

Aanbesteding: Reinigen en inspecteren riolen in Westfriesland 2024-2027
Aanbestedende Dienst: Regio Westfriesland
Referentie: 2033329

Toelichting:

Naast deze TenderNed gegenereerde Nota van Inlichtingen wordt ook een Excel bestand toegevoegd met de Vragen en Antwoorden.

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 bestek deel 3

Vraag:

25 42 02 08: ijken en kalibreren, respectievelijk 10 dagen en iedere dag, spreekt paragraaf 25 42 07 lid 02 tegen. Welke is leidend?

Antwoord:

Dit zijn twee verschillende handelingen. Wij verwachten dat de gebruikte apparatuur is gecertificeerd conform 25 42 07 lid 02. Daarnaast dient de hellingshoekmeter elke dag gekalibreerd te worden conform 25 42 02 lid 08.

Percelen: P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 bestek deel 3

Vraag:

25 42 02 02: lid a en b spreken elkaar tegen. Wat is leidend?

Antwoord:

Het aanwezige water ten gevolge van zonken in een riool wordt alleen toegestaan, indien in de begin- en eindput geen watervulling aanwezig is conform lid a.

Percelen: P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
3 bestek deel 3

Vraag:

25 35 02: de directie bepaald etc. wat is de maximale afstand waar de

aannemer rekening mee dient te houden?

Antwoord:

Maximaal binnen een straal van 5 km enkele reis.

Percelen: P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
4

Onderwerp:
bestek deel 3

Vraag:

01 12 06 en 01 12 07: volledig emissie vrij inspecteren (100% elektrisch) behoort tot de mogelijkheden. Waarom niet voor deze kiezen?

Antwoord:

Wij danken u voor het inbrengen van deze suggestie. De opdrachtgevers houden echter vast aan de eisen als gesteld in het bestek. Naar mening van de aanbestedende diensten zijn deze eisen in het kader van deze Europese aanbesteding proportioneel.

Percelen: P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
5

Onderwerp:
bestek deel 3

Vraag:

01 12 06 en 01 12 07: EURO emissie V (5) is niet in lijn met de wens om emissie en uitstoot omlaag te brengen. Moet dit niet EURO VI (6) zijn aangevuld met bijvoorbeeld HVO als brandstof?

Antwoord:

Wij danken u voor het inbrengen van deze suggestie. De opdrachtgevers houden echter vast aan de eisen als gesteld in het bestek. Naar mening van de aanbestedende diensten zijn deze eisen in het kader van deze Europese aanbesteding proportioneel.

Percelen: P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
6

Onderwerp:
bestek

Vraag:

Post 205110: Soortelijk gewicht is vastgesteld op 1200 kg/m³. Is dit niet erg laag? 1500-1600 kg/m³ is gebruikelijk in deze.

Antwoord:

Ja, u constatering is juist. Het soortelijk gewicht wordt aangepast naar 1600 kg/m³.

Percelen: P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Uitvoering

Ref.nr.
7

Onderwerp:
Inschrijfleidraad

Vraag:

1.3: Is de eventuele verlenging 1-zijdig?

Antwoord:

Ja, zie ook artikel 01.01.15 van de RAW-raamovereenkomst. Hierbij is het oordeel van de directie UAV bindend.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Proces

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Inschrijfleidraad

Vraag:

Omvang van de opdracht: is de begrote waarde evenredig verdeeld over de 3 percelen? Dus allemaal een derde van de gegeven begrote waarde

Antwoord:

Nee, het betreft hier de geraamde waarde, onderverdeeld in:

Perceel 1: SED gemeenten 580.000,00

Perceel 2: KOM gemeenten 755.000,00

Perceel 3: Gemeente Hoorn 810.000,00. U kunt hier geen rechten aan ontlenen. Deze waarden gelden voor de totale looptijd van de overeenkomst, 4 jaar. Komen de uitgaven boven deze waarden, dan eindigt de

raamovereenkomst die een aannemer heeft gesloten van rechtswege. De basisafpraak bij de Opdrachtgevers is hierbij dat er gekeken wordt naar de uitgaven per perceel.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn
Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Proces

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Bestek pagina 52

Vraag:
01 13 01 kwaliteitsborging: U geeft aan certificaat BRL 7000 deze is volgens ons niet van toepassing op dit bestek, kunt u deze eis laten vallen?

Antwoord:
Ja, deze komt te vervallen.

Percelen: P3 Hoorn
Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Vervuilingsgraad

Vraag:
25 37 03 - Rioolreiniging vervuilingsgraad riool: U ziet een eenduidig verband tussen gestorte tonnen en de vervuilingsgraad in % . Hierin is volgens echter geen verband (organische (slib)fractie is namelijk voor een groot gedeelte wel verwijderd als vervuiling maar komt niet in de te storten zandige fractie terecht) Onze branche-vereniging stichting RIONED kon ons geen berekening geven, kunt u uitleggen hoe u aan dit verband komt en/of deze paragraaf aanpassen?

Antwoord:
25 37 03 komt te vervallen.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn
Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Vervuilingsgraad

Vraag:

25 37 03 - Rioolreiniging vervuilingsgraad riool: De bestekposten reiniging bestaan uit verschillende diameters en deze worden ook als zodanig afgeprijsd, vervuilingsgraad is dan ook per meter en per diameter. Wat u hierin aangeeft is dat (als voorbeeld): strengen diameter 1000 mm 10% vervuiling en strengen diameter 300 mm en 60% vervuiling als 1 streng ziet aan het einde van de werkdag omdat u dan kijkt naar de gestorte totaal hoeveelheid slib. Op deze manier is het echter onmogelijk om de verschillende reinigingsposten homogeen af te prijzen. Kunt u deze manier van verrekenen (op basis van tonnen) aanpassen en dus niet gebruiken? In plaats daarvan zou er naar de vervuilinglijn in het gereinigde riool gekeken kunnen worden (inspectiebeelden) of naar het ongereinigde riool nadat het waterpeil (vullingsgraad) is terug gebracht naar het vervuilingspeil (vervuilingsgraad).

Antwoord:

25 37 03 komt te vervallen.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Vervuilingsgraad

Vraag:

25 37 03-01 Rioolreiniging vervuilingsgraad riool: Vervuiling is volgens ons al het materiaal wat achterblijft in de leiding nadat het overtollige water is weggelopen of afgepompt is in de lager gelegen put (incl. overtollig water is vullingsgraad). Zien wij dit zo goed?

Antwoord:

Ja, uw aanname klopt.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Bijzuigen

Vraag:

Post 101210/201210/310410 e.g.: is deze post ook bedoeld voor het bijzuigen in die gevallen waarbij de vullingsgraad meer bedraagt dan de maximale vullingsgraad bij inspectiewerkzaamheden van 10% ?

Antwoord:

"Nee, dit gaat niet over bijzuigen.

Deze post betreft het leegpompen van HWA stelsel per afstroomgebied (niet per streng) HWA riool staat altijd onder water."

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Leegpompen riolering

Vraag:

Post 101210/201210/310410 e.g.: Postomschrijving vermeld: "het leegpompen van permanent gevulde HWA-Leidingen voor het droog uitvoeren van reiniging en inspectie". Indien deze situatie zich ook voordoet in het DWA-stelsel / Gemengd stelsel, kunnen de kosten voor het leegpompen dan ook op deze post verrekend worden?

Antwoord:

Nee, DWA en gemengd stelsel worden leeggepompt door het rioolgemaal en zijn niet permanent gevuld.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Leegpompen riolering

Vraag:

Post 101210/201210/310410 e.g.: Postomschrijving vermeld: "het leegpompen van permanent gevulde HWA-Leidingen voor het droog

uitvoeren van reiniging en inspectie". Hoe worden kosten verrekend voor het leegpompen van het DWA-stelsel/Gemengd stelsel indien daar een te hoge vullingssgraad aanwezig is?

Antwoord:

Indien de vullingsgraad te hoog is in het DWA/gemengd stelsel en dit niet verder leeggepompt kan worden door het gemaal, dient er, na goedkeuring van de directie, afgerekend te worden op de TBS posten.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Leegpompen riolering

Vraag:

post 101210/201210/310410 en gelijkwaardig: Postomschrijving vermeld: "het leegpompen van permanent gevulde HWA-Leidingen voor het droog uitvoeren van reiniging en inspectie". Geldt deze post alleen voor het HWA stelsel?

Antwoord:

Ja, deze geldt alleen voor het HWA stelsel.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Bestek DEEL III 25.43.04

Vraag:

Bestek DEEL III 25.43.04

Waar moet vanuit gegaan worden ten aanzien van in beeld brengen putbuisverbinding indien dit een zakput betreft?

Antwoord:

Indien er een zakput in het riool aanwezig is dient de putbuisverbinding bij de eindput wel in beeld gebracht te worden. Wij begrijpen dat het in beeld brengen van de putbuisverbinding bij de beginput niet mogelijk is, wel de

put zelf in beeld brengen door de camera naar achter te laten kijken.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn
Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 18
Onderwerp: Bestek DEEL III 25.43.04

Vraag:
Bestek DEEL III 25.43.04
In LID 01 vermeldt u waar de specifieke putinspecties aan dienen te voldoen; echter zijn daar geen besteksposten en resultaatsbeschrijving voor opgenomen in DEEL 2.2 van dit bestek. Kunt u deze toevoegen met de te verwachten resultaatshoeveelheid? Zo niet, waar moet van uit gegaan worden ten aanzien van uitvoering en rapportage?

Antwoord:
"Artikel 25 43 04 komt te vervallen en wordt vervangen door:
Putten dienen gelijktijdig met de leidinginspectie in beeld gebracht te worden conform de NEN 13508-2. Dit houdt o.a. in
- leidinginspectie starten in hart beginput en eindigen in hart eindput
- camerawagen voorafgaand aan leidinginspectie opstellen in hart inspectieput, tenzij sprake is van een zakput;
- het beeld wordt vastgelegd vanaf de putbodem, dit is inclusief het in beeld brengen van de putten;
- de put-buisverbindingen volledig in beeld brengen. Zo nodig de camera achteruit rijden in de beginput;
- Hoofdcodes alleen vastleggen bij klasse 4 of 5;
- de codes registreren in de commentaarregel."

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn
Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 19
Onderwerp: Bestek alle posten 253504

Vraag:
In de technische bekwaamheid benoemd u ISO 14001 met de scope voor het uitvoeren van grond-, weg- en waterbouwwerken kunt u hieraan toevoegen de scope conform de raamovereenkomst het reinigen, en inspecteren van

riolen en of een conformiteits verklaring?

Antwoord:

Dank u voor u opmerkzaamheid en suggesties. De eisen voor ISO 14001 en BRL 7000 komen te vervallen.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Juridisch

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Bestek alle percelen posten 10.11.10

Vraag:

Bereikbaarheid: Voor een goede afprijzing en uniformiteit in deze, met welke maximale omvang in M1 per deel opdracht per gemeente moet worden gecalculeerd voor deze schouw?

Antwoord:

U kunt de hoeveel meters per schouw herleiden uit de hoeveelheid meters te reinigen riool.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

21

Onderwerp:

Bestek alle percelen posten 102 / 112 / 122

Vraag:

Afsluiten en leegpompen afstroomgebied Met welk hoeveelheid toe te passen afsluiters moet worden gerekend per put of in te blokken stelsel afstroomgebied?

Antwoord:

U rekent met gemiddeld 6 afsluiters.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Bestek alle percelen posten 1012

Vraag:

Afsluiten en leegpompen afstroomgebied: Met welk hoeveelheid leeg te pompen afstroomgebied in M3 dient de inschrijver rekening te houden?

Antwoord:

U houdt rekening met maximaal 150 m3 (alle percelen)

Percelen:

P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op:

16 nov. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Bestek alle percelen posten 1012

Vraag:

Afsluiten en leegpompen afstroomgebied:
Met welke afstand uit te leggen slang moet worden rekening gehouden tot aan aflatpunt DWA / gemengde riolering of oppervlakte water?

Antwoord:

U houdt rekening met maximaal 25 meter uit te leggen slang.

Percelen:

P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op:

16 nov. 2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Bestek alle percelen posten 1012

Vraag:

Afsluiten en leegpompen afstroomgebied:
Met welke hoeveelheid afsluiters dient de inschrijver rekening te houden tbv het afsluiten en leegpompen?

Antwoord:

U rekent met gemiddeld 6 afsluiters.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn
Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
25

Onderwerp:
Bestek alle percelen posten 105 .

Vraag:
Het door u opgegeven soortelijk gewicht van 1200 kg/M3 is naar onze ervaring niet correct kunt u deze aanpassen naar 1600kg /M3

Antwoord:
Ja, u constatering is juist. Het soortelijk gewicht wordt aangepast naar 1600 kg/m3.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn
Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
26

Onderwerp:
Bestek alle percelen posten 1083

Vraag:
Inzet materiaal in het weekeinde U vraag ons 24/7 ter beschikking te staan. Hiervoor dienen wij ons personeel een beschikbaarheids vergoeding te betalen. Kunt u een bestekspost opvoeren ten behoeve van een 24/7 beschikbaarheidsdienst?

Antwoord:
"Nee, dit dient in het uurtarief opgenomen te zijn. Het beschikbaar stellen van materieel in het weekend is in een tijdsbepaling van 07:00 tot 19:00 uur.
Zie posten:
Perceel 1: 1083, 1183, 1283
Perceel 2: 2083, 2183, 2283
Perceel 3: 3903"

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Bestek alle percelen posten 01.23.07

Vraag:
Welke software applicatie wordt hier bedoeld?

Antwoord:
Dit is ter keuze aannemer, volgens bestek dient dit de RAW-systematiek
Standaard 2020 te ondersteunen.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Bestek alle percelen posten 01.23.07

Vraag:
Kunt u een bestekspost toevoegen voor de aanschaf van deze software?

Antwoord:
Nee, dit behoort in uw AK opgenomen te zijn.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Bestek alle percelen posten 25.35.02

Vraag:
Op welke gemiddelde afstand voor het afwateren moet worden gerekend?

Antwoord:
Maximaal binnen een straal van 5 km enkele reis.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland

P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Bestek alle posten 253504

Vraag:

Met welke hoeveelheid (aantal) toe te passen afsluiters uit aanliggende rioolstrengen moet worden gerekend?

Antwoord:

U rekent met gemiddeld 6 afsluiters.

Percelen:

P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Inschrijfleidraad, bijlagen - informatie over te reinigen riolen

Vraag:

Waar mogelijk zou het handig zijn de overzichten van te reinigen gebieden te ontvangen in een werkbaar bestandstype; PDF / Rib-x of KIK. het huidige bestand is een autocad bestand

Antwoord:

Dit volgt na gunning.

Percelen:

P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Proces

Ref.nr.

32

Onderwerp:

Inschrijfleidraad, bijlagen - informatie over te reinigen riolen

Vraag:

Vanuit Medemblik en Hoorn zijn de te reinigen riolen bekend. Zijn voor de overige gemeentes ook de werkgebieden / riolen voor de komende 4 jaar

inzichtelijk te krijgen?

Antwoord:

Dit volgt na gunning.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Proces

Ref.nr.
33

Onderwerp:

Bestek deel 3 - 25 43 03

Vraag:

Wilt u de veldtekening van de inspecteur ter informatie ontvangen?

Antwoord:

Ja, veldtekening(en) van de inspecteur dienen op externe harddisk
aangeleverd te worden door de tekening in te scannen en toe te voegen in
een PDF-format.

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland
P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik
P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
34

Onderwerp:

Bestekpost 39 04 10

Vraag:

Opleveringsrapportage in excel. Klopt dat wel?

Antwoord:

Nee, opleveringsrapportage dient te worden aangeleverd d.m.v. RIBX
bestand met aanvullend een rapportage in PDF.
Dit geldt voor alle percelen.

Percelen: P3 Hoorn

Beantwoord op: 16 nov. 2023

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

35

Bestekpost 10 84 10, 11 84 10, 12 84 10

Vraag:

Opleveringsrapportage in excel. Klopt dat wel?

Antwoord:

"Nee, opleveringsrapportage dient te worden aangeleverd d.m.v. RIBX bestand met aanvullend een rapportage in PDF.
Dit geldt voor alle percelen. "

Percelen: P1 Stede Broec, Enkhuizen en Drechterland**Beantwoord op:** 16 nov. 2023**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

36

Onderwerp:

Bestekpost 20 84 10, 21 84 10, 22 84 10

Vraag:

Opleveringsrapportage in excel. Klopt dat wel?

Antwoord:

Nee, opleveringsrapportage dient te worden aangeleverd d.m.v. RIBX bestand met aanvullend een rapportage in PDF.
Dit geldt voor alle percelen.

Percelen: P2 Koggenland, Opmeer en Medemblik**Beantwoord op:** 16 nov. 2023**Label:** Inhoud