

**Aanbesteding:** ROK Reinigen en Inspecteren in de gemeente Zeist  
**Aanbestedende Dienst:** Gemeente Zeist  
**Referentie:** 2022-W001

**Toelichting:**

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
1                                8.6 – SROI

**Vraag:**

U geeft hier aan dat 5% van het gefactureerde bedrag ingezet moet worden in SROI. De bedragen waarmee ingeschreven wordt zijn grotendeels inzet en kosten van materieel en relatief weinig in personeelskosten. Het is dan ook gebruikelijk dit aan te passen in personeelskosten en niet over het gefactureerde bedrag.

Kunt u dit aanpassen?

Moet deze inzet van SROI in de gemeente Zeist zijn of kan dit ook in de “eigen” gemeente worden gedaan?

Zitten er in de “kaartenbak” ook personeel die voldoen aan de criteria die u aan ons gesteld hebt? Dit i.v.m. de opleidingen die onze personeelsleden hebben gedaan of moeten voldoen voor dit bestek.

**Antwoord:**

Nee, de 5% blijft het uitgangspunt. De SROI mag, als gesteld in artikel 01 26 01 lid 01 in deel 3 van het bestek, breder dan op enkel deze Opdracht worden verwezenlijkt. Welk personeel in de kaartenbak zit, is niet bekend. Uitgangspunt is dat hier geen gecertificeerd personeel bij zit als gevraagd in artikel 25 42 01 lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen.

**Beantwoord op:**                      05-05-2022

**Label:**                                    Inhoud

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
2                                5.3.3 – Kerncompetenties

**Vraag:**

Putvideo inspectie – er wordt hier om een referentie gevraagd maar om hoeveel putten gaat hier de referentie?

**Antwoord:**

Er wordt een referentie gevraagd waarmee aangetoond wordt dat de aannemer put-video leidinginspecties uit kan voeren. Het aantal uitgevoerde

put-video leidinginspecties is niet van belang.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
3

**Onderwerp:**  
5.3 – Inschrijving: Geschiktheid eisen.

**Vraag:**

5.3.1 BRL K10014 en BRL K 10015 – VCA

U haalt teksten door elkander BRL en VCA. Mogelijk moet u de laatste zin aanpassen met de gevraagde BRL's

**Antwoord:**

Klopt, in tabel 5.3.1 de tekst 'In geval... VCA-veiligheidscertificaat' vervangen door 'In geval van een combinatie van ondernemingen dienen alle deelnemers van de combinatie in het bezit te zijn van een certificering BRL K 10014'. Er is een nieuw exemplaar van de inschrijvingsleidraad bij de nota gevoegd.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
4

**Onderwerp:**  
Inschrijfleidraad Raamovereenkomst ROK reinigen en inspecteren gem. Zeist 2 – omschrijving van de opdracht.

**Vraag:**

2.4 – uitwisselen van gegevens.

Mogen we ervan uitgaan dat de gemeente een (compleet) RIBX-bestand aanlevert van deze werkzaamheden?

Wij leveren in ieder geval een gevalideerd (compleet)RIBX-bestand aan richting gemeente zodat inlezen in de juiste beheers software mogelijk is.

We kunnen zowel in het bestek maar ook in deze leidraad niks vinden van een RIBX-bestand.  
Is dit bewust?

**Antwoord:**

In de Standaard RAW-bepalingen is in artikel 25 03 04 lid 01 vastgelegd dat de digitale uitwisseling van gegevens volgens het vigerende uitwisselformaat van de Stichting RIONED moet worden gedaan. Het betreft een uitwisseling, dus zowel voor opdrachtgever als opdrachtnemer.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

5

**Onderwerp:**

Inschrijfleidraad Raamovereenkomst ROK reinigen en inspecteren gem. Zeist 2 – omschrijving van de opdracht.

**Vraag:**

2.1 – U geef hier aan dat mogelijke opdrachten her en der een streng gereinigd (en mogelijk geïnspecteerd) wordt.

Kunnen we ervan uitgaan dat het werk toch wel redelijk bij elkander liggen?

Niet dat we vanuit de stad naar het ene en andere dorp moeten rijden. Zodat we toch een goede dagproductie hebben (800 mtr)

**Antwoord:**

Dat klopt, de deelopdrachten worden wel gegeven op basis van de inspectieplanning in bijlage 04 van het bestek. De werkzaamheden zijn dus wel gebundeld naar locatie. Ook mag de inschrijver verwachten dat de opdrachtgever deelopdrachten verstrekt met meerdere dagproducties met uitzondering van de spoedeisende werkzaamheden.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

6

**Onderwerp:**

25 42 13 – waarnemingscriteria

**Vraag:**

U omschrijft hier een mogelijke afkeur van de TV-inspectie met beoordeling. Zoals al aangegeven is er door RIONED een PvE gemaakt. Hierin staan diverse criteria en kwaliteitsbeoordelingen in waaronder ook een mogelijke afkeur van de inspectie en

**Antwoord:**

Paragraaf 25 42 13 vervalt volgens bijgevoegd notabestand (nsx). De inspectiebeelden moet voldoen aan de eisen als gesteld in het document 'Rioned 2019-01. In de nota van inlichtingen wordt een nieuwe bijlage gevoegd (Bijlage B van het Model Programma van Eisen visuele inspectie van stichting RIONED).

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

7

**Onderwerp:**

25 42 02 / 04 – 90% buisverbindingen

**Vraag:**

Vanuit RIONED is er een werkgroep (opdrachtgevers, ingenieursbureaus en uitvoerende bedrijven) welke zich bezig heeft gehouden met de nieuwe inspectienorm en leidraad NEN EN 13508-2+A1. Vanuit deze werkgroep is een PvE (Model Programma van Eïssen) opgesteld. Hierin is aangegeven dat bij een reguliere inspectie niet alle voegen rondom geïnspecteerd hoeven te worden, alleen als er een toestandsaspect wordt waargenomen.

Wat is de reden waarom u afwijkt van de Leidraad met bijhorende PvE?

Is het mogelijk dat u de leidraad NEN EN 13508-2+A1(2011) en het bijhorende PvE van toepassing verklaart?

**Antwoord:**

In paragraaf 25.42.02 Rioolinspectie: visuele inspectie algemeen lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen wordt aangegeven dat de rioolinspectie uitgevoerd moet worden conform document 'Rioned rapport 2019-01'. Deze is dus al van toepassing op het werk. Wel voegen we een nieuwe bijlage toe (Bijlage B van het Model Programma van Eisen visuele inspectie van stichting RIONED) om aan te geven wat wel en niet geïnspecteerd moet worden.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

8

**Onderwerp:**

25 42 02 – Rioolinspectie

**Vraag:**

We moeten proberen zo min mogelijk fouten te maken tijdens de rioolinspectie, daarom is het verstandig om de juiste norm en bijhorende PvE te noemen en te gebruiken. De rioolinspecteur is gewend om zo te werken. Werken volgens een andere methode geeft mogelijk alleen meer fouten en dat is wat we beide niet wensen.

We zien binnen dit bestek nergens onder welke norm de inspectie uitgevoerd moet worden.

Mogen we ervan uitgaan dat dit de NEN EN 13508-2+A1 (2011) is?

Wat opvalt is dat in de teksten telkens gesproken wordt over klassen. Deze zijn met de nieuwe norm niet meer van toepassing. In de nieuwe norm wordt veel meer gemeten en vandaaruit vastgesteld en geregistreerd. Mogelijk

moet de teksten aanpassen.

**Antwoord:**

In paragraaf 25.42.02 Rioolinspectie: visuele inspectie algemeen lid 01 van de Standaard RAW Bepalingen wordt aangegeven dat de rioolinspectie uitgevoerd moet worden conform document 'Rioned rapport 2019-01'. Deze is dus al van toepassing op het werk.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

9

**Onderwerp:**

25 33 06 – 01 – metingen en berekening hoeveelheden.

**Vraag:**

U geeft hier aan dat de werkelijk geïnspecteerde meters verrekend kunnen worden.

Dit is ons inziens niet reëel. Als we een obstakel tegen komen zoals een instekende inlaat of een grote klasse wortelgroei etc. moeten we vanaf de andere zijde de streng proberen compleet te filmen. Het kan achter ook zijn dat vanuit deze zijde ook weer een obstakel etc. aanwezig is, en daardoor de complete streng niet volledig is geïnspecteerd. We doen al extra werk voor u om deze gegevens compleet te maken en worden voor dit extra werk ook nog een gestraft met niet de strenglengte maar inspectielengte door te berekenen, dat kan volgens ons niet de juiste manier zijn.

Graag deze tekst aanpassen voor zowel rioolreiniging als –inspectie – de volledige strenglengte afrekenen.

**Antwoord:**

Wij zijn het eens met de opmerking, indien aangetoond wordt (d.m.v. de beelden) dat niet de gehele streng geïnspecteerd kan worden mag de gehele streng in rekening gebracht worden. Lid 01 bij artikel 25 33 06 in deel 3 van het bestek vervalt volgens bijgevoegd notabestand.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

10

**Onderwerp:**

Deel 3

**Vraag:**

25 33 05 – water voor rioolreiniging

Waarschijnlijk haalt u teksten door elkander en is deze tekst die nu genoemd is in 03 en 04 voor het innemen van water uit een standpijp van

waterleidingsbedrijf Vitens.

Voor het innemen van oppervlaktewater is mogelijk wel toestemming nodig maar waarschijnlijk geen kosten. Graag aangeven of beide aannames juist zijn.

03 / De reinigingsvoertuigen hebben geen geijkte innamemeter. We weten wel welke inhoud de watertank van elke voertuig is.

Is dit voldoende om dit te vermelden op de dagwerkstaat?

04 / U weet als opdrachtgever dat hier wel of niet kosten mee gemoeid zijn. En mochten er kosten zijn dan is het normaal dat opdrachtgever deze voor zijn rekening neemt of minimaal daar een bestekspost voor maakt. Graag deze tekst aanpassen en/of bestekspost maken.

**Antwoord:**

Dat is correct, lid 03 en 04 in artikel 25 33 05 komen te vervallen.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

11

**Onderwerp:**

deel 3

**Vraag:**

25 32 02 / 04 – Vastzittende deksels.

Het is niet reëel dat wij dit mee moeten nemen in de aanneemsom.

Gebruikelijk is dat dit verekenbaar is. Mocht dit niet zo zijn dan graag aangeven om hoeveel deksels het mogelijk kan gaan.

Het risico bij de aannemer leggen ons inziens dan ook niet juist.

**Antwoord:**

Dit betreft een redelijke inspanning voor het open krijgen van de vastzittende deksel. Het vervangen van de putrand inclusief deksel behoort niet tot deze werkzaamheden en wordt door de opdrachtgever geregeld.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

12

**Onderwerp:**

Deel 3

**Vraag:**

25 32 02 / 02 – 25 42 02 / 05 - bezetting combivoertuig en inspectie voertuig

minimaal met 2 personen

Wanneer inspecteur en reiniger samen op locatie zijn, is dan een totale bezetting van 2 personen (dus 1 medewerker per voertuig) niet voldoende?

**Antwoord:**

Eis twee personen vervalt, inschrijvers moeten voldoen aan de wet- en regelgeving en de Arbowet. Artikel 25 32 02 lid 02 vervalt en artikel 25 42 02 lid 08 wijzigen volgens bijgevoegd notabestand.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

13

**Onderwerp:**

Mobiliseren van materieel.

**Vraag:**

U geeft hier aan dat dit maar éénmalig verrekend mag worden ongeacht de werkelijke duur van inzet. Maar mocht dit meer dan één werkdag zijn dan is het toch normaal dat er voor de 2de en/of 3de dag opnieuw aan- afvoer kan worden verrekend. Graag deze tekst aanpassen.

**Antwoord:**

De tekst wordt niet aangepast, in het geval van een melding waarbij inzet van bijvoorbeeld 3 dagen wordt vereist mag er eenmalig kosten in rekening worden gebracht voor het mobiliseren.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

14

**Onderwerp:**

814 – spoedeisend 2 uur na afroep

**Vraag:**

Binnen ons bedrijf hebben we een 24/7 storingsdienst v.w.b. chauffeur /reiniger, maar niet voor hulpkrachten. Oftewel: bij een calamiteit 1 medewerker op een Combi-voertuig-akkoord?

Of zijn deze werkzaamheden eveneens uitvoering met 2 personen op de voertuigen.

**Antwoord:**

Eis twee personen vervalt, inschrijvers moeten voldoen aan de wet- en regelgeving en de Arbowet. Artikel 25 32 02 lid 02 vervalt en artikel 25 42 02 lid 08 wijzigen volgens bijgevoegd notabestand.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 15  
**Onderwerp:** 813220 - Inzetten kettingfrees

**Vraag:**

Is hier alleen de kettingfrees mee bedoeld of moet dit incl. voertuig zijn?  
En als dit incl. voertuig moet zijn is dit dan ook met 2 personen?

**Antwoord:**

Er wordt inzet van de kettingfrees verwacht inclusief voertuig. Uiteraard moet worden voldaan aan wet- en regelgeving waaronder de ARBO-regels. Inclusief deskundige bediening. Eis twee personen vervalt, inschrijvers moeten voldoen aan de wet- en regelgeving en de Arbowet. Artikel 25 32 02 lid 02 vervalt en artikel 25 42 02 lid 08 wijzigen volgens bijgevoegd notabestand.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 16  
**Onderwerp:** 813190 - Inzetten freesrobot

**Vraag:**

We missen hier de tekst - deskundige bediening van 2 personen.

**Antwoord:**

Toevoegen tekst 'inclusief deskundige bediening'. Eis twee personen vervalt, inschrijvers moeten voldoen aan de wet- en regelgeving en de Arbowet. Artikel 25 32 02 lid 02 vervalt en artikel 25 42 02 lid 08 wijzigen volgens bijgevoegd notabestand.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 17  
**Onderwerp:** 813190 - Inzetten freesrobot

**Vraag:**

Het is naar onze mening niet juist dat mogelijke reiniging en inspecteren voor het verwijderen van freesmateriaal afgerekend wordt op de posten 1 en 2. Deze posten zijn daarvoor niet geschikt. Zeker het reinigen van de riolering, het reinigen van wortelgroei en/of obstakels etc. is geheel iets

anders dan een normale vervuiling. Naar onze mening zou dit ook op de tbs-post moeten worden afgerekend. Graag dan ook de tekst – reinigen en inspectie etc. aanpassen naar tbs.

**Antwoord:**

Er zijn diverse posten voor het reinigen van riolering met verschillende vervuilingsgraden opgenomen in hoofdstuk 1 van het bestek. Er worden geen tbs uren voor het reinigen en inspecteren toegevoegd.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

18

**Onderwerp:**

813180 - Inzet haspelwagen

**Vraag:**

Gaat u ervan uit dat de 2de persoon van het reinigingsvoertuig deze haspelwagen bediend?

**Antwoord:**

Dat is ter keuze aannemer.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

19

**Onderwerp:**

813180 - Inzet haspelwagen

**Vraag:**

U vraagt hier een haspelwagen voor beide disciplines (reinen en inspecteren) is dit juist of gaat het hier alleen om het reinigen van de riolering?

**Antwoord:**

De haspelwagen alleen toepassen voor reiniging. De bestekspost aanpassen volgens bijgevoegd notabestand (nsx)

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

20

**Onderwerp:**

813170 - Inzetten inspectie unit – uitgerust met kogelbeeld camera.

**Vraag:**

In deel 3 25 42 02 / 02 is het gebruik van een kogelbeeld camera niet toegestaan. Waarom hier dan wel?

**Antwoord:**

De tekst 'uitgerust met kogel beeld camera' vervalt. Bestekspost 813170 wijzigen volgens bijgevoegd notabestand (nsx)

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
21

**Onderwerp:**  
813160 - Wat is bij u – een grote combi?

**Vraag:**

Graag hierbij tankinhoud van beide compartimenten omschrijven, evenals vacuümpomp en HD-pomp.

**Antwoord:**

Akkoord, bestekspost wijzigen volgens bijgevoegd notabestand.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
22

**Onderwerp:**  
813150 - Wat is bij u – een kleine combi?

**Vraag:**

Graag hierbij tankinhoud van beide compartimenten omschrijven, evenals vacuümpomp en HD-pomp.

**Antwoord:**

Akkoord, bestekspost wijzigen volgens bijgevoegd notabestand.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
23

**Onderwerp:**  
812 – TBS posten

**Vraag:**

In deze posten geeft u ook aan – incl. afsluiters. Graag aangeven hoeveel afsluiters we moeten plaatsen, of anders verrekenbaar stellen op de posten afsluiters.

**Antwoord:**

De afsluiters verrekenen op de daarvoor bedoelde besteksposten.  
Besteksposten 813120, 813130 en 813140 wijzigen volgens bijgevoegd notabestand (nsx)

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

24

**Onderwerp:**

812 – TBS posten

**Vraag:**

In de posten – inzetten rioolreinigingsunit haalt u verschillende zaken door elkaar.

Een vacuümpomp gaat met luchtverplaatsing in M<sup>3</sup> en de HD-pomp in Ltr /min. Mogelijk kunt u de tekst van deze posten wijzigen/aanpassen.

**Antwoord:**

De teksten van bestekspostnrs. 813120, 813130 en 813140 wijzigen volgens bijgevoegd notabestand.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

25

**Onderwerp:**

812 – TBS posten

**Vraag:**

Kunnen we ook de rijtijden (aan- afvoer) van deze beroepsverkeersregelaars doorberekenen?

**Antwoord:**

Nee, deze mogen niet in rekening worden gebracht.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

26

**Onderwerp:**

812 – TBS posten

**Vraag:**

In post 812120 Beroepsverkeersregelaar geeft u aan - inzet van 2 uur. Voor inzet van verkeersregelaars is een minimale inzet van 4 uur noodzakelijk.

Graag dit aanpassen naar 4 uur.

**Antwoord:**

De opdrachtgever vraagt om een inzet van 2 uur.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

27

**Onderwerp:**

3 – bijkomende werken

**Vraag:**

In deze besteksposten geeft u aan dat bijna 3 Km riool wat mogelijk bij een calamiteit of regulier werk vol kan staan. Het zou fijn zijn als werkzaamheden welke behoren tot een calamiteit, uitgevoerd kunnen worden op regie. Het risico bij de aannemer leggen ons inziens dan ook niet juist.

**Antwoord:**

De extra kosten bij calamiteiten zijn ons inziens gedekt bij de mobilisatiekosten in bestekspostnr. 814010.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

28

**Onderwerp:**

Ribx-bestand

**Vraag:**

In bijlage 4 zijn de strengen welke we moeten doen al ingekleurd. Is het mogelijk om van deze strengen ook een RIBX-bestand te krijgen? Wij kunnen dit bestand dan inlezen in onze software, en vandaaruit een betere calculatie maken.

**Antwoord:**

Na opdracht worden de gegevens beschikbaar gesteld. Er moeten eerst putvideo inspecties van leidingen uitgevoerd worden waarna definitief bepaald wordt welke strengen gereinigd worden. De gekleurde strengen in de bijlage geven een beeld maar zijn niet definitief.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

**Onderwerp:**

29

Zandvang

**Vraag:**

U geeft aan dat enkele putten van het IT-riool voorzien zijn van een zandvang. Hoeveel is bij u – enkele? Graag hieraan een getal aan verbinden.

**Antwoord:**

Dat is niet bekend. Deels volgt dat uit de uit te voeren put(video)inspecties.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

30

**Onderwerp:**

deel 3

**Vraag:**

In deel 3 – 25 42 02 / 10 – wordt gevraagd voor het vastleggen van toestandsaspecten groter dan klasse 4 of 5.

Graag een keuze maken – of alleen rond kijken in de put en geen toestandsaspect vermelding, of de tekst laten vervallen en opdracht geven voor een putinspectie met bijhorende software en toestandsaspecten.

**Antwoord:**

De putinspectie uitvoeren volgens bestekspostnr. 210140. Artikel 25 42 02 lid 10 in deel 3 wijzigen volgens bijgevoegd notabestand.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

31

**Onderwerp:**

2102 – Leidinginspectie

**Vraag:**

In deze bestekspost staat ook de tekst dat we tijdens de inspectie alle uitkomende aansluitingen duidelijk in beeld moeten brengen. We moeten mogelijk ook een put-inspectie uitvoeren – en als dit zo is dan is dit dubbel op.

Wat is daar de reden van?

**Antwoord:**

De opdrachtgever wil met put-video leidinginspecties vaststellen of het reinigen en inspecteren van een gehele streng noodzakelijk is. Ook wil de opdrachtgever reguliere leidinginspecties uitvoeren volgens hoofdstuk 2102. De putinspecties volgens bestekspostnr. 210140 zijn om de toestand van de

inspectieputten zelf te beoordelen. Volgens ons is het niet dubbel

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 32  
**Onderwerp:** 2102 – Leidinginspectie

**Vraag:**

U vraagt in de post leidinginspectie om in de aansluitende put rond te kijken met de rijdende videocamera. Ter info, mogelijke toestandsaspecten aan de putten kunnen in de gegevens van een strenginspectie niet vermeld worden. Hiervoor moet je dan de software van de putinspectie gebruiken.

**Antwoord:**

Dat is bekend, putinspecties zijn opgenomen in het bestek (bestekspostnr. 210140).

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 33  
**Onderwerp:** 2102 – Leidinginspectie

**Vraag:**

Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat – we gaan ervan uit dat de een RIBX-bestand is volgens de NEN EN 13508-2+A1 (2011). Is dit juist?

**Antwoord:**

In de Standaard RAW-bepalingen is in artikel 25 03 04 lid 01 vastgelegd dat de digitale uitwisseling van gegevens volgens het vigerende uitwisselformaat van de Stichting RIONED moet worden gedaan. Het betreft een uitwisseling, dus zowel voor opdrachtgever als opdrachtnemer.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 34  
**Onderwerp:** 2101 – Put-inspectie

**Vraag:**

In deze bestekspost staat ook de tekst – put gereinigd en in bedrijf. We zien echter geen bestekspost voor het reinigen van putten.

Hoe wordt dit dan afgerekend?  
Als dit een resultaatsverplichting is moet hiervoor een bestekspost voor worden gemaakt.

**Antwoord:**

Er wordt bedoeld dat het stroomprofiel gereinigd is, dit is een bijbehorende verplichting bij rioolreiniging volgens artikel 25 35 01 lid 01 van de Standaard RAW-Bepalingen.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

35

**Onderwerp:**

2101 – Put-inspectie

**Vraag:**

Putten welke niet geopend kunnen worden en/of blind zijn moeten deze vanaf de putbodem worden gedaan? (normale videocamera)

**Antwoord:**

Ja, deze moeten vanaf de putbodem geïnspecteerd worden.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

36

**Onderwerp:**

2101 – Put-inspectie

**Vraag:**

210140 – visuele inspectie rioolput  
Met welke (soort) camera moeten deze putten vanaf het maaiveld worden geïnspecteerd? 3D-kogelbeeld of met een normale videocamera.

**Antwoord:**

Ter keuze aannemer, echter geen 3D-kogelbeeld.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

37

**Onderwerp:**

2101 – Put-inspectie

**Vraag:**

210110, 210120 en 210130 – betreft maar een klein aantal putten.

Kunnen we ervan uitgaan dat deze posten bedoeld zijn voor – verspreid over het gehele werk?

En dat post 210140 een aangesloten werk zal zijn?

Voor de prijsvorming van deze genoemde besteksposten is dit zeer belangrijke informatie.

**Antwoord:**

Zoals vermeld in de besteksposten is het verspreid over het werk in de gemeente Zeist. Wel mag verwacht worden dat in deelopdrachten de locaties geclusterd in opdracht worden gegeven met als indicatie de Inspectieplanning in Bijlage 04 van het bestek.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

38

**Onderwerp:**

2101 – Put-inspectie

**Vraag:**

I.v.m. deze genoemde aansluitingen, wordt met deze besteksposten bedoeld een put-video waarmee ook de strengen vanuit de put met een camera worden geïnspecteerd?

Of wordt toch alleen de put bedoeld? Want dan is de tekst in de verrekenstaat “met 2-3-4 aansluitende leidingen” niet van toepassing

**Antwoord:**

De putvideo-inspectie van leidingen uitvoeren volgens de normen van RioNed. Dus zowel de inspectieput als de aansluitende leidingen vanuit de put inspecteren.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

39

**Onderwerp:**

2101 – Put-inspectie

**Vraag:**

Kunt u aangeven wat de verschillen zijn van de besteksposten 210110, 210120 en 210130? Volgens ons is de tekst die in deze posten staan zijn exact hetzelfde. Echter in de inschrijvingsstaat/verrekenstaat staan aansluitingen aangegeven.

**Antwoord:**

Het verschil is het aantal aansluitende strengen op de inspectieput als vermeld in de inschrijfstaat. Besteksposten wijzigen volgens bijgevoegd

notabestand (nsx).

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 40  
**Onderwerp:** 2101 – Put-inspectie

**Vraag:**

Rapportage digitaal in Standaard Uitwisselingsformaat – we gaan ervan uit dat de een RIBX-bestand is volgens de NEN EN 13508-2+A1 (2011).  
Is dit juist?

**Antwoord:**

In de Standaard RAW-bepalingen is in artikel 25 03 04 lid 01 vastgelegd dat de digitale uitwisseling van gegevens volgens het vigerende uitwisselformaat van de Stichting RIONED moet worden gedaan. Het betreft een uitwisseling, dus zowel voor opdrachtgever als opdrachtnemer.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 41  
**Onderwerp:** 1151 – Beperkt bereikbare gemalen

**Vraag:**

In deze post staat aangegeven bijlage 6 – dit moet bijlage 5 zijn. Graag aanpassen.

**Antwoord:**

Dat moet inderdaad bijlage 05 zijn, tekst aanpassen volgens bijgevoegd notabestand (nsx).

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 42  
**Onderwerp:** HWA-leidingen

**Vraag:**

Staat de HWA-riolering vol?

**Antwoord:**

Dat kan, in dat geval legen volgens bestekspostnrs. 310 en verder.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

43

**Onderwerp:**

111 – Reinigen GWA-leidingen

**Vraag:**

Om beter inzicht te krijgen i.v.m. het onderhoud van de riolering binnen de gemeente Zeist zijn onderstaande vragen gesteld. Binnen dit bestek zijn van flink wat meters genoemd met grote vervuilingsgraden. Bij normaal gebruik en onderhoud komen dit soort grote vervuilingen -30 t/m 50% en meer – niet voor. Of maar sporadisch en dan is de uitvoering hiervan meestal op regie. Het complete risico bij de aannemer neerleggen ons inziens dan ook niet juist.

Hoeveel Km riolering heeft de gemeente Zeist?

Hoeveel Km riolering wordt er jaarlijks gereinigd en geïnspecteerd?

In hoeveel jaar is de gemeente rond met reinigen en inspecteren?

Wanneer is dit riool voor het laatst gereinigd?

Zijn er stortgegevens beschikbaar van de laatste 4 jaar rioolreiniging?

**Antwoord:**

De totale hoeveelheden in het bestek zijn gebaseerd op de verwachte hoeveelheid te reinigen en inspecteren riolering in 4 jaar tijd (maximale looptijd van het contract). Deze totale hoeveelheid is verdeeld in de vervuilingsgraden als genoemd in de hoofdstukken.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

44

**Onderwerp:**

1100 – Tijdelijk afsluiten riolering

**Vraag:**

Kunnen de gemalen welke bij de gemeente in onderhoud zijn op afstand bestuurd worden?

**Antwoord:**

Een aantal gemalen zijn op afstand bestuurbaar en een aantal niet. De aannemer moet zelf ter plekke alle gemalen uit-/ aanzetten.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
45

**Onderwerp:**  
1100 – Tijdelijk afsluiten riolering

**Vraag:**  
Loopt het riool onder normale omstandigheden leeg?

**Antwoord:**  
Grotendeels wel.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
46

**Onderwerp:**  
1100 – Tijdelijk afsluiten riolering

**Vraag:**  
Hoe gaat opdrachtgever ermee om als afsluiters tussentijds verwijderd moeten worden? (in opdracht van opdrachtgever of vanwege weersomstandigheden)

**Antwoord:**  
In dat geval is het riool tijdelijk afgesloten geweest, bij het nogmaals plaatsen en verwijderen mag deze weer in rekening worden gebracht.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
47

**Onderwerp:**  
1100 – Tijdelijk afsluiten riolering

**Vraag:**  
Hoe is de controle gewaarborgd voor het zetten?

**Antwoord:**  
Dit is de verantwoordelijkheid van de aannemer.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

48

**Onderwerp:**

1100 – Tijdelijk afsluiten riolering

**Vraag:**

Moet er voor het dichtzetten van de grotere diameters een afsluitplan gemaakt worden? Zo ja – dan graag een bestekspost opnemen.

**Antwoord:**

De aannemer moet artikelen 25 03 02 en 25 03 03 van de Standaard RAW Bepalingen in acht nemen. Er wordt geen bestekspost voor opgenomen.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

49

**Onderwerp:**

1100 – Tijdelijk afsluiten riolering

**Vraag:**

In deze bestekspost staat - In afgesloten rioolleiding “geloosd” vuilwater periodiek reinigen. Met het afsluiten wordt er niet geloosd. Mogelijk dit woord of de complete zin verwijderen.

En als hiermee bedoeld wordt – in afgesloten rioolleiding vuilwater periodiek verwijderen –

Wie geeft dan opdracht hiervoor?

En wanneer moet dit worden uitgevoerd?

Is het mogelijk om hiervoor een debiet aan te geven?

**Antwoord:**

periodiek verwijderen komt te vervallen, dit is niet aan de orde door de korte duur van dichtzetten. Besteksposten wijzigen volgens bijgevoegd notabestand.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

50

**Onderwerp:**

1100 – Tijdelijk afsluiten riolering

**Vraag:**

Het werk bevat ca. 62 Km riolering. Voor deze besteksposten worden totaal bijna 700 afsluiters gevraagd. Gerekend over deze 62 Km is dit één afsluiter per ca. 90 mtr.

Wat is de reden van deze grote hoeveelheid?

**Antwoord:**

Dit is een ruime inschatting waarbij de strengen veelal afzonderlijk dichtgezet kunnen worden.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
51

**Onderwerp:**  
Inschrijfstaat post 0141

**Vraag:**

De voorgeschreven figuurnummers 1232t/m1236 maken een onevenredig groot aandeel uit van de inschrijfsom zonder dat deze redelijkerwijs toegepast worden, waarbij deze in de regel voordeliger en praktischer op te lossen zijn met de inzet van verkeersregelaars. Kunt u de hoeveelheid van deze posten terugbrengen naar het aantal 1, zodat deze geen nadelig effect hebben op het gunningscriterium Prijs?

**Antwoord:**

Nee, de opdrachtgever wil de gevraagde verkeersmaatregelen afgeprijsd hebben en waar nodig toepassen in het werk. De effecten op de inschrijving zijn voor alle inschrijvers gelijk.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
52

**Onderwerp:**  
Inschrijfstaat post 0143

**Vraag:**

De voorgeschreven figuurnummers 96b-1204-1205 maken een onevenredig groot aandeel uit van de inschrijfsom zonder dat deze redelijkerwijs toegepast worden, waarbij deze in de regel voordeliger en praktischer op te lossen zijn met de inzet van verkeersregelaars. Kunt u de hoeveelheid van deze posten terugbrengen naar het aantal 1, zodat deze geen nadelig effect hebben op het gunningscriterium Prijs?

**Antwoord:**

Nee, de opdrachtgever wil de gevraagde verkeersmaatregelen afgeprijsd hebben en waar nodig toepassen in het werk. De effecten op de inschrijving zijn voor alle inschrijvers gelijk.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

**Onderwerp:**

53                      Inschrijfstaat post 0151

**Vraag:**

De voorgeschreven figuurnummers 1335a t/m 1336 maken een onevenredig groot aandeel uit van de inschrijfsom zonder dat deze redelijkerwijs toegepast worden, waarbij deze in de regel voordeliger en praktischer op te lossen zijn met de inzet van verkeersregelaars. Kunt u de hoeveelheid van deze posten terugbrengen naar het aantal 1, zodat deze geen nadelig effect hebben op het gunningscriterium Prijs?

**Antwoord:**

Nee, de opdrachtgever wil de gevraagde verkeersmaatregelen afgeprijsd hebben en waar nodig toepassen in het werk. De effecten op de inschrijving zijn voor alle inschrijvers gelijk.

**Beantwoord op:**            05-05-2022

**Label:**                        Inhoud

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
54                              Inschrijfstaat post 1

**Vraag:**

U geeft aan dat de Werkzaamheden worden risico gestuurd (niet geclusterd) opgedragen in de deelopdrachten. Dit kan resulteren in deelopdrachten waar her en der gereinigd moet worden. Voor welk percentage / deel van de deelopdracht is hier sprake van, waar rekening mee gehouden dient te worden in de prijsvorming per meter?

**Antwoord:**

Er wordt risicogestuurd onderhouden, dus voor 100%. Daarbij wordt wel zoveel mogelijk geclusterd volgens de inspectieplanning in bijlage 04 van het bestek.

**Beantwoord op:**            05-05-2022

**Label:**                        Inhoud

**Ref.nr.**                      **Onderwerp:**  
55                              Inschrijfstaat post 1110

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 60% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scope van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

56

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat post 1112

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 15% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scoop van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

57

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat post 1114

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 10% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scoop van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
58

**Onderwerp:**  
Inschrijfstaat post 1116

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 10% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scope van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
59

**Onderwerp:**  
Inschrijfstaat post 1118

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 5% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scope van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
60

**Onderwerp:**  
Inschrijfstaat post 112010

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 60% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scope van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

61

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat post 112410

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 10% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scoop van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

62

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat post 112610

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 10% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scoop van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
63

**Onderwerp:**  
Inschrijfstaat post 112810

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 10% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scope van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
64

**Onderwerp:**  
Inschrijfstaat post 1130

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 60% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scope van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
65

**Onderwerp:**  
Inschrijfstaat post 1132

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 15% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scope van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

66

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat post 1134

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 10% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scoop van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

67

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat post 1136

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 10% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scoop van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
68

**Onderwerp:**  
Inschrijfstaat post 1138

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 5% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scope van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
69

**Onderwerp:**  
Inschrijfstaat post 1140

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 60% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scope van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
70

**Onderwerp:**  
Inschrijfstaat post 1142

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 15% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scope van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

71

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat post 1144

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 10% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scoop van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

72

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat post 1146

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 10% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scoop van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

73

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat post 1148

**Vraag:**

U geeft aan dat onder deze post vermelde hoeveelheden 5% van de totale hoeveelheid te reinigen riolering betreft. Wat betekent dit voor de werkelijke inhoud van de te verwachten scope van de opdracht in verhouding tot het beschikbare budget?

**Antwoord:**

Het betreft een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden. Ook is een indicatie van de verwachte omzet gegeven. De hoeveelheden in de posten zijn een zo goed mogelijke benadering van de te reinigen riolen voor de maximale looptijd van het contract.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

74

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat post 1151

**Vraag:**

Zijn de genoemde aantallen het totaal van de gehele contractperiode van 4 jaar? Met welke aantallen per jaar dient rekening gehouden te worden?

**Antwoord:**

Zie paragraaf 04, deel 1 van het bestek: De fictieve hoeveelheden opgenomen in het bestek zijn de totale verwachte hoeveelheden voor de maximale looptijd van 4 jaar. De exacte aantallen per jaar zal blijken in de deelopdrachten. In de inspectieplanning 2022-2026 in bijlage 04 kan een beeld gevormd worden met welke aantallen rekening gehouden kan worden.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

75

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat post 2101

**Vraag:**

Met welke spreiding en aantallen te onderzoeken putten dient per deelopdracht rekening gehouden te worden?

**Antwoord:**

Dat is nog niet exact bekend. Wel mag verwacht worden dat in deelopdrachten de locaties van de putten geclusterd in opdracht worden

gegeven met als indicatie de Inspectieplanning in Bijlage 04 van het bestek.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 76  
**Onderwerp:** Inschrijfstaat post 210210

**Vraag:**

U geeft aan dat de Werkzaamheden worden risico gestuurd (niet geclusterd) opgedragen in de deelopdrachten. Diot kan resulteren in deelopdrachten waar her en der gereinigd moet worden. Betekend dit dat ook de inspectie her en der moet plaatsvinden? Zo ja voor percentage / deel van de deelopdracht is hier sprake van, waar rekening mee gehouden dient te worden in de prijsvorming per meter?

**Antwoord:**

Dat klopt, dit gebeurt wel volgens de inspectieplanning in bijlage 04 van het bestek.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 77  
**Onderwerp:** Inschrijfstaat post 210220

**Vraag:**

Worden alle gereinigde strengen ook aansluitend geinspecteerd? Zo niet, waarmee dient rekening gehouden te worden in de prijsvorming per meter?

**Antwoord:**

Niet allemaal, bijvoorbeeld bij de riolen in de knelpuntenlijst kan een streng alleen gereinigd worden. Voor de overige strengen geldt dat gereinigde strengen aansluitend geinspecteerd worden.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 78  
**Onderwerp:** Inschrijfstaat 210230

**Vraag:**

Dienen outten enkel in beeld gebracht te worden voorzover als technisch mogelijk is, wanneer er geen stroomprofiel op buisniveau aanwezig is?

**Antwoord:**

Ja, dan zoveel mogelijk in beeld brengen als technisch mogelijk is.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

79

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat 210240

**Vraag:**

Levert OG voor aanvang van de deelopdracht een vooraf specifiek op de deelopdracht gevuld en gevalideerd RIBX bestand aan? Zo niet waarmee dient rekening te worden gehouden?

**Antwoord:**

In de Standaard RAW-bepalingen is in artikel 25 03 04 lid 01 vastgelegd dat de digitale uitwisseling van gegevens volgens het vigerende uitwisselformaat van de Stichting RIONED moet worden gedaan. Het betreft een uitwisseling, dus zowel voor opdrachtgever als opdrachtnemer.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

80

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat 2103

**Vraag:**

Waarom dient de inspectie uitgevoerd te worden met 2 man, wanneer deze in combinatie met reiniging uitgevoerd wordt en dit enkel een kostenverhogend effect heeft?

**Antwoord:**

Eis twee personen vervalt, inschrijvers moeten voldoen aan de wet- en regelgeving en de Arbowet. Artikel 25 32 02 lid 02 vervalt en artikel 25 42 02 lid 08 wijzigen volgens bijgevoegd notabestand.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

81

**Onderwerp:**

Inschrijfstaat 310010

**Vraag:**

Op welke wijze vindt verrekening plaats wanneer deze niet volledig gevuld zijn?

**Antwoord:**

Niet, uitgangspunt is volledig gevuld. Bij mindere vulling is dit in voordeel van de aannemer.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
82

**Onderwerp:**  
Deel III 01.21.12

**Vraag:**

"De aannemer mag redelijkerwijs verwachten dat onder de RAW-raamovereenkomst voor een totaalbedrag van ten minste € 400.000-exclusief omzetbelasting, aan deelopdrachten zal worden verstrekt. is dit het totaal bedrag voor de maximale contractduur van 4 jaar?

Wordt dit bedrag evenredig aan alle vernoemde onderdelen PAR 04 besteedt, waarbij de inschrijfsom dus gelijk zou moeten zijn aan uw maximaal beschikbare budget inclusief indexeringen?

"

**Antwoord:**

Het bedrag 400.000,- is voor de maximale looptijd van 4 jaar. Dit is helder terug te lezen in de inschrijfleidraad paragraaf 2.8 en 2.9. Hoe de verdeling van deze 400.000,- euro valt per onderdeel is nog niet aan te geven. Een en ander hangt natuurlijk af van de inschrijvingen.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
83

**Onderwerp:**  
Deel III 25.32.02

**Vraag:**

"Verwijderen van vastzittende inspectieputafdekkingen behoort tot de verplichtingen van de aannemer en is inbegrepen in de aannemingsom. Op welke wijze worden de bijhorende en aanvullende inspanningen verrekend die benodigd zijn om deze te vervangen?

"

**Antwoord:**

Dit betreft een redelijke inspanning voor het open krijgen van de vastzittende deksel. Het vervangen van de putrand inclusief deksel behoort niet tot deze

werkzaamheden en wordt door de opdrachtgever geregeld.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 84  
**Onderwerp:** Deel III 25.33.06

**Vraag:**

" De meetmethode voor de hoeveelheidsbepaling inspectie en reiniging: de middels nameting werkelijk geïnspecteerde en gereinigde lengte. Wordt niet de gehele strenglengte verrekend indien deze niet geheel geïnspecteerd kon worden?

"

**Antwoord:**

Wij zijn het eens met de opmerking, indien aangetoond wordt (d.m.v. de beelden) dat niet de geheel streng geïnspecteerd kan worden mag de gehele streng in rekening gebracht worden. Lid 01 bij artikel 25 33 06 in deel 3 van het bestek vervalt volgens bijgevoegd notabestand.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 85  
**Onderwerp:** UEA

**Vraag:**

We kunnen geen bedrijfsgegevens / contactgegevens plaatsen op de UEA. Het lijkt erop dat dit geen complete UEA is. Wilt u een nieuwe juiste versie van de UEA meesturen?

**Antwoord:**

Er is een nieuwe UEA toegevoegd.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 86  
**Onderwerp:** hoeveel aansluitingen per streng - deel 3

**Vraag:**

U geeft aan dat de aansluitingen goed in beeld gebracht moeten worden.

Kunt u aangeven met hoeveel aansluitingen per streng wij rekening dienen te houden?

**Antwoord:**

Nee, dat kunnen we niet aangeven.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

87

**Onderwerp:**

foto's 200 dpi - deel 3

**Vraag:**

is het genoemde aantal dpi een harde eis? Of mogen wij ook een lagere resolutie aanleveren?

**Antwoord:**

Dat is een harde eis, geen lagere resolutie toepassen.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

88

**Onderwerp:**

diploma rioned - deel 3

**Vraag:**

Wateropleidingen is sinds 2017 de opleider voor de inspecteurs, ik neem aan dat u de diploma's van deze opleider accepteert?

**Antwoord:**

Dat is correct, artikel 25 42 02 wijzigen volgens bijgevoegd notabestand (nsx).

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

89

**Onderwerp:**

inspectienorm

**Vraag:**

Vogens welke norm dient de inspectie uitgevoerd te worden?

**Antwoord:**

In paragraaf 25.42.02 Rioolinspectie: visuele inspectie algemeen lid 01 van

de Standaard RAW Bepalingen wordt aangegeven dat de rioolinspectie uitgevoerd moet worden conform document 'Rioned rapport 2019-01'. Deze is dus al van toepassing op het werk. Wel voegen we een nieuwe bijlage toe (Bijlage B van het Model Programma van Eisen visuele inspectie van stichting RIONED) om aan te geven wat wel en niet geïnspecteerd moet worden.

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 90 **Onderwerp:** kerncompetentie : putvideo inspectie - leidraad 5.3.3.

**Vraag:**  
Kunt u aangeven op welke inspectiemethode de kerncompetentie betrekking moet hebben? Putpano, Quickview of gelijkwaardig?

**Antwoord:**  
Putvideo-inspectie van leidingen volgens de normen van Rioned.  
(‘elektronisch spiegelen’ met geavanceerde lichtbron, camerasysteem en lens)

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 91 **Onderwerp:** post 210140 - visuele inspectie rioolput

**Vraag:**  
Bedoelt u hier het inzetten van bv een Putpano-camera of gelijkwaardig?

**Antwoord:**  
Dit betreft de inspectie van de rioolput. De resultaten moeten voldoen aan het Model Programma van Eisen visuele inspectie van eisen van RioNed (publicatie 2019-03 van Stichting RioNed)

**Beantwoord op:** 05-05-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** 92 **Onderwerp:** posten 210110 t/m 210130 - put-video inspectie

**Vraag:**  
dient deze inspectie uitgevoerd te worden vanaf de onderzijde ( dus vanuit het stroomprofiel) of vanaf de bovenzijde ( vanuit de put-opening)?

**Antwoord:**

Putvideo-inspectie van leidingen volgens de normen van Rioned.  
(‘elektronisch spiegelen’ met geavanceerde lichtbron, camerasysteem en lens)

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

93

**Onderwerp:**

posten 210110 t/m 210130 - put-video inspectie

**Vraag:**

bedoelt u hier de inspectiemethode met gebruikmaking van QuickView of gelijkwaardig?

**Antwoord:**

Putvideo-inspectie van leidingen volgens de normen van Rioned.  
(‘elektronisch spiegelen’ met geavanceerde lichtbron, camerasysteem en lens)

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

94

**Onderwerp:**

Bijlage 8

**Vraag:**

Toegevoegd door Opdrachtgever

**Antwoord:**

Bijlage 08 : 'Overzicht van te registreren toestandaspecten'. Hierin is aangegeven welke toestandsaspecten geregistreerd moeten worden, er wordt expliciet verwezen naar het onderdeel Reguliere inspectie in de tabel.

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

95

**Onderwerp:**

Bestekwijzigingen vanuit de opdrachtgever

**Vraag:**

Wijzigingen in deel 3

**Antwoord:**

Artikel 25 42 02 lid 04 t/m 06, lid 08 en lid 10 wijzigen volgens bijgevoegd

notabestand (nsx).

**Beantwoord op:** 05-05-2022

**Label:** Inhoud