overleg met de opdrachtgever.
- Vraag: Besteksposten 1 REINIGEN RIOLERING
"stortkosten voor rekening van opdrachtgever"
Kunt u hier een stelpost voor opnemen of anders het adres opgeven van de inname locatie van de opdrachtgever waar het slib naar toegebracht moet worden. "vervuilingsgraad van X tot X%" is definitie van vervuilinggraad conform de Standaard RAW bepalingen 201 (artikel 25.11.01, lid 01 sub d)?
- Antwoord: Er wordt geen stelpost opgenomen en de aannemer dient zelf de afstand tot de stortlocatie in te schatten.
Het betreft inderdaad de volgende definitief:
- Vervuilinggraad: het percentage van de inwendige hoogte waarmee de leiding gevuld is met verontreiniging.
- Vraag: Besteksposten 131 IT-RIOOL
Is het IT riool boven de grondwaterstand gelegen, zo nee zorgt de opdrachtgever ervoor dat wij over een droog riool kunnen beschikken. Zo nee, gelieve dan een bestekspost op te nemen voor het droog houden van het IT riool
- Antwoord: De IT-riolering ligt in het grondwater volgens de meest recente meetwaarden van de aanwezige peilbuizen. De aannemer dient tijdens het inspecteren van de IT-buizen zelf voorzieningen te treffen voor het drooghouden van het IT-riool en deze kosten op te nemen in zijn eenheidsprijs.
- Vraag: Besteksposten 21 en 22
Incl. het toepassen van afsluiters Betreft het hier enkel afsluiters ten behoeve afstoppen bovenstrooms water? Indien antwoord op bovenstaande vraag nee, waar dient de inschrijver dan rekening mee te houden bij inschrijving?
- Antwoord: Dit dient inderdaad t.b.v. het afstoppen van het bovenstroomse water.
- Vraag: Bestekspost 810010
Toepassen rijplaten
In verband met transportkosten, uitleggen, oprapen, etc van de platen is het voor ons van belang om te weten hoe vaak wij een aantal platen moeten toepassen.
Graag aangeven het aantal keer met aantal toe te passen rijplaten.
- Antwoord: De aannemer dient rekening te houden met een dubbelstrookse rijplatenbaan van 50meter (2banenx50meter=100meter toepassen). Verder dient de aannemer er rekening mee te houden dat de platen 10 keer aangebracht en 10 keer verwijderd dient te worden.
- Vraag: Bestekspost 850010
Communicatie belanghebbenden. Met hoeveel bewonersbrieven dienen we rekening te houden?
- Antwoord: Dit betreft de volgende hoeveelheden:
- Didam: 769
- Loerbeek: 6
- Beek: 78
- Braamt: 49
- Stokkum: 223

- 's-Heerenberg: 362
- Azewijn: 98

- Vraag: Bestekspost 850020
inmeten inspectieputten, Vraag met welke nauwkeurigheid dient rekening gehouden te worden t.a.v. de B.O.B. en N.A.P meting?
- Antwoord: Rekening houden met 2-3cm in X-Y richting en 5cm in Z-richting.
- Vraag: Bestekkosten 82
T.B.S. Materieel:Vraag betreft het altijd werkzaamheden die aansluitend aan regulier werk uitgevoerd kan worden of hebben deze een minimale omvang van een dagdeel? Zo niet hoe wordt omgegaan met aan- en afvoerkosten (verplaatsingskosten)?
- Antwoord: Uitgangspunt is een minimale uitvoeringsduur van een dagdeel.
- Vraag: Deel 3 artikel 01 10
met welke vergunningen dienen we rekening te houden?
- Antwoord: Vooralsnog zijn er geen bijzondere vergunningen nodig. De aannemer dient er wel rekening mee te houden dat voor het afdalen van het reinigingswater in contact getreden dient te worden met de gemeente/waterschap.
- Vraag: Deel 3 artikel 01 12 01
betreft dit de besteksposten 83110-831410? Zo nee, waar moeten we dan rekening mee houden? Indien deze niet vallen onder de eenvoudige maatregelen t.b.v. het veilig kunnen werken rondom de werkvoertuigen dient de opdrachtgever aan te duiden met welke specifieke maatregelen de inschrijver rekening dient te houden bij inschrijving of deze achteraf verrekenbaar stellen.
- Antwoord: Dit betreft inderdaad de besteksposten groep 83 en 84.
- Vraag: Deel 3 artikel 15 12 06 lid 04
Is het gevraagde vuchtmasker nodig? Er vindt immers geen afdaling in de putten plaats. Verder heeft dit onnodige kostenverhoging als gevolg.
- Antwoord: Eis komt te vervallen. Zie gewijzigd artikel.
- Vraag: Deel 3 artikel 25 12 06 lid 02
Bedoeld u dat de inspectie niet uitgevoerd mag worden met een zgn. 3D inspectietechniek?
- Antwoord: De opdrachtgever wil geen enkele werkwijze uitsluiten, mits er wordt voldaan aan de gestelde eisen.
- Vraag: Deel 3 artikel 25 12 06 lid 08
Indien de opdrachtgever een streng opnieuw aanbiedt na bijvoorbeeld het laten verwijderen van een obstakel mag de opdrachtnemer de geïnspecteerde meters opnieuw verrekenen. Vraag op welke wijze mag de opdrachtnemer deze meters in rekening brengen, wetende dat hiermee aanvullende handelingen gemoeid zijn die kosten verhogend werken t.o.v. de lopende meters die in de inschrijfstaat zijn afgeprijsd? Mag inschrijver er van uitgaan dat deze extra opdracht verrekend wordt in de post 82 11 10 T.B.S. Inspectie-unit? Zo niet, waar moet inschrijver rekening mee houden?
- Antwoord: De eventueel aanvullende meters zullen worden verrekend op de desbetreffende verrekenbare bestekspost.
- Vraag: Deel 3 artikel 25 12 06 lid 11
Welke inspanning moeten wij leveren om de putdeksels gangbaar te maken? Om hoeveel putdeksels gaat het en kan hier een bestekspost voor opgenomen worden? Mag inschrijver er van uitgaan dat alle benodigde putten zich in openbare weg bevinden en goed bereikbaar en toegankelijk zijn voor het in te zetten reguliere materieel? Zo niet waar moet inschrijver rekening mee houden? Op welke wijze wordt inzet extra materieel t.g.v. eventueel onbereikbare putten verrekend?
- Antwoord: De verwachting is dat het aantal niet te openen putdeksels minimaal zal zijn. Vooraf aan de werkzaamheden zal door de opdrachtgever het e.e.a. geverifieerd worden (locaties putten, ligging strengen, etc.) om tijdens de uitvoering zo min mogelijk verrassingen tegen te komen. Indien bepaalde putdeksel echt niet te openen zijn volgende de standaard werkwijze wordt in overleg met de opdrachtgever de maatregelen bepaald en eventuele aanvullende kosten worden vastgesteld.
De inspectieputten zijn vrij toegankelijk voor het inspectie materieel. Indien afwijkend worden de aanvullende kosten t.b.v. rijplaten verrekend op bestekspost 810010.
- Vraag: Deel 3 artikel 25 12 07 lid 02
Kan er voor de bijkomende werkzaamheden een aparte bestekspost opgenomen worden?
- Antwoord: Hiervoor zal een euro post opgenomen worden. Zie toegevoegde bestekspost 810020.
- Vraag: Deel 3 artikel 25 13 05
Stelt de directie voor aanvang een compleet ingevuld SUF rib beschikbaar?
- Antwoord: De opdrachtgever levert geen suf-rib bestand aan. Reden hiervoor is dat er van deze strengen

nog niet eerder zijn geïnspecteerd.

- Vraag: Deel 3 artikel 25 13 05 lid 03
Hoeveel inspectieputten moeten geïnspecteerd worden? Kan voor de inspectie van deze putten een separate bestekspost opgenomen worden?
- Antwoord: Alle inspectieputten dienen geïnspecteerd te worden. Er wordt hier GEEN aparte bestekspost voor opgenomen.
- Vraag: Deel 3 artikel 25 14 02
Mag inschrijver op basis van het geen u heeft opgenomen in Deel 0 PAR 0.07, er van uit gaan dat dit artikel geen invloed mag hebben op de in te dienen eenheidstarieven en enkel opdrachtnemer een inspanningsverplichting heeft? Zo niet waar moet inschrijver rekening mee houden?
- Antwoord: Het doel en de relevantie van deze vraag m.b.t. het genoemde in deel 0 par. 0.07 kunnen wij niet herleiden. Ten aanzien van de eenheidsprijzen: de opdrachtgever schat in dat de aannemers capabel en ervaren genoeg zijn om hetgeen wat benoemd is in artikel 25.14.02 van deel 3 in het bestek, zelf in te schatten en zijn eenheidsprijzen hierop in te kunnen schatten. .
- Vraag: Lopen alle leidingen onder normale omstandigheden leeg, of kunt u dit beïnvloeden door het verlagen van inslagpunt gemaal?
- Antwoord: Alle leidingen lopen onder normale omstandigheden leeg, met uitzondering van eventuele verzakkingen in het riool waardoor er hier water in blijft staan.
- Vraag: Indien antwoord op bovenstaande vraag nee, waar dient de inschrijver dan rekening mee te houden bij inschrijving?
- Antwoord: Zie bovenstaand antwoord.
- Vraag: Mag inschrijver er van uitgaan dat het hier enkel 2 meterse buislengte betreft? Zo nee, met welk percentage 1 meterse buizen moet inschrijver dan rekening houden bij inschrijving?
- Antwoord: Uitgangspunt is dat het allemaal buizen zijn van 2 meter of langer.
- Vraag: Indien B en E put droog staan, mag dan worden geïnspecteerd met hogere waterstand, indien buisvulling door verzakking (toestandaspect) wordt geconstateerd?
- Antwoord: Ja, dit is toegestaan.
- Vraag: Zijn alle putten voorzien van een stroomprofiel?
- Antwoord: Er dient rekening te worden gehouden met het volgende:
Putten t.b.v. het VWA zijn allemaal voorzien van een stroomprofiel.
Putten t.b.v. het infiltratie riool zijn voorzien van een zandvang.
- Vraag: Er is geen post opgenomen voor het reinigen van de inspectieputten, kan u alsnog een bestekspost opnemen met daarin de hoeveelheden en de afmetingen van de rioolputten?
- Antwoord: In de voettekst van de bestekspostgroepen 111 en 112 is het volgende aangegeven: "Betreft het reinigen van het beton VWA stelsel inclusief rioolputten".
Zie gewijzigde bestekspost voor de bestekspostgroep 131 en 132.
- Vraag: Hoe gaat u om met "onderaannemers? Wij nemen aan dat de hoofd aannemer die het werk gegund krijgt minimaal 70% van het werk zelf uitvoert zonder daarbij onderaannemers in te schakelen? Klopt dat?
- Antwoord: Er worden geen aanvullende eisen gesteld voor wat betreft onderaannemers. Uiteindelijk blijft de hoofdaannemer volledig aansprakelijk voor de uitgevoerde werkzaamheden en is het dus zijn verantwoording hoe hij hier mee om wil gaan.
- Vraag: Wij nemen aan dat alle te reinigen objecten en putten normaal bereikbaar zijn voor onze reiniging en inspectie, zonder daarbij bijzondere handelingen te moeten verrichten? Klopt dat?
- Antwoord: De aannemer dient zicht voor aanbesteding zelf op de hoogte te hebben gesteld van de situatie in de diverse kernen en met dit gegeven rekening te houden in zijn prijsvorming. De inspectieputten zijn vrij toegankelijk voor het inspectie materieel. Indien afwijkend worden de aanvullende kosten t.b.v. rijplaten verrekend op bestekspost 810010.
- Vraag: Wat verstaat u onder vervuilingsgraad?
- Antwoord: Het percentage van de inwendige hoogte waarmee de leiding gevuld is met verontreiniging.
- Vraag: Kunt u in een percentage aangeven wat de hoeveelheid aan "valputten" het betreft op de opgegeven hoeveelheid reiniging en inspectie?
- Antwoord: De aannemer kan dit zelf in schatten aan de hand van de aangeleverde bestekstekeningen. Hierop zijn de B.O.B. maten aangegeven waarmee de valputten te bepalen zijn.
- Vraag: Kunt u aangeven bij welke opgegeven te inspecteren strengen/straten de buislengtes 1 meter is? En welke 2 meter of langer?
- Antwoord: Uitgangspunt is dat het allemaal buizen zijn van 2 meter of langer.

- Vraag: Wij gaan er van uit dat de opdracht is het reinigen en inspecteren van de vrijval riolering dat uit zichzelf leeg loopt? Klopt dat?
- Antwoord: Alle leidingen lopen onder normale omstandigheden leeg, dien verstande dat er geen verzakkingen in het riool zitten waardoor het water hierdoor niet weg kan lopen.
- Vraag: Deel 0 paragraaf 0.07 lid 2
"Van de gunningscriteria zoals benoemd in de Aanbestedingswet 2012 artikel 2 115 is slechts het criteria prijs duidelijk onderscheidend". Ons inziens kunnen de inschrijvers zich ook duidelijk onderscheiden op het criterium a. "Kwaliteit" (bijvoorbeeld: plan van aanpak, efficiëntie-verbeteringen van de planning, communicatie-mogelijkheden, risico-beheersing) en op het criterium e. "Milieukeurmerken" (bijvoorbeeld: duurzaamheid, CO2-besparing, waterbeheersing). Met deze toevoegingen: Wilt u derhalve uw gunningscriterium veranderen in EMVI?
- Antwoord: Nee, gunningscriteria blijft gehandhaafd.
- Vraag: Bestekspost 211010
Is het de bedoeling om deze leidingen met een "duwveercamera" te inspecteren?
- Antwoord: Nee, er mogen geen duwcamera's worden toegepast.
- Vraag: Bestekspost 222010
Hoeveelheden van bestekspost 222010 (488 m) komen niet overeen met bestekspost 132060 (140 m). Klopt dat? Indien nee: Wat zijn de juiste hoeveelheden?
- Antwoord: De hoeveelheid moet zijn 488m. Zie gewijzigde bestekspost.
- Vraag: Bestekspost 821280
Is het toegestaan om een alternatieve techniek te gebruiken die hetzelfde resultaat heeft?
- Antwoord: Bestekspost komt te vervallen.
- Vraag: Bestekspost 850010
"Communicatie belanghebbenden": Met hoeveel huis aan huis brieven dient de aannemer rekening te houden?
- Antwoord: Zie reeds beantwoorde vraag.
- Vraag: Deel 3 artikel 01 01 14 lid 01
Het is wenselijk dat de opdrachtnemer eerst in gebreke is gesteld. Bent u het daar mee eens?
- Antwoord: Nee, artikel blijft gehandhaafd.
- Vraag: Deel 3 artikel 01 12 01
Kunt u aangeven waar en hoe vaak zich dit voor doet?
- Antwoord: Dit dient door de aannemer zelf ingeschat te worden en is afhankelijk van de werkwijze van de aannemer.
- Vraag: Deel 3 artikel 25 12 06 lid 08
Is dan ook het opnieuw opstellen van de reinigings- en inspectiewagens verrekenbaar?
- Antwoord: Nee, kosten worden verrekend via de verrekenbare eenheidstarieven.
- Vraag: Deel 3 artikel 25 12 07 lid 02
"Gangbaar maken vastzittende putdeksels": Zijn deze werkzaamheden verrekenbaar?
- Antwoord: Zie reeds beantwoorde vraag. Werkzaamheden zijn niet verrekenbaar.
- Vraag: Deel 3 artikel 62 04 01 lid 01
Het is wenselijk dat de opdrachtnemer eerst in gebreke is gesteld. Bent u het daar mee eens?
- Antwoord: Nee, artikel blijft gehandhaafd.
- Vraag: Deel 0 paragraaf 0.07 lid 02
Onderbouwing:
U noemt in uw onderbouwing een gestandaardiseerde werkwijze, een beperkte inspanning voor de inschrijvers. Mogen wij hieruit concluderen dat wij dus mogen rekenen met te reinigen en inspecteren rioolstelsels in het werkgebied die
- goed onderhouden zijn en dus geen noemenswaardige overschrijding van de genoemde vervuilingsgraden kent;
 - goed functioneren en goed afstromen;
 - gelegen zijn in een stabiele grondslag waardoor zonken en verzakkingen uitgesloten zijn
- Kunt u dit bevestigen ?
Zo nee, kunt u aangeven wanneer er voor het laatst in het werkgebied gereinigd is ?
- Antwoord: Het te inspecteren IT-riool is in de afgelopen 10 jaar aangelegd. Het te inspecteren VWA-riool is in de afgelopen 30 jaar niet geïnspecteerd en gereinigd geweest.
- Vraag: Kunt u aangeven bij hoeveel strengen uitgedrukt in percentage van het totaal aantal strengen we rekening moeten houden compartimenteren en droogzetten ?
- Antwoord: Nee, door de aannemer zelf in te schatten.

Vraag: Kunt u aangeven bij hoeveel strengen uitgedrukt in percentage van het totaal aantal strengen we rekening moeten houden met zonken en verzakkingen ?

Antwoord: Nee, door de aannemer zelf in te schatten.

Vraag: Deel 3 artikel 25 13 05 lid 04
Mogen wij voor het genoemde formaat, resolutie, bitrate en beeldopbouw gelijkwaardig of beter lezen?

Antwoord: Ja, maar de aannemer dient wel de gelijkwaardigheid aan te tonen.

Vraag: Bestekspostnummer 111010
Reinigen rioolstelsel;
In de diametercategorie tm DN 315 wordt een vervuilingsgraad van 15 tot 20% gehanteerd.
Op basis van onze ervaring kan worden gesteld dat dit een bovengemiddelde vervuilingsgraad is.
Is opdrachtgever ervan overtuigd dat dit percentage correct is?

Antwoord: Ja, het VWA-riool is in de afgelopen 30 jaar niet gereinigd geweest, vandaar het hoge percentage.

Vraag: Bestekspostnummer 13
IT riool
IT riolen van beton kunnen functieherstellend gereinigd worden of doormiddel van de conventionele reinigingsmethode. Welke manier dient de aannemer aan te bieden?

Antwoord: Conventionele reinigings techniek dient toegepast te worden.

Vraag: Bestekspostnummer 21
Inspecteren rioolstelsel
In post 211010 wordt inspectie gevraagd van een DN110. De conventionele, rijdende rioolcamera's hebben doorgaans als ondergrens een leidingdiameter van DN160. Er zijn echter wel alternatieven mogelijk om inspectie mogelijk te maken. Zijn alternatieve inspectiemethoden in deze diameter toegestaan?

Antwoord: Indien dit door zelf rijdend materieel wordt uitgevoerd is dit toegestaan. Duwcamera's zijn niet toegestaan.

Vraag: Bestekspostnummer 810010
Toepassen rijplaten.
Er wordt 100 meter aan rijplaten gevraagd. Kunt u aangeven in hoeveel fases de platen geleverd/gelegd moeten worden.

Antwoord: De aannemer dient rekening te houden met een dubbelstrookse rijplatenbaan van 50meter (2banenx50meter=100meter toepassen). Verder dient de aannemer er rekening mee te houden dat de platen 10 keer aangebracht en 10 keer verwijderd dient te worden.

Vraag: Bestekspost 821280
Ter beschikking stellen waterjet
Opdrachtgever vraagt voor verwijderen van obstakels specifiek om een methode. Deze methode kan maar door 1 rioolbedrijf worden geleverd/ingezet. Kan de opdrachtgever dit aanpassen?

Antwoord: Bestekspost komt te vervallen.

Vraag: Bestekspostnummer 821160
Ter beschikking stellen haspelwagen
Wij hebben geen haspelwagens en hebben die ook nooit nodig. Zeker niet als de bereikbaarheid van putten middels rijplaten gegarandeerd kan worden. Kan de opdrachtgever deze post laten vervallen?

Antwoord: Post blijft gehandhaafd.

Vraag: Hoofdstuk 25 12 06 04
Het inspectieteam dient uit 2 personen. Waarom vraagt de opdrachtgever dit? Het werkt uiteraard prijsverhogend, is geen wettelijke verplichting, draagt nauwelijks bij aan benodigde veiligheid en draagt niets bij aan de kwaliteit. Je kunt stellen dat het hier enkel extra kosten betreft.
Kan de opdrachtgever akkoord gaan met de inzet van 1 inspecteur?

Antwoord: Het inspectieteam mag uit 1 persoon bestaan mits de veiligheid kan worden gewaarborgd en er ten alle tijden in combinatie met een reinigingsvoertuig (combi-unit) wordt gewerkt. Als de aannemer voor de werkwijze kiest is deze verantwoordelijk voor de veiligheid. Zie gewijzigd artikel.

Vraag: Deel 3 artikel 25 12 06 lid 04
"Tevens dient er per persoon een vluchtmasker met 200 ltr perslucht beschikbaar te zijn"
Waarom vraagt de opdrachtgever hierom? Wij zijn van mening dat een opdrachtgever dit niet moet vragen, omdat:
a) als er in een put of riool afgedaald moet worden kan niet worden volstaan met enkel een vluchtmasker. Er komt dan veel meer bij kijken wat in dit bestek verder niet aan de orde komt.
b) Het betreden van riolen zijn activiteiten die enkel door daartoe bevoegde, gecertificeerde en medisch gekeurde medewerkers uitgevoerd mogen worden.
Kan de opdrachtgever deze vraag laten vervallen?

Antwoord: Eis komt te vervallen. Zie gewijzigd artikel

Vraag: Deel 3 artikel 25 12 07 lid 05
"De reinigingsploeg dient uit minimaal 2 personen te bestaan"
Waarom vraagt de opdrachtgever dit? Het werkt uiteraard prijsverhogend. Het is geen wettelijke verplichting, draagt nauwelijks bij aan benodigde veiligheid en draagt niet bij aan de kwaliteit.
Je kunt stellen dat het hier enkel extra kosten betreft. Kan de opdrachtgever akkoord gaan met de inzet van 1 machinist/reiniger?

Antwoord: De reinigingsploeg mag uit 1 persoon bestaan mits de veiligheid kan worden gewaarborgd en er ten alle tijden met een inspectievoertuig wordt gewerkt. Als de aannemer voor de werkwijze kiest is deze verantwoordelijk voor de veiligheid. Zie gewijzigd artikel.

Vraag: Hoofdstuk 25 12 08 03
"Het inspectiebedrijf dient in bezit te zijn van een kwaliteitscertificaat volgens BRL K10015"
Kan dit worden gewijzigd in "het inspectiebedrijf dient te werken conform de BRL K10015"?

Antwoord: Nee, eis blijft gehandhaafd.

Vraag: Gedragsverklaring aanbesteden
In de aankondiging staat dat men een Gedragsverklaring moet aanleveren, waarschijnlijk moet dit gelijk bij de inschrijving. Echter in het bestek staat dit weer niet vermeld.
Deze verklaring is vrij ongebruikelijk en moet worden aangevraagd.
Kosten zijn € 147.50 excl. de kosten van KvK. Aanvraagtermijn is 8 weken.
Mogelijk dus ook voor u en waarschijnlijk voor een aantal bedrijven te laat.

Antwoord: Zie rectificatie van de publicatie. Eis is komen te vervallen.

Vraag: Opening van de enveloppen?
Voor de transparantie van de inschrijving zou het gewenst zijn dat bij de opening van de enveloppen in aanwezigheid is van de inschrijvers. Ik vraag u dan ook vriendelijk om dit aan te passen.

Antwoord: Zie paragraaf 0.06. De publicatie op TenderNed is ook gewijzigd.

Vraag: Blz. 3 - Bankverklaring
U vraagt na gunning om een bankverklaring. Ook hier zijn kosten aan verbonden en doen waarschijnlijk niets af van het werk. Graag deze laten vallen of daarvoor een post opnemen - Kosten diverse leges - dan kunnen we alle gemaakte kosten daarop kwijt.

Antwoord: Eventuele kosten kunnen opgenomen worden in de eenmalige kosten welke, volgens de RAW, vrij invulbaar is door de aannemer.

Vraag: Blz. 4 - Laagste prijs of EMVI
De wet schrijft voor EMVI - waarom wijkt u af van de wet?
U geeft hier een aantal punten aan waarom u voor laatste prijs kiest. Echter de motivatie dat EMVI staat voor kwaliteit en weten met welk werk we te maken hebben mis ik in dit deel. U vindt dit niet belangrijk genoeg om hiervoor te gaan.

Antwoord: Criteria blijft gehandhaafd.

Vraag: Blz. 8 - Tekeningen
Op de tekeningen zijn nergens diameters aangegeven. Kunnen die nog aangeleverd worden. We willen naar het werk gaan kijken, en met name de grote diameters. Maar deze zijn zo niet te vinden. Of mogelijk een Excel lijst waarop straat naam staat met diameters.
Verder geeft u aan dat op de tekeningen B.O.B. t.o.v. NAP maten staan aangegeven, waarom moeten deze dan ingemeten worden volgens GPS X-Y-Z?
Zijn deze gegevens niet meer correct?

Antwoord: Diameters zijn wel degelijk aangegeven, zelfs met de desbetreffende strenglente. Hoogtemaatvoering is verouderd en dient geüpdate te worden.

Vraag: Besteksposten rioolreiniging
In elke post geeft u aan vervuilingsgraad van 15 tot 20 %. Voor de kleinere diameters telt dit niet zo door maar vanaf 600 mm wordt een verschil van 5 % ineens erg veel. Als voorbeeld:
Ø 600 mm - 15 % op 100 meter - vervuiling 1.86 ton / 20 % 2.82 ton
Ø 900 mm - 15 % op 100 meter - vervuiling 4.19 ton / 20 % 6.34 ton
Ø 1500 mm - 15 % op 100 meter - vervuiling 11.64 ton / 20 % 17.61 ton
Dus zeker met 527 meter Ø 1500 is dit een verschil van ruim 30 ton.
Graag één getal opgeven.

Antwoord: De RAW-systematiek schrijft deze spreiding voor. Besteksposten blijven gehandhaafd.

Vraag: Besteksposten rioolinspectie
Incl. afsluiters - Loopt het riool onder normale omstandigheden leeg? Hoe is het verval gemiddeld van de strengen? Zo niet kunt u dan aangeven om hoeveel stuks dit gaat.

Antwoord: Zie reeds beantwoorde vraag. Verval is a.d.v. de op tekening aangegeven hoeveelheden zelf te bepalen.

- Vraag: Putinspectie
U geeft aan dat we de putten ook moeten inspecteren volgens de norm. Kunt u daar een bestekspost voor maken, dan kan dit ook op de juiste manier afgerekend worden.
- Antwoord: Nee, hier wordt geen aparte post voor toegevoegd. Aantal putten is bekend. A.d.h. hier van zijn de te maken kosten te bepalen.
- Vraag: Bestekspost rijplaten
U geeft hier aan 100 meter rijplaten. Mogen we ervan uitgaan dat dit een éénmalige actie is. Dit i.v.m de aan- afvoer en leggen van de rijplaten. Mocht dit kunststof platen zijn dan hebben we die in eigenhuis.
- Antwoord: Zie reeds beantwoorde vraag m.b.t. tot de rijplaten. Kunststof rijplaten zijn ook toegestaan.
- Vraag: Verkeersmaatregelen / Verkeersplan
Wat is de reden waarom dit zoveel keer voorkomt? Figuur 19 = rijdende afzetting / afsluiting half wegdeel - 90 keer ? De werkzaamheden zijn toch normaal in wijken / dorpen.
Kunt u aangeven op welke straten dit voorkomt dan kunnen we ter plekke gaan kijken zodat we dit ook juist af kunnen prijzen. Is dit mogelijk dat we dit kunnen uitvoeren op de stelpost?
- Antwoord: De aannemer is wettelijk verplicht al zijn werkzaamheden op de openbare weg met verkeersmaatregelen uit te voeren.
- Vraag: Communicatie
U geeft hier aan publicatie in de regionale kranten, hoeveel kranten zijn dit? En kan dit kosteloos geplaatst worden? Kunt u aangeven om hoeveel stuks bewonersbrieven het gaat?
- Antwoord: Zie reeds eerder beantwoorde vraag m.b.t. communicatie. De aannemer is zelf instaat voor aanbesteding om hoeveel kranten het gaat.
- Vraag: Inmeten putten X-Y-Z
Hoe nauwkeurig moeten deze worden ingemeten?
- Antwoord: Rekening houden met 2-3cm in X-Y richting en 5cm in Z-richting.
- Vraag: Deel 3 artikel 25 12 06 lid 02
U geeft hier aan dat de camera een video-opname moet kunnen maken. Dus wordt het Panorama-systeem toegestaan?
- Antwoord: De opdrachtgever wil zich niet binden aan één systeem om zo alle aannemers een kans te bieden.
- Vraag: Deel 3 artikel 25 12 07 lid 02
Vastzittende putdeksels
Kunt u een getal aangeven om hoeveel stuks het gaat om vastzittende putdeksels, of in ieder geval een aanneme? Mochten we dan hierboven uit komen dat dit verrekend kan worden op de stelpost. Deze post behoort eigenlijk bij het inmeten thuis, daar worden de putten als 1ste bezocht.
- Antwoord: Zie reeds beantwoorde vraag.
- Vraag: Deel 3 artikel 25 12 08 lid 02
ISO 14001 Milieu - dit heeft verder niets met de kwaliteit van inspectie te maken maar meer een interne aangelegenheid. Behoort zeker thuis bij het reinigen of reinigingsbedrijf. Waarschijnlijk heeft niet iedereen dit certificaat, kan dit verwijderd worden? In ieder geval voor de inspectie.
- Antwoord: Artikel wordt aangepast dat alleen het reinigingsbedrijf in het bezit moet zijn van de ISO 14001. Zie gewijzigd artikel.
- Vraag: Artikel 25 13 05 lid 03
Inspectie vanaf de putbodem - Putinspectie - betreft het hier alle putten? Ook de beginput als men de camera in deze put zet, of mag dit dan vanaf de putrand / maaiveld?
- Antwoord: Dit mag ook vanaf de putrand / maaiveld.
- Vraag: Artikel 25 13 05 lid 05
Infiltraties
Zoals ik het hier lees is een Panorama-inspectie toegestaan. U vraagt hier om van infiltraties een video-opname te maken. Vanaf welke klasse moet er dan een filmpje gemaakt worden? Of gelden alle klasse's?
- Antwoord: Alle klassen gelden.

PAR

0.07 Opdracht

1. Verwezen wordt naar artikel 01.01.04 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2010).
2. Het gunningscriterium is:
 - de laagste prijs;

ONDERBOUWING AANBESTEDINGS PROCEDURE EN GUNNINGSCRITERIA :

De keuze voor de aanbestedingsprocedure is openbaar op laagste prijs.

In dit gestandaardiseerde bestek levert gunning op EMVI geen kwalitatieve onderscheiding in aanbiedingen en wordt gekozen voor gunning op laagste prijs. Van de gunningscriteria zoals benoemd in de Aanbestedingswet 2012 artikel 2 115 is slechts het criteria prijs duidelijk onderscheidend.

De openbare procedure wordt in dit geval vanuit de Gids Proportionaliteit als proportioneel gezien.

Er zijn in de markt weliswaar relatief veel aanbieders aanwezig, echter door de gestandaardiseerde werkwijze in dit standaard RAW-bestek en de gestandaardiseerde offerte-uitvraag, waarbij wordt gegund op laagste prijs is de inspanning voor de inschrijvers beperkt. .

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
131			Bestekspost gewijzigd Bestekspost gewijzigd				
131			REINIGEN (PVC) Betreft het reinigen van het kunststof IT stelsel inclusief rioolputten.				
132			Bestekspost gewijzigd Bestekspost gewijzigd				
132			REINIGEN (BETON) Betreft het reinigen van het kunststof IT stelsel inclusief rioolputten.				
132060			Bestekspost gewijzigd				
132060	257501		Riolering reinigen onder hoge druk. Situering: verspreid over het werk binnen de gemeente Montferland. Betreft IT-riool. Inclusief het toepassen van tijdelijke voorzieningen t.b.v. afsluiten riool. Grootste putafstand: 100 m .1. Aard te reinigen oppervlak: beton .3. Profielafmeting(en): 600 mm2. Vervuilingsgraad van 10 tot 15%9 Tijdens de reiniging het water van de vacuumauto af laten lopen in het centrale riool (locatie vooraf vaststellen i.o.m. de directie, binnen straal 1 km) en het vrijgekomen slib vervoeren naar een erkende bewerkings- of (eind)verwerkingsinrichting. Stortkosten voor rekening van de opdrachtgever o.b.v. weegbonnen.	m	488,00	V	
810020			Bestekspost toegevoegd				
810020	257199		Bijkomende werkzaamheden Betreft: alle werkzaamheden genoemd in Deel 3 artikel 25 12 07 lid 02 Situering: verspreid binnen het gehele werkgebied volgens dit bestek. Wijze ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring van de directie. Met materieel en materiaal van de aannemer.	EUR			N
821280			Bestekspost komt te vervallen				

HFD PAR ART LID

25 Leidingwerk

25 12 Eisen en uitvoering leidingwerk

25 12 06 Rioolinspectie: Visuele inspectie

- 01 In aanvulling op artikel 25.12.06 lid 04 van de Standaard 2010 geldt dat indien de inspectie wordt uitgevoerd in het kader van een inspectie anders dan een opleveringsinspectie, tevens een hellinghoekmeting uitgevoerd dient te worden ten behoeve van het vaststellen van de hoogteligging en het verhang overeenkomstig artikel 25.17.02 van de standaard 2010.
- 02 De camera dient tevens uitgerust te zijn met een video-opname functionaliteit.
- 04 Een inspectieteam mag bestaan uit 1 persoon, mits de veiligheid kan worden gewaarborgd en er ten alle tijden in combinatie met een reinigingsvoertuig (combi-unit) wordt gewerkt. Als de aannemer voor de werkwijze kiest is deze verantwoordelijk voor de veiligheid. Deze persoon moet in het bezit zijn van het diploma "Visuele inspectie riolering" van de stichting Rioned en 'veilig werken in rioleren'.
- 05 Indien de camera in axiale richting wordt verplaatst mag de snelheid niet groter zijn dan 0,50 m/s. Tevens dient de lens voorwaarts te zijn bij verplaatsing.
- 06 Ernstige gebreken aan de riolering dienen direct te worden gemeld bij de directie.
- 07 Indien bij de uitvoering van de inspectie blijkt, dat de inspectie van de leiding moet worden afgebroken omdat er nog riool-eigen vervuiling aanwezig is dient het riool opnieuw te worden gereinigd. Bij een niet te passeren obstakel dient een riool van 2 kanten te worden geïnspecteerd. Het als gevolg hiervan opnieuw opstellen van de inspectie wagen is niet verrekenbaar. De totale geïnspecteerde streng-lengtes zijn wel verrekenbaar.
- 08 Bij elke keer dat een inspectie van een leiding niet kan worden afgerond, dient de aannemer de reden daarvan aan te geven. Indien de opdrachtgever, bijvoorbeeld door het (laten) verwijderen van het obstakel, de leiding voor de tweede maal voor inspectie aanbiedt, zijn de (gedeeltelijk) voor de tweede maal geïnspecteerde lengtes verrekenbaar, alsmede het eventueel benodigde afzetmateriaal en de actiewagen.
- 09 Indien zich neerslag condities voordoen tijdens de inspectie werkzaamheden, mag de buis vulling in het te inspecteren riool in geen van de buis doorsneden groter zijn dan 10% van de buis hoogte.
- 10 Tijdens de uitvoering van de visuele inspectie met behulp van een rijdende camerawagen moet de put afgedekt zijn.
- 11 De aannemer dient er zich tijdig van op de hoogte te stellen of de in de te inspecteren riolen gelegen controleputten toegankelijk zijn.

25 12 07 Eisen aan rioolreiniging

- 02 Bijkomende werkzaamheden:
 - Gangbaar maken van vastzittende putdeksels;
 - Zich tijdig op de hoogte brengen van eventuele blinde putten en deze melden bij de directie;
 - Het toegankelijk maken van eventuele blinde putten valt buiten dit bestek;
 - Het schoon spuiten van schachtwanden, klimijzers en bordessen;
 - Het vrijkomende slib/zand moet zoveel mogelijk worden ontwaterd, waarna het moet worden afgevoerd naar een bedrijf/instantie welke vergunning houdende is voor de verwerking van RKG-slib;
 - Het werktempo van reinigen dient zodanig te zijn dat het maximale tijdsverschil tussen reinigen en inspectie niet meer dan 24 uur bedraagt;
 - Natte plekken in winterperiode behandelen met strooizout;
- 05 De reinigingsploeg mag uit 1 persoon bestaan mits de veiligheid kan worden gewaarborgd en er ten alle tijden in combinatie wordt gewerkt met een inspectievoertuig. Als de aannemer voor de werkwijze kiest is deze verantwoordelijk voor de veiligheid.
- 06 De aannemer is verplicht alle originele stortbonnen, van het bedrijf/instantie welke vergunning houdende is voor de verwerking van RKG-slib, waar het rioolslib wekelijks is afgeleverd aan de directie te overhandigen.
Op de stortbonnen moet vermeld zijn:
 - hoeveelheid afgeleverd rioolslib;
 - Kenteken van het voertuig;

HFD PAR ART LID

- Datum en tijdstip aflevering;
- Naam van de chauffeur van de wagen;

07 Bij de reinigingswerkzaamheden mag geen rioolslib op de bestrating worden gemorst. Direct na de reinigingswerkzaamheden moet het straatwerk tot genoegen van de directie worden schoongespoten.

25 12 08 Rioolinspectie: kwaliteitscertificaten

- 01 Het inspectie bedrijf dient in het bezit te zijn van een kwaliteitssysteemcertificaat op basis van de norm NEN-EN-ISO 9001 'Kwaliteits- managementsystemen - Eisen', ongeacht of de hoofdaannemer in het bezit dient te zijn van dit certificaat.
- 02 Het reinigings bedrijf dient in het bezit te zijn van een kwaliteitscertificaat volgens NEN-EN-ISO 14001 "Milieu managementsystemen - Eisen met richtlijn voor gebruik".
- 03 Het inspectie bedrijf dient in het bezit te zijn van een kwaliteitscertificaat volgens BRL K10015 "Inspecteren van rioleringsobjecten".