

Aanbesteding: Reinigen en inspecteren vrijverval riool
Aanbestedende Dienst: Gemeente Lansingerland
Referentie: POR 396

Toelichting:

Bij deze Nota van Inlichtingen is bijgevoegd een aangepast bestek waarin alle wijzigingen reeds zijn verwerkt, inclusief bijbehorende RSX en ZSX. Er zijn geen bijlages gewijzigd. Door het later verstrekken dan gepland van de Nota wordt de inschrijvingsdatum verplaatst naar: maandag 30 november 2020, uiterlijk voor 15:00 uur.

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Bestekpost 210010 en 210020 Met 3D of HD Camera uitvoeren.

Vraag:

Mag bestekpost 220010 ook met een HD Camera uitgevoerd worden i.p.v. een 3D Camera?

Antwoord:

Het toepassen van een conventionele HD-camera t.b.v. de inspectie van putten is niet toegestaan. Zie ook de vermelding bij de koptekst onder bestekpar 22.

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bestekpost 1 geeft u aan dat ca 70% van de reiniging een directe aansluiting heeft met inspectiewerk.

Vraag:

in bestekpost 100010 geeft u aan dat er 68.600m aan voorverkenning ligt wat ook gereinigd moet gaan worden. Bij bestekpost 210010 geeft u aan 5.575m inspectie. Echter 70% van 68.600m is 48.200m dus de verhouding klopt niet. Volgens onze berekening is dit maar 8% i.p.v. 60%. Kunt u aangeven of de hoeveelheden juist zijn die in de bestekposten geformuleerd zijn ondanks dat dit fictief is?

Antwoord:

Bestekpostnr 210010 Hoeveelheid resultaatsverplichting wordt aangepast naar 100.000 m.

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr.

3

Onderwerp:

25 44 03 Bereikbaarheid rioolinspectie

Vraag:

Geldt dit ook voor de reiniging, die met dezelfde problematiek en extra handelingen heeft te maken?

Antwoord:

Bepaling 25 34 03 "Bereikbaarheid ten behoeve van rioolreiniging" toegevoegd.

Beantwoord op: 17-11-2020**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

4

Onderwerp:

25 42 02 lid 10

Vraag:

Geldt dit ook voor zakputten? Dan kan je namelijk niet terugrijden om de eerste put/buis in beeld te krijgen zonder dat de camera in de put valt.

Antwoord:

Nee, dit hoeft niet. Wel twee put-buisverbindingen in beeld brengen als de camera in de buis net voor de eindput staat. De putbuis van de geïnspecteerde streng en de put-buisverbinding van de volgende streng.

Beantwoord op: 17-11-2020**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

5

Onderwerp:

25 03 06 lid 6

Vraag:

Het is een goede zaak om zoveel mogelijk informatie direct bij de bron digitaal vast te leggen om hiermee inzichten op te bouwen in het stelsel en digitale historie te hebben. Bedoelt u een RIBX bestand voor inspectie EN een RIBX bestand voor de reiniging?

Antwoord:

Correct

Beantwoord op: 17-11-2020**Label:** Inhoud

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Bankgarantie 01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

Vraag:

De facturatie volgt per 4 weken cyclus achteraf op het werk, zo ook de eindafrekening. Het goedkeuringsproces over hoeveelheden, afwijkingen verloopt dus per 4 weken en daarna volg de betalingstermijn na uitbrengen van de factuur. Tevens heeft u een keuring ingebouwd op het werk inclusief bijbehorende maatregelen na afkeur. Wat is dan nog de waarde om ook nog een bankgarantie te vragen en extra kosten bij de aannemer neer te leggen, terwijl de aannemer al voor ca. 6 weken voorfinanciert?

Antwoord:

Zoals vermeld in lid 01 wordt de zekerheidsstelling alleen gevraagd na een verzoek daartoe.

Beantwoord op: 17-11-2020**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

7

Onderwerp:

Deel 3 010101 lid 10

Vraag:

U vraagt minimaal EURO 6. Wagenparken voor reinigen en inspecteren gaan ca. 15 jaar mee om investering en afschrijving volgens een gezond model mogelijk te maken, zeker met alleen maar laagste prijs bestekken op de markt. Dus bestaat een wagenpark uit een mix van EURO 4/5 en 6 uitvoeringen. Mogen calamiteiten (i.e. niet planbaar) hiervan worden uitgezonderd?

Antwoord:

Het toepassen van EURO 4/5 wordt door de gemeente gedurende calamiteiten (i.e. niet planbaar) toegestaan. Dit dient echter in overleg met de directie UAV afgestemd te worden.

Beantwoord op: 17-11-2020**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

8

Onderwerp:

Bestekspost 822060

Vraag:

U schrijft "direct opzuigen van riolen". Kunt u dit herschrijven tot hetgeen u bedoelt?

Antwoord:

Tekstueel aangepast naar: "direct opzuigen van vuil vrijkomend uit riolering".

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Besteksposten 822030 en 822040, 822050

Vraag:

De posten vragen dezelfde technische specificaties. Druk en volume op deze rioolreinigingsunits zijn instelbaar naar behoefte (diameter, soort en mate van vervuiling, ligging). Kunt u deze post samenvoegen en de range tot 1000mm aanhouden?

Antwoord:

Besteksposten 822030 en 822050 blijven gehandhaafd. Bestekpost 822040 wordt aangepast naar diameter 300 t/m 1000 mm.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Bestekspost 822040, 822030, 822050

Vraag:

Bedoelt u pompcapaciteit 430 liter WATER per minuut?

Antwoord:

Besteksposten 822030, 822040 en 822050 tekstueel aangepast naar: "430 ltr water verplaatsing per minuut".

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Bestekspost 730020

Vraag:

U vraagt om getroffen maatregelen tegen de verspreiding van COVID 19 te vermelden. Kunt u een post opnemen om de tijdelijke maatregelen ter bescherming van de omwonenden te kunnen verrekenen? Denk hierbij aan het tegengaan van de verspreiding van aerosolen vanuit de inspectieput tijdens reinigingswerkzaamheden aan het riool door middel van de inzet van

een RAPS . Is het wellicht niet verstandig deze werkwijze gedurende de voortgang van de pandemie verplicht te stellen om onrust te voorkomen en risico's te minimaliseren?

Antwoord:

Er wordt geen aanvullende bestekpost gemaakt t.b.v. verrekening van aanvullende werkzaamheden t.g.v. COVID 19. Mochten er door COVID-19 specifieke aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn kunnen deze altijd toegevoegd worden aan een te verstrekken deelopdracht. Afhankelijk van de ontwikkeling van de pandemie en eventuele noodzakelijk inzet op een bepaald moment of locatie treden we daarover in redelijk en billijkheid met elkaar in overleg.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bestekspost 400010/20/50 drainage reiniging

Vraag:

Het kan zijn dat de drainages reeds zijn beschadigt. Kunt u aangeven of deze al eerder zijn gereinigd? Bestaan er inspectiebeelden van deze drainages?

Antwoord:

De aanwezigheid van beschadigingen aan het bestaande drainagestelsel is zeker mogelijk. De drainage leidingen zijn tot heden niet structureel gereinigd, alleen n.a.v. klachten of afhankelijk van locatie. Inspectiebeelden van het drainagestelsel zijn niet beschikbaar.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Bestekspost 180010 nemen van vetmonster

Vraag:

Kunt u aangeven op welke parameters het vet geanalyseerd moet worden, om hiermee eenduidig de kosten te kunnen bepalen?

Antwoord:

Bestekpost 180010 komt te vervallen. Mochten er werkzaamheden voorkomen t.g.v. aangetroffen vet dient dit overlegt te worden met de directie UAV.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Bestekspost 190010 RKG Slib

Vraag:

In relatie tot het reinigen van de gemalen hebben wij de volgende vraag. Op welke post kunnen wij de transport en stortkosten verrekenen indien het vuil uit de gemalen niet uit rioolslib bestaat, maar bijvoorbeeld uit vet en doeken?

Antwoord:

Bestekpost 190020 wordt toegevoegd: "Overig rioolvuil vervoeren".

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Bestekspost 100010 voorverkenning

Vraag:

U omschrijft in de bestekspost dat er 10 dagen overheen zullen gaan voordat putten toegankelijk/vrij zijn gemaakt en de aannemer gewoon start het met uitvoeren van de werkzaamheden en eindigt met een nalooprondte waarbij de vrijgemaakte putten/riolen alsnog worden gedaan. Is het voor het werk niet veel efficiënter om de voorverkenning te bespreken, de acties van de gemeente in te plannen en na het uitvoeren van de acties door de gemeente pas te starten met de daadwerkelijke reiniging en inspectieronde?

Antwoord:

Zoals beschreven doet u binnen vijf werkdagen de voorverkenning en informeert u ons daarover (genoemde bespreking), de gemeente onderneemt actie in 10 dagen na genoemde bespreking, uw werkzaamheden kunnen starten volgens de afgesproken planning. Dit is een gezamenlijk af te spreken startdatum.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

16

Onderwerp:

06 Algemene kostenaspecten

Vraag:

U stelt dat met een riool of riolering ook een duiker bedoelt wordt. Het gelijkstellen van deze verschillende constructies doet geen recht aan het beginsel van kostenhomogeniteit. Een duiker reinigen vergt meer inspanning

dan een rioolstreng(en) met gelijke diameter en lengte. Kunt u aangeven welk percentage van de totaal te reinigen en/of te inspecteren riolering het hier om duikers gaat? Zo niet, kunt u aparte besteksposten voor het reinigen en/of inspecteren van duikers toevoegen?

Antwoord:

Er dient vanuit gegaan te worden dat maximaal 5 procent van het totaal een duiker betreft.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

17

Onderwerp:

ISO 9001

Vraag:

Dient de scope van het certificaat (o.a.) rioolreiniging en rioolinspectie te vermelden?

Antwoord:

Dat is niet noodzakelijk.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

18

Onderwerp:

SROI

Vraag:

Het betreft hier een raamcontract en een groot deel bestaande uit ter beschikking stelling van mobiele machines (i.e. leveringen). Vanwege het karakter van het te gunnen contract is het te billijken een SROI percentage van 5% over de loonsom te vragen ipv over de aanneemsom. E.e.a. volgens het TNO handleiding : Handleiding social return voor voor opdrachtnemers in de bouw en infra. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

De SROI regeling van 5% blijft ongewijzigd. Ter info bij een raamovereenkomst, wordt gehanteerd dat de SROI 5% wordt berekend over de jaarlijkse waarde van de som van de (verstrekke) deelopdrachten.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad - Hoofdstuk 1.2 Omvang opdracht

Vraag:

U geeft aan dat jaarlijks ca 45 km riolering dient te worden onderhouden; uit welke activiteiten bestaat dit specifieke onderhoud, in de wetenschap dat u slechts 8.808 mtr rioolinspectie hebt opgenomen in de inschrijvingsstaat?

Antwoord:

"De opgenomen hoeveelheden in de raamovereenkomst zijn fictief. Zie ook de aanpassing van de hoeveelheid van bestekspost 210010 n.a.v. vraag 2. Het onderhoud bestaat uit het reinigen en inspecteren."

Beantwoord op: 17-11-2020**Label:** Uitvoering**Ref.nr.**

20

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad - Hoofdstuk 4.2 Inhoud van de opdracht

Vraag:

U geeft aan dat jaarlijks ca 50 km riolering dient te worden onderhouden; uit welke activiteiten bestaat dit specifieke onderhoud, in de wetenschap dat u slechts 8.808 mtr rioolinspectie hebt opgenomen in de inschrijvingsstaat?

Antwoord:

"De opgenomen hoeveelheden in de raamovereenkomst zijn fictief. Zie ook de aanpassing van de hoeveelheid van bestekspost 210010 n.a.v. vraag 2. Het onderhoud bestaat uit het reinigen en inspecteren."

Beantwoord op: 17-11-2020**Label:** Uitvoering**Ref.nr.**

21

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad - Hoofdstuk 6.4 Social Return

Vraag:

U geeft onder hoofdstuk 4.2 4e alinea aan dat geen rechten kunnen worden ontleent aan de vernoemde hoeveelheden, maar stelt wel een verplichting aan de invulling van een SROI verplichting van 5% van de aanneemsom. Kunt u in alle redelijkheid en billijkheid de eis 5% van de aanneemsom wijzigen in 5% van de opdrachtsom?

Antwoord:

De SROI regeling van 5% blijft ongewijzigd. Ter info bij een raamovereenkomst, wordt gehanteerd dat de SROI 5% wordt berekend over

de jaarlijkse waarde van de som van de (verstrekte) deelopdrachten.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

22

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad - Hoofdstuk 7.3 Aanwijzing (schouw)

Vraag:

U geeft aan dat de werkterreinen op eigen gelegenheid plaats kunnen vinden, mag de inschrijver op voorhand van de hand wijzen dat hij in het project gewezen wordt op deze zinsnede; immers geldt er binnen een uitvraag Raamovereenkomst waarin op voorhand de scope van de opdracht niet gespecificeerd beschreven is de verplichting kennis te nemen van zaken die niet door opdrachtgever beschreven staan in de uitvraag. Kunt u deze zinsnede laten komen te vervallen?

Antwoord:

De scope van de opdracht is duidelijk, de zinsnede in par 7.3 van de leidraad blijft behouden.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

23

Onderwerp:

Bestek - Bestek Deel 2.1 06. Algemene kosten aspecten

Vraag:

Mag inschrijver er van uit gaan dat een duiker ALTIJD voorzien is van een begin- en eindput? Zo niet waarmee dient dan rekening gehouden te worden?

Antwoord:

Er dient vanuit gegaan te worden dat er per duiker één inspectieput aanwezig is. Eventuele afwijkingen en aanvullende werkzaamheden tijdens de uitvoering dienen in overleg met de directie UAV afgestemd te worden.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Uitvoering

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Bestek - Bestek Deel 2.2 posten 1

Vraag:

U geeft aan dat de reiniging in 70% van de gevallen een directie relatie heeft

met aansluitend inspectiewerk; bedoelt u hier de strenginspectie middels rijdende camerawagen?

Antwoord:

Dit is correct.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Uitvoering

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Bestek - Bestek Deel 2.2 post 100010

Vraag:

In de AL geeft u aan dat jaarlijks tussen de 45 en 50 km rioolonderhoud uitgevoerd dient te worden uitgevoerd, op basis waarvan is deze 68,8 km gebaseerd? Waar moet inschrijver van uit gaan?

Antwoord:

De genoemde hoeveelheid is fictief. Daadwerkelijke hoeveelheden worden per deelopdracht vastgesteld.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Bestek - Bestek Deel 2.2 posten 1111 en 1211

Vraag:

Beide bestekgroepen zijn dezelfde hoeveelheden meegenomen, komen deze in gelijke mate voor in de deelopdracht? Zo niet, waarmee dient rekening gehouden te worden, in de wetenschap dat enkel de huidige dienstverlener kennis heeft van deze verdeling is het wenselijk deze kennis te delen met alle inschrijvers?

Antwoord:

De opgenomen hoeveelheden in de raamovereenkomst zijn fictief. De onderlinge verhouding en locatie binnen de gemeente zal ook per te verstrekken deelopdrachten kunnen verschillen.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Bestek - Bestek Deel 2.2 posten 2

Vraag:

Levert de opdrachtgever vooraf een specifiek op de scoop gevuld en gevalideerd RIBX bestand aan? Zo niet, waar moet van uit gegaan worden?

Antwoord:

Conform deel 3 artikel 25 03 06 lid 06 wordt deze informatie ter beschikking gesteld gebaseerd op de uit te voeren werkzaamheden.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Bestek - Bestek Deel 2.2 posten 2

Vraag:

U geeft aan dat de inspectie middels een 3D-kogelbeeld of conventioneel HD dient te worden uitgevoerd. Bedoeld u in beide opties met een minimum beeldformaat van 765 x580 pixels? Zo niet, waarmee dient rekening gehouden te worden?

Antwoord:

De aannemer dient conform de leidraad van RIONED (Model Programma van Eisen visuele inspectie (Publicatie 2019-03) rekening te houden met een minimale resolutie van 576x720 pixels.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Bestek - Bestek Deel 2.2 posten 2

Vraag:

U geeft aan dat de inspectieputten, onderdeel van de te inspecteren riool strengen, vanuit de streng mee geïnspecteerd dienen te worden; bedoeld u voor zover dit technisch mogelijk is? Zo niet, waarmee dient rekening gehouden te worden indien daartoe geen stroomprofiel op buisniveau aanwezig is?

Antwoord:

Inderdaad voor zover technisch mogelijk is. Wel put-buisverbindingen in beeld brengen als de camera in de buis net voor de (eind)put staat. De putbuis van de geïnspecteerde streng en de put-buisverbinding van de volgende streng.

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Bestek - Bestek Deel 2.2 posten 22 Putpanoramo

Vraag:

Maken deze putten onderdeel uit van de deelopdracht waarin de posten 12, 14 en 21 worden uitgevoerd? Zo niet, waar dient inschrijver van uit te gaan ten aanzien van de verspreide ligging van deze putten?

Antwoord:

Benoemde putten maken mogelijk deel uit van de deelopdracht regulier reinigingswerk. Hoeveelheden zijn fictief en kunnen per deelopdracht verschillen. Ook de locatie binnen de gemeente verschilt per deelopdracht.

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Uitvoering

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Bestek - Bestek Deel 2.2 posten 22 Putpanoramo

Vraag:

U geeft aan dat deze putten gereingd en buitenbedrijf dienen te zijn gezet. In welke posten worden deze aanvullende werkzaamheden verricht indien deze geen onderdeel uitmaken van de deelopdracht waarin de strengen in posten 12, 14 en 21 worden uitgevoerd?

Antwoord:

Benoemde putten maken mogelijk deel uit van de deelopdracht regulier reinigingswerk waarin de reiniging is opgenomen.

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Uitvoering

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Bestek - Bestek Deel 2.2 posten 3 Inmeten putten

Vraag:

In deel III geeft u een nauwkeurigheid aan van plus en min 2 cm, dit kan enkel uitgevoerd worden door een daartoe gekwalificeerde landmeter met daartoe gekalibreerde apparatuur. Met welke minimum omvang dient rekening gehouden te worden per bemalingsgebied?

Antwoord:

Zoals vermeld in de koptekst: 5% van het jaarlijks totaal ingemeten aantal putten.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Uitvoering

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Bestek - Bestek Deel III 25.03.06 lid 03

Vraag:

U geeft aan dat opdrachtnemer mutaties dient door te voeren in het RIBX bestand, indien gevonden worden opgemerkt, bent u zich bewust dat dergelijke wijzigingen in het RIBX niet door opdrachtnemer gemaakt kunnen worden omdat daarmee de validatie niet tot stand kan worden gebracht? Kunt u deze eis laten komen te vervallen?

Antwoord:

Wanneer er afwijkingen t.o.v. de aangeleverde tekeningen aangetroffen worden dienen deze afwijkingen in een apart RibX bestand aangeleverd te worden.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

34

Onderwerp:

Bestek - Bestek Deel 2.2 posten 1

Vraag:

Hoeveel % van het de bestaande riolering is plaatselijk verzakt en/of staat deels onder water ?

Antwoord:

Daadwerkelijke hoeveelheden worden per deelopdracht vastgesteld.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Uitvoering

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Bijlage - Bijlage A werkomschrijving reiniging rioolgemalen

Vraag:

Wat bedoelt u met 'het laatste aansluitende deel riolering' ?

Kunt daarvan de parameters aanleveren ?

Antwoord:

De streng vanaf het gemaal tot aan de laatste vrijverval inspectieput. Voor de prijsvorming uitgaan van 20 meter diameter 700 mm.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Bestek - Bestek Deel 2.2 posten 1

Vraag:

Wat is de gemiddelde afstand waarmee gerekend moet worden naar de afwater locaties zoals gemoemd ?

Antwoord:

Er kan uit gegaan worden van een maximale afstand van circa 10 km.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Uitvoering

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Bestek - Bestek Deel 2.2 posten 1

Vraag:

Als gevolg van bovenstaande stelt de analyse dat de meerkosten reiniging gemiddeld 2,5 uur zijn.

Wat zegt de analyse over de meerkosten inspectie met betrekking tot hetzelfde ?

Mag ik aannemen dat als de 2,5 uur overschreden wordt deze in de TBS mag worden afgerekend ?

Antwoord:

Mocht blijken dat de genoemde tijdsreservering van 2,5 uur onvoldoende is, kan dit in redelijkheid en billijkheid overlegt worden met de directie UAV.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Uitvoering

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Bestek - Posten 151010 en 151020

Vraag:

Zijn deze putten onderdeel van het areaal te reinigen strengen ? Er worden dus aaneengesloten met dit areaal gereinigd ?

Antwoord:

Zoals vermeld in de koptekst betreft dit rioolputten die niet gelijktijdig met het reinigen kunnen worden meegenomen.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Uitvoering

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Bestek - Post 220010

Vraag:

Begrijpen wij goed dat deze putten niet gereinigd behoeven te worden ?

Antwoord:

Dit is incorrect, putten dienen gereinigd te worden conform de opgenomen bestekposten reinigen putten in hoofdstuk 1.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Uitvoering

Ref.nr.

40

Onderwerp:

Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:

Verzonden bericht van 3 november: Bestek geschreven in RAW2020

Antwoord:

"Het bestek is geschreven in de laatste software RAW2020, om het rsx en zsx bestand in te kunnen lezen dient uw calculatieprogramma ook geupdate zijn om de RAW2020 te ondersteunen. Aanvullend hebben we zojuist nog een zsx toegevoegd aan de besteksdokumentten.

Zorg tijdig voor de gewenste update om uw inschrijving te kunnen calculeren en indienen. Test tijdig of u het rsx of zsx bestand kunt inlezen."

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Contract

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Ontvangen aanbevelingen van Rioned verwerkt in het bestek

Vraag:

25 42 02 lid 05

Antwoord:

Lid 05 eerste zin aangepast naar: "In aanvulling op de standaard 2020 alleen tijdens neerslagcondities "

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

42

Onderwerp:

Ontvangen aanbevelingen van Rioned verwerkt in het bestek

Vraag:

25 42 02 lid 08

Antwoord:

Bepaling 25 42 02 lid 08 aangepast naar: ""Indien uit de opnamen blijkt dat het navolgende erop zichtbaar is :

- verontreinigingen (BBC C5) meetwaarde 50-100% volgens de RIONED-classificatiemethodiek (publicatie 2019-02);
 - gebreken;
 - obstakels (BBE C5) meetwaarde 50-100% volgens de RIONED-classificatiemethodiek (publicatie 2019-02);
- is het gereinigde riool, dat daarmee gecontroleerd is, afgekeurd."

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

43

Onderwerp:

Ontvangen aanbevelingen van Rioned verwerkt in het bestek

Vraag:

25 43 03 lid 03

Antwoord:

Bepaling 25 43 03 lid 03 aangepast naar: "De rapportage rioolinspectie dient te voldoen aan NEN-EN 13508-2 de inspectie van het riool en de inspectieputten dient te voldoen aan de normen van de leidraad visuele inspectie (Stichting RIONED, publicatie 2019-01)

De resultaten van de visuele inspectie in de vigerende versie van RibX aanleveren.

In geval van twijfel over de aard en omvang van een toestandsaspect dient dit te allen tijde op de commentaarregel te worden vermeld en

beargumenteerd."

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Ontvangen aanbevelingen van Rioned verwerkt in het bestek

Vraag:
25 43 03 lid 05

Antwoord:
Bepaling 25 43 03 lid 05 aangepast naar: "Ter aanvulling op lid 03 van dit artikel: minimaal 25% van alle buisverbindingen (verspreid over de lengte van de streng) moeten in de volle omtrek gedetailleerd in beeld worden gebracht. Uitzondering hierop zijn buisverbinding waar schade aan geconstateerd wordt. Deze dienen in het geheel in beeld te worden gebracht. Hierbij moet de lens van de camera zich in het vlak van de desbetreffende voeg bevinden. Indien een axiale verplaatsing groter is dan 25 mm dan moet de voegverplaatsing middels geijkte meetapparatuur worden opgemeten. De aldus verkregen meetwaarde moet worden gerapporteerd en tevens in een klasse vertaald, conform de herziene Classificatiemethodiek (Stichting RIONED, publicatie 2019-02, via <https://www.riool.net/normen-richtlijnen-en-leidraden-voor-inspectie-en-beoordeling>). Schatten is daarbij niet toegestaan."

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Ontvangen aanbevelingen van Rioned verwerkt in het bestek

Vraag:
25 43 03 lid 06

Antwoord:
Bepaling 25 43 03 lid 06 aangepast naar: "Ter aanvulling op lid 03 van dit artikel:
- van alle toestandsaspecten moet een digitale foto-opname worden gemaakt cf. de normen van de leidraad visuele inspectie (Stichting RIONED, publicatie 2019-01)
- van de volgende toestandsaspecten moeten in alle gevallen ook digitale video-opnamen worden gemaakt: BBF>2, BBD> 1 cf. de normen van de leidraad visuele inspectie (Stichting RIONED, publicatie 2019-01)
- Voor de code BAC>2 moet van alle voorkomende een foto-opname in

lengterichting van het riool worden gemaakt cf. de normen van de leidraad visuele inspectie (Stichting RIONED, publicatie 2019-01)"

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Ontvangen aanbevelingen van Rioned verwerkt in het bestek

Vraag:

25 43 06 lid 02

Antwoord:

Bepaling 25 43 06 lid 02 aangepast naar: "De omschrijving van de ernst van gebreken en de mate van vervuiling ten behoeve van de rapportage als bedoeld in artikel 25.43.06 lid 01 dient conform de herziene Classificatiemethodiek (Stichting RIONED, publicatie 2019-02, via <https://www.riool.net/normen-richtlijnen-en-leidraden-voor-inspectie-en-beoordeling>). te zijn."

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

47

Onderwerp:

Ontvangen aanbevelingen van Rioned verwerkt in het bestek

Vraag:

25 43 06 lid 03

Antwoord:

De term SUFRIBX gewijzigd naar RibX

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

48

Onderwerp:

Ontvangen aanbevelingen van Rioned verwerkt in het bestek

Vraag:

25 47 03 lid 06

Antwoord:

De term klasse gewijzigd naar meetwaarde

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
49

Onderwerp:
Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:
Inhoud van bestekpostnr 822040 gewijzigd

Antwoord:
Bestekspost inhoudelijk aangepast van: "T.b.s. rioolreinigingsunit tbv riolen tot Ø1000 mm" naar "T.b.s. rioolreinigingsunit tbv riolen Ø300- Ø1000mm". Ten behoeve van onder hoge druk reinigen van riolen van ø300 t/m ø 1000 mm en eivormige buizen van 300/450 t/m 900/1350.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
50

Onderwerp:
Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:
Tekst bestekpostnr 11 gewijzigd

Antwoord:
Koptekst gewijzigd naar: "Reinigen buizen, BBC -20% / BDD - 10%"

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
51

Onderwerp:
Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:
Tekst bestekpostnr 1111 gewijzigd

Antwoord:
Tekstueel aangepast naar:
•De aspectcode BDD (tot 10%) wordt geacht het gemiddelde over de streng te zijn,
•De aspectcode (tot 20%) BBC wordt geacht het gemiddelde over de streng te zijn.

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
52 Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:
Tekst bestekpostnr 12 gewijzigd

Antwoord:
Koptekst gewijzigd naar: "Reinigen buizen, BBC 20-30% - BDD 10-25%"

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
53 Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:
Tekst bestekpostnr 1211 gewijzigd

Antwoord:
Tekstueel aangepast naar:
•De aspectcode BDD (10-25%) wordt geacht het gemiddelde over de streng te zijn,
•De aspectcode BBC (20-30%) wordt geacht het gemiddelde over de streng te zijn.

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
54 Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:
Tekst bestekpostnr 13 gewijzigd

Antwoord:
Koptekst gewijzigd naar: Reinigen buizen, BBC 30-40% / BDD 25-50%

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr.

55

Onderwerp:

Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:

Tekst bestekpostnr 1311 gewijzigd

Antwoord:

Tekstueel aangepast naar:

- De aspectcode BDD (25-50%) wordt geacht het gemiddelde over de streng te zijn,
- De aspectcode BBC (30-40%) wordt geacht het gemiddelde over de streng te zijn.

Beantwoord op: 17-11-2020**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

56

Onderwerp:

Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:

Tekst bestekpostnr 14 gewijzigd

Antwoord:

Koptekst gewijzigd naar: Reinigen buizen, BBC 40-50% / BDD 50-75%

Beantwoord op: 17-11-2020**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

57

Onderwerp:

Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:

Tekst bestekpostnr 1411 gewijzigd

Antwoord:

Tekstueel aangepast naar:

- De aspectcode BDD (50-75%) wordt geacht het gemiddelde over de streng te zijn,
- De aspectcode BBC (40-50%) wordt geacht het gemiddelde over de streng te zijn.

Beantwoord op: 17-11-2020**Label:** Inhoud

Ref.nr.

58

Onderwerp:

Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:

Hoeveelheden van bestekpostpar 111 t/m 141 aangepast

Antwoord:

Hoeveelheid resultaatverplichting aangepast.

Post 111110 van: "281 m" naar "1.000 m"

Post 111160 van: "113 m" naar "1.000 m"

Post 111170 van: "23 m" naar "500 m"

Post 121110 van: "281 m" naar "1.000 m"

Post 121160 van: "113 m" naar "1.000 m"

Post 121170 van: "23 m" naar "500 m"

Post 131110 van: "188 m" naar "1.000 m"

Post 131160 van: "75 m" naar "1.000 m"

Post 131170 van: "15 m" naar "500 m"

Post 141110 van: "188 m" naar "1.000 m"

Post 141160 van: "75 m" naar "1.000 m"

Post 141170 van: "15 m" naar "500 m"

Beantwoord op: 17-11-2020**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

59

Onderwerp:

Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:

Hoeveelheden van bestekpostnr 100010, 210010 en 210020 aangepast

Antwoord:

Hoeveelheid resultaatverplichting aangepast.

Post 100010 van: "68.600 m" naar "100.000 m"

Post 210010 van: "68.600 m" naar "100.000 m"

Post 210020 van: "10 m" naar "10.000 m"

Beantwoord op: 17-11-2020**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

60

Onderwerp:

Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:

Hoeveelheden van bestekpostnr 400010, 400020 en 400050 aangepast

Antwoord:

Hoeveelheid resultaatverplichting aangepast.

Post 400010 van: "1 st" naar "4 st"

Post 400020 van: "3.700 m" naar "4.000 m"

Post 400050 van: "800 m" naar "8.000 m"

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

61

Onderwerp:

Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:

Hoeveelheden van bestekpostpar 822 aangepast

Antwoord:

Hoeveelheid resultaatverplichting aangepast.

Post 822020 van: "24 uur" naar "60 uur"

Post 822030 van: "16 uur" naar "60 uur"

Post 822040 van: "4 uur" naar "60 uur"

Post 822050 van: "2 uur" naar "60 uur"

Post 822060 van: "24 uur" naar "60 uur"

Post 822070 van: "16 uur" naar "60 uur"

Post 822080 van: "2 uur" naar "60 uur"

Post 822090 van: "16 uur" naar "60 uur"

Post 822100 van: "16 uur" naar "60 uur"

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

62

Onderwerp:

Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:

Hoeveelheden van bestekpostpar 823 aangepast

Antwoord:

Hoeveelheid resultaatverplichting aangepast.

Post 823020 van: "5 st" naar "100 st"

Post 823030 van: "20 uur" naar "60 uur"

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

Onderwerp:

63 Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:

Bestekpostpar 142 en 1421 toegevoegd met 5 besteksposten 142110 t/m 142150

Antwoord:

De navolgende besteksposten zijn toegevoegd.

Post 142 "Reinigen buizen BBC 40-50% / BDD >75%."

Post 1421 "Reinigen buizen, vrij verval."

Post 142110 "Riool reinigen; 160=<Ø<200 mm." met hoeveelheid: 3.000 m

Post 142120 "Riool reinigen; 200=<Ø<300 mm." met hoeveelheid: 5.000 m

Post 142130 "Riool reinigen; 300=<Ø<500 mm." met hoeveelheid: 25.000 m

Post 142140 "Riool reinigen; 500=<Ø<700 mm." met hoeveelheid: 15.000 m

Post. 142150 "Riool reinigen; 700=<Ø<900 mm." met hoeveelheid: 5.000 m

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

64

Onderwerp:

Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:

Deel 1 paragraaf 03 Locatie tekstueel aangepast

Antwoord:

De zin in tweede alinea komt het laatste deel te vervallen: "..., zie hiervoor bij dit bestek gevoegde tekeningen.""

Dit vervalt omdat er geen beheertekening zijn gevoegd, zie deel 2.1 par 01 het areaal is te raadplegen in PDOK.

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.

65

Onderwerp:

Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:

Deel 2 paragraaf 06 Algemene kostenaspecten, punt 6. vervalt

Antwoord:

Punt 6 vervalt

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud

Ref.nr.
66

Onderwerp:
Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:
Bestekpostnr 151030 tekstueel aangepast

Antwoord:
Tekst op de 8e regel toegevoegd: "evt. afdalen in te reinigen inspectieput volgens bestekpostnr 170020"

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr.
67

Onderwerp:
Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:
Bestekpostnr 21 tekstueel aangepast

Antwoord:
"Tekst bij tweede sub gewijzigd naar : "• Opnamen aanleveren op HDD schijf gevoed middels usb.""

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr.
68

Onderwerp:
Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:
Bepaling 01 17 07 lid 02 tekstueel aangepast

Antwoord:
Tekst van term gewijzigd van "- RKB-slib" naar "- RKG-slib"

Beantwoord op: 17-11-2020
Label: Inhoud

Ref.nr.
69

Onderwerp:
Mededeling aanbestedende dienst

Vraag:

Bepaling 25 42 02 lid 13 tekstueel aangepast

Antwoord:

In de laatste zin de term gewijzigd van "SUF-bestand" naar "RibX-bestand"

Beantwoord op: 17-11-2020

Label: Inhoud