

Aanbesteding: Rioolreparatie en -renovatie 2023 locaties Amersfoort
Aanbestedende Dienst: Gemeente Amersfoort
Referentie: 2577

Toelichting:

Hierbij de nota van inlichtingen voor vragen 5 t/m 71

Ref.nr. 5 **Onderwerp:**
Rioleringstekening 1861-A

Vraag:

Tekening 1861-A, locatienummers 3 en 4 zijn niet zichtbaar op de tekening. Waarschijnlijk zitten deze achter de legenda. Kan de OG deze locaties zichtbaar maken op de tekening?

Antwoord:

Correct, tekening 1861-A wordt vergroot en krijgt een wijz.nr. 1.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 6 **Onderwerp:**
Eisen Deel 3

Vraag:

HFST 25 32 01 lid 05 en 25 43 03 lid 01 Reinigings- en Inspectie-ploeg dient minimaal uit 2 personen te bestaan. Volstaat het ook als de Reiniging en Inspectie samen als 1 ploeg optrekken welke dan bestaat uit 2 personen?

Antwoord:

Nee, de teksten bij deze artikelen blijven gehandhaafd.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr. 7 **Onderwerp:**
Deel 3 Eisen

Vraag:

Deel 3, HFST 21 12 03: Instand houden van bemaling en HFST 21 12 04: Eisen Debietmeter. Deze eisen zijn specifiek bedoeld voor bemaling van het grondwater bij graafwerkzaamheden. Kan de OG aangeven wat er bedoeld

wordt met deze eisen voor wat betreft de relinewerkzaamheden?

Antwoord:

Correct, de artikelen 21.13.03 en 21.14.01 komen te vervallen.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Deel 3 Eisen

Vraag:

HFST 25 03 02 blz. 59 staat aan het eind van tekst “bestekspost nr. 302110”. Deze bestekspost kan niet gevonden worden in het bestek. Kan de OG aangeven waaraan deze bestekspost/eis refereert?

Antwoord:

Correct, deze verwijzing wordt gewijzigd in bestekspostnr. 312510.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Bestekspost 882110

Vraag:

Aanbrengen en instandhouden rijplaten. Kan de OG enigzins aangeven met hoeveel verplaatsingen rekening gehouden moet worden?

Antwoord:

Zie bestekspostnr. 882113, nu uitgegaan van 21 verplaatsingen.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Bijlage G, H en I (Plan van Aanpak)

Vraag:

Wordt de beoordeling van het PvA separaat gedaan, vooraf voor het openen van de inschrijfprijs?

Antwoord:

Correct.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Proces

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Bijlage G, H en I (Plan van Aanpak)

Vraag:

Hoe wordt het PvA beoordeeld, welke onderbouwing heeft de OG hiervoor?

Antwoord:

Het PvA wordt beoordeeld op basis van SMART uitwerking van maatregelen en kwantitatieve onderbouwing. 65% van de fictieve korting kan behaald worden met de MKI berekening en 35% met de SMART uitwerking van de maatregelen.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort

Beantwoord op: 01-05-2023

Label: Proces

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Bijlage G, H en I (Plan van Aanpak)

Vraag:

De beoordeling van het PvA geschiedt op basis van individuele wensen van de commissieleden. Wat zijn de individuele wensen van de commissieleden en welke scores horen daarbij?

Antwoord:

Iedere beoordelaar hanteert de scoretabel uit 7.2. Daarna wordt in een gezamenlijke beoordelingssessie de beoordeling besproken en komen we in consensus tot een eind beoordeling.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort

Beantwoord op: 01-05-2023

Label: Proces

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Bijlage G, H en I (Plan van Aanpak)

Vraag:

Indien Linerleveranciers geen openheid van zaken geeft hoe moet de inschrijver dan de MKI berekenen? Er is immers geen Nederlandse leverancier voor de Liners.

Antwoord:

In de vorige aanbesteding is er door inschrijvers wel openheid van zaken gegeven. Wij gaan er vanuit dat het inschrijvers lukt de juiste data op te vragen en een MKI berekening op te stellen.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Proces

Ref.nr.
14

Onderwerp:

Bijlage G, H en I (Plan van Aanpak)

Vraag:

In de branchevereniging NSTT afdeling Leidingrenovatie is een werkgroep LCA berekeningen actief om juiste LCA/MKI berekeningen aan te leveren. Dit initiatief is door de branchevereniging genomen om de (allemaal buitenlandse) leveranciers te bewegen de informatie aan te leveren. Aangezien we allen bij dezelfde leveranciers onze producten betrekken is het verzoek om deze eis te laten vervallen. Kan de OG deze eis laten vervallen?

Antwoord:

Inschrijvers hebben invloed op het verlagen van de MKI door middel van inzet van materieel tijdens aanbrengen van de liner. Daarnaast heeft iedere leverancier een eigen product met bijbehorende MKI. Er is voldoende ruimte voor inschrijver om hierop te onderscheiden. Eis blijft van kracht.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Proces

Ref.nr.
15

Onderwerp:

inmeten aansluitingen

Vraag:

kunt u posten toevoegen voor het inmeten van de open te boren aansluitingen voorafgaand aan het relinen?

Antwoord:

Nee, hier zijn de verificatiebeelden en bijbehorende rapportage voor. Zie ook antwoord vraag 18.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
16 bestekgroep 310 reinigen na frezen

Vraag:

met name bij de freeswerkzaamheden waarbij een behoorlijke hoeveelheid vet afzetting verwijderd dient te worden is het zeer aannemelijk dat er tussentijds meerdere keren gereinigd moet worden om blokkering van de freesrobot te voorkomen. Op welke manier kunnen deze extra reinigingswerkzaamheden afgerekend worden?

Antwoord:

Alle betrokken riolen zijn eind vorig jaar/begin dit jaar gereinigd i.v.m. de verificatie-inspectie. Waar er een aanzienlijke vet afzetting is te verwachten staat dit aangegeven in bijlage 4 volgend uit deze verificatie-inspectie. Eventuele extra freesgangen dienen verdisconteerd te zijn in de betrokken besteksposten 302010 en 302020.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
17 3. aanbrengen ledingwerk

Vraag:

tekst vermeld dat het een goed functionerend riool betreft. Mag de inschrijver ervan uitgaan dat het stelsel onder normale omstandigheden droog loopt?

Antwoord:

Dit geldt alleen voor riolen 'benedenstrooms' van de werklocatie, m.u.v. het enige betrokken HWA-riool locatienr. 185 Algolweg tekeningnr. 1861-F, deze staat altijd onder water. En bij enige regenval staan de gemengde riolen locatienrs. 180 en 181 Stadsring tekeningnr. 1861-H ook gedurende deze regenval en enkele dagen erna (deels) onder water met in die periode meer aanvoer dan afvoer.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
inspectierichting

Vraag:

wij hebben geconstateerd dat bij een aantal inspecties de beginputten en de eindputten ongewisseld zijn ten opzichte van de vermelding in Bijlage 4. Kunt u aangeven welke beginputten wij moeten hanteren bij de uit te voeren inspecties? Zijn de aangeleverde beelden leidend of is Bijlage 4 leidend?

Antwoord:

De aangeleverde beelden zijn leidend, dan kloppen de afstanden van de aansluitingen ook.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad 5.5 indiening inschrijvingen

Vraag:

Is het toegestaan om een Duits- of Engelstalige 20.000 uren test aan te leveren welke maximaal 10 jaar oud is op de dag van aanbesteding i.p.v. een 10.000 uren test?

Antwoord:

Ja, de uren test mag ook aangeleverd worden in het Duits of het Engels.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort

Beantwoord op: 26-04-2023

Label: Contract

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad 5.5 indiening inschrijvingen

Vraag:

Voldoet een DIBT certificaat als een verklaring van gedeclareerde waarde E en Sigma?

Antwoord:

Niet altijd, in sommige DIBT staat het wel en in sommige niet. Dat hangt af van de leverancier en wat hij in het DIBT afgesproken/vastgelegd heeft.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Contract

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad 9 Programma van Wensen, Wens A

Vraag:

Dient er voor het ingevulde Bijlage E een onderbouwing aangeleverd te worden door de inschrijvers of dient dit enkel door de aannemer te worden aangeleverd?

Antwoord:

Verwijzing naar bijlage E is niet correct, waarschijnlijk wordt bijlage F bedoeld. Inschrijver hoeft slechts bijlage F in te vullen en geen aanvullend onderbouwing mee te sturen in de aanbestedingsfase.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad 9 Programma van Wensen, Wens A

Vraag:

Het is voor de inschrijver onduidelijk hoe de afstand van de lichttrein dient te worden berekend/aangegeven in Bijlage E. is dit bijvoorbeeld de afstand die de lichttrein rijdt in het riool of de afstand die de lichttrein aflegt om op de werklocatie te komen? Hoe dient de inschrijver de afstand van de lichttrein te berekenen / aan te geven in bijlage E?

Antwoord:

De verwijzing naar bijlage E is niet correct, waarschijnlijk wordt bijlage F bedoeld.
Inschrijver dient te rekenen met het aantal draaiuren dat de lichttrein wordt ingezet op de werklocatie tijdens het aanbrengen van de liner.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Bestek deel 2.2

Vraag:

Mag de inschrijver ervan uit gaan dat het eventueel vergroten van de putten ook door de opdrachtgever wordt verzorgd? Zo niet, waar dient de inschrijver deze kosten te verrekenen indien noodzakelijk?

Antwoord:

Er worden geen putranden verwijderd, alle strengen zijn 600 mm of kleiner, dus kunnen door een put van 800x800 conform bestek, de putdekselopening is 530 mm. Alleen locatie nrs. 180 en 181 zijn de stengen groter dan 600 mm, dus daar zal de opdrachtgever vooraf put 660128 vrij maken.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.

24

Onderwerp:

Bestek deel 2.2 postnummer 812060 e.g.

Vraag:

Bedoeld u hier enkel de UV unit zonder ondersteunende voertuigen?

Antwoord:

Correct.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Contract

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Bestek deel 2.2 postnummer 378410

Vraag:

Dient de inschrijver alle BOB-maten en putdekselhoogte opnieuw in te meten t.o.v. het NAP? Zo ja, tegen welke eisen dient dit te gebeuren (toleranties enz?)

Antwoord:

Correct, uitvoeringswijze inmeting ter keuze aannemer, maattolerantie hoogten +/- 20 mm.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Bestek deel 2.2 postnummer 378410

Vraag:

Indien de inschrijver alles opnieuw dient in te meten mag de inschrijver ervan uit gaan dat er een goede basis ten grondslag ligt qua meetpunten etc.?

Antwoord:

De hoogtematen zoals deze op de tekeningen staan komen uit het rioolbeheerprogramma van de gemeente Amersfoort. In de praktijk kunnen verschillen voorkomen met deze hoogten. Dit wordt ondervangen bij de vooropname een controle uit te voeren van o.a. de b.o.k. hoogten (zie bestekspostnr. 131020). Deze inmeting + dikte kous kan dan gebruikt worden voor de revisiegegevens.

Percelen:

P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort

Beantwoord op:

26-04-2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Deel 2.2 posten rioolreiniging en inspectie

Vraag:

Mag inschrijver ervan uit gaan dat het riool onder normale omstandigheden “leegloopt” of tot minimaal niveau kan worden teruggebracht door aanwezig rioolgemaal voor aanvang van de werkzaamheden?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 17.

Percelen:

P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort

Beantwoord op:

26-04-2023

Label:

Inhoud

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Deel 2.2 posten rioolreiniging en inspectie

Vraag:

Mag inschrijver ervan uit gaan dat het een goed functionerend riool betreft? Zo niet, waar moet men dan bij inschrijving rekening mee houden?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 17.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Deel 2.2 posten rioolreiniging en inspectie

Vraag:

Bevinden er zich zinkers binnen deze opdracht en zijn alle zinkers voorzien van een begin- en eindput waarbij de toevoer kan worden afgestopt middels afsluiters? Zo niet waar moet men bij inschrijving dan rekening houden?

Antwoord:

Er zijn geen zinkers in de betrokken rioolstrengen.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 26-04-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Bestek deel 2.2 postnummer 132110

Vraag:

Deze post afprijzen zonder een terreinbezoek is niet mogelijk gelieve alle aanvullende werkzaamheden na het uitvoeren van post 131010 overeen te komen, graag deze post laten vervallen?

Antwoord:

De opdrachtnemer hoeft hier geen werkzaamheden uit te voeren, hij dient alleen alle locaties te bekijken en zijn bevindingen vast te leggen en aan te leveren aan de opdrachtgever, dus deze post kan afgeprijsd worden. Het doel van deze post is dat de opdrachtgever geen onverwachte kosten krijgt omdat locatie niet of slecht te bereiken is.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
31

Onderwerp:
Deel 2.2 postnummer 312

Vraag:

Wijk Schothorst; gelieve aan te geven vanaf welke put afvalwater overgepompt dient te worden

Antwoord:

Het betreft putnr. 520214 Aiolplein/Heemskinderenstraat bij aanvang riolering met een diameter van 600 mm zie tekeningnr. 1861-D. Op tekeningnr. 1861-C wordt de tekst 'Voor alle locatie hoofdafvoer 27 t/m locatienr. 42...' aangepast in de volgende tekst 'Voor alle locaties hoofdafvoer 29 t/m 50...'. Deze aangepaste tekening wordt bijgevoegd en krijgt wijz.nr. 1.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
32

Onderwerp:
Deel 2.2 postnummer 312

Vraag:

U geeft aan dat er een pompinstallatie dient te worden voorzien voor locatienummers 29 t/m 50, en dat we voor de overige locaties zelf dienen te bepalen of een ompompplan benodigd is, om hier een correcte inschatting van te maken graag per wijk/bemalingsgebied exact aangeven hoe lang je kan bufferen?

Antwoord:

Dit wordt niet aangegeven op wijkniveau, echter in subhoofdstuk staat dat er maximaal 8 uur gebufferd kan worden voor DWA- en gemengde riolen in een droogweersituatie. In bijlage 12 staan de betrokken gemalen genoemd inclusief schakeltijden, pompcapaciteit en putnummers.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Deel 2.2 postnummer 312

Vraag:

U geeft aan dat het bufferen eventueel met een zuigwagendienst te gebeuren. Op welke post wordt de inzet van deze zuigwagendienst verrekend?

Antwoord:

In heel veel gevallen is er voldoende buffering aanwezig in het achterliggende rioolbemalingsgebied. In incidentele gevallen waar dit niet kan wordt er in overleg met en na goedkeuring door de directie een zuigwagendienst toegepast. Verrekening vindt plaats volgens bestekspostnr.

812010.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Deel 2.2 postnummer 312520

Vraag:

Ik neem aan de reservepomp voor de overige locaties niet voorzien hoeft te worden als we van mening zijn dat we voor de overige locaties geen pompinstallatie gaan voorzien?

Antwoord:

Volgens het bestek dient waar nodig een pomp geplaatst te worden met een reserve pomp. Wij geven niet aan dat er geen pomp of geen tijdelijke voorziening nodig is. Er blijft natuurlijk vooropstaan dat in het bovenstroomse gedeelte van de desbetreffende werklocatie geen rioolproblemen hetzij wateroverlast mag ontstaan tijdens de werkzaamheden.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
35

Onderwerp:
Inschrijfstaat

Vraag:

Er is geen inspectie ronde voorafgaand aan het verwijderen van obstakels opgenomen in het bestek. Hoe gaat de opdrachtgever om met eventuele onbereikbaarheid en/of (extra) obstakels?

Antwoord:

De verificatiebeelden zijn van eind 2022, begin 2023 en dus vrij recent. Daarnaast zijn bijzonderheden genoemd in de kolom 'Opmerkingen' in bijlage 4. Blinde putten en niet bereikbare locaties worden buiten het bestek om medio juni/juli 2023 door een derde partij bereikbaar gemaakt. Voor zover nu bekend zijn dit een blinde put 620054A locatienr. 150 Rustenburgerweg/Huiszoonstraat tekeningnr. 1861-G en een vierkant gat boven de buis 'put'nr. 520315 locatienr. 39 Sprokenpad tekeningnr. 1861-C. Als laatste wordt putnr. 660128 locatienrs. 180/181 Stadsring tekeningr. 1861-H verruimd.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort

Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Deel 2.2 postnummer 3781

Vraag:
Volstaat het om een proefstuk te nemen uit de begin of eindput met de afmeting te grote van een A4 formaat (conform bijlage 9)?

Antwoord:
Meestal wel, een lengte van 30 cm is altijd goed, maar breedte is 20x de wanddikte, dus bij dikke liners is meer nodig dan 20 cm.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Deel 2.2 postnummer 3781

Vraag:
Volstaat het om de putbuisverbinding af te werken conform bijlage 7 & 8 met xypex of dienen we voor de afwerking van de putbuisverbinding een speciaal manchet (type K-prema, Quick-lock of gelijkwaardig) te plaatsen?

Antwoord:
Afwerken volgens bijlage 7 en 8 is prima tenzij er een proefstuk gemaakt wordt uit een eindput bij afwezigheid van een tussenput. Dan is een afwerking middels een speciaal manchet noodzakelijk.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
38

Onderwerp:
Bijlage H

Vraag:
Grens MKI – waarden in de Bijlage G zijn anders dan de grenswaarden in de aanbestedingsleidraad. Waarom is dit?

Antwoord:
De aanbestedingsleidraad toont de boven en ondergrens van de aan te bieden

MKI. Bijlage G geeft de MKI-waarde van de opgestelde referentieberekening. Dit zijn dus verschillende waardes.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
40

Onderwerp:
Bijlage H

Vraag:

Transport afstand is dit afstand leverancier naar projectlocatie of afstand leverancier naar opslaglocatie liner aannemer of afstand opslag locatie liner aannemer naar projectlocatie. Is deze afstand enkele reis of heen en weer?

Antwoord:

De bepalingsmethode, versie 1.1 moet gevolgd worden voor het berekenen van de juiste afstand. Bijlage H protocol MKI berekening is aangepast en opnieuw als bijlage toegevoegd.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
41

Onderwerp:
Bijlage H

Vraag:

Hoe bent u aan de referentie waarden van MKI berekening gekomen?

Antwoord:

Hiervoor is een MKI referentieberekening opgesteld door een LCA deskundige. Het rapport van de MKI berekening zal niet gedeeld worden.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
42

Onderwerp:
Bijlage H

Vraag:

Staat CO2 los van de MKI waarden ? of hier ook de standaard 300 mm aanhouden ?

Antwoord:

Voor de MKI en CO2 referentieberekening zijn dezelfde uitgangspunten aangehouden. Voor beide dient inschrijver te rekenen met 300 mm. De CO2 cijfers zijn uit de MKI berekening af te lezen.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
43

Onderwerp:
Bijlage H

Vraag:

We gaan er vanuit dat de LCA gemaakt moet worden voor 10 m liner 300mm, waaruit de MKI volgt en dat er een LCA gemaakt moet worden per meter liner 300mm welke door gerekend wordt over het gehele project. Klopt dit?

Antwoord:

Inschrijver stelt alleen een LCA op voor 10 m1 liner 300 mm. Dit wordt in het invulblad omgerekend naar een totale MKI voor het project.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
44

Onderwerp:
Bijlage H

Vraag:

punt 1 (verificatie) stelt dat het volledige LCA-rapport (fase A-D) door een onafhankelijke toetser moet worden gevalideerd. In Bijlage G hoeven slechts de fases A1-A5 te worden aangeboden. Welke fases moeten worden gevalideerd?

Antwoord:

Om inzet tijdens tenderfase te reduceren moeten inschrijvers in bijlage G slechts fase A1-A5 invullen. Na gunning stelt inschrijver een volledig gevalideerd rapport op van fases A-D.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
45

Onderwerp:
Bijlage H

Vraag:

punt 4 (uitgangspunten): wanneer dient een (niet geverifieerde) LCA project rapport te worden ingediend?

Antwoord:

Deze eis uit bijlage H komt te vervallen. Inschrijver dient bij inschrijving slechts de MKI waardes voor fases A1-A5 in in bijlage G.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
46

Onderwerp:
Bijlage H

Vraag:

punt 1 (uitgangspunten) stelt dat de opgegeven MKI-waarde na gunning als contracteis geldt. Geldt dat ook voor de CO2-waarde die wordt ingevuld in Bijlage G?

Antwoord:

Ja dat geldt ook voor de CO2 waarde als onderdeel van de MKI berekening. Inschrijver wordt dus alleen beoordeeld op te totale MKI.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
47

Onderwerp:
Bijlage H

Vraag:

in punt 4 (scope) staat dat voor transport van de reliner een forfaitaire waarde van 100km aangehouden moet worden. Vervolgens stelt punt 6 dat de MKI-waarde project specifiek moet worden vastgesteld. Dit lijkt tegenstrijdig. Kan opdrachtgever dit verduidelijken?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 40.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort

Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
48

Onderwerp:
Bijlage G

Vraag:

Is het juist dat bijlage G alleen ingevuld hoeft te worden voor een 300mm GVK reliner?

Antwoord:

Ja dat klopt, maar wel voor het totaal aantal meters te relinen riool.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
49

Onderwerp:
Bijlage G

Vraag:

in regel 40 en 41 staat geen waarde ingevuld voor de fase C-D. Wordt deze fase door opdrachtgever ingevuld of moet inschrijver deze invullen?

Antwoord:

Deze fase wordt door opdrachtgever ingevuld.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
50

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad 6.5

Vraag:

B. Er is enige onduidelijkheid over het genoemde in deze paragraaf en zouden graag toelichting op ontvangen hoe het compensatie bedrag verrekend wordt tov de stelpost genoemd in het bestek?

Antwoord:

Opdrachtnemer voert het werk uit en levert na afronding van werkzaamheden de berekening van de daadwerkelijke uitstoot van CO2 aan. Dit wordt in mindering gebracht op de stelpost.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr. 51
Onderwerp: Aanbestedingsleidraad 6.5.1

Vraag:
Er dient gebruik gemaakt te worden van Bijlage C. In het format van bijlage C wordt Bijlage B genoemd. Kan dit worden aangepast naar een C?

Antwoord:
Dit is aangepast, er is een nieuwe versie van Bijlage C geüpload in TenderNed.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr. 52
Onderwerp: Aanbestedingsleidraad 6.1

Vraag:
Hier wordt een opsomming gemaakt van de aan te leveren documenten. In deel 3 van het bestek 252208 wordt genoemd dat de sterkteberekeningen bij inschrijving toegevoegd moeten worden, maar we missen dit in het overzicht. Dienen deze te worden aangeleverd bij de inschrijving?

Antwoord:
Ja, de sterkteberekeningen dienen bij inschrijving ook aangeleverd te worden. Dit mag in bijlage 4 (in excel) of in een eigen excelformat. In paragraaf 6.1 van de aanbestedingsleidraad zijn de sterkteberekeningen ook toegevoegd aan de lijst met aan te leveren documenten.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr. 53
Onderwerp: Aanbestedingsleidraad Wens B

Vraag:
In Bijlage G moet de MKI en CO2 waardes worden ingevuld (aangeboden) voor de fases A1-A5 per fase en het totaal. Wat wordt met het totaal bedoeld?

Antwoord:

Het totaal is de optelsom van de door de Inschrijver ingevulde fase A1-A5 met fases C-D overgenomen van de referentieberekening berekend over de totale lengte te relinen riool.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
54

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad Wens B

Vraag:

Hoe verhouden zich de bovengrens en ondergrens op zich tot de berekende MKI-waarde in Bijlage G?

Antwoord:

De verhouding wordt niet nader gespecificeerd.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
55

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad Wens A

Vraag:

Wij vinden het vreemd dat naast de vrachtwagens ook hier de lichttrein wordt genoemd. Gegevens over de lichttrein verzamelen t.a.v. brandstofverbruik is lastig. Deze is aangesloten op aggregaat. Hoe ziet u dit?

Antwoord:

U dient het brandstofverbruik van het aggregaat mee te nemen als het brandstofverbruik van de lichttrein.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
56

Onderwerp:

Aanbestedingsleidraad 7.3.2

Vraag:

U geeft aan dat de antwoorden van de wensen inhoudelijk worden beoordeeld door een beoordelingsteam. Kunt u aangeven uit hoeveel personen het beoordelingsteam bestaat en wat de precieze functies zijn van de leden van het beoordelingsteam? Wij willen dit graag weten in verband met het te gebruiken jargon voor ons plan van aanpak

Antwoord:

Een duurzaamheidsadviseur, een adviseur Water & Riolering gemeente en een adviseur civiel.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
57

Onderwerp:
Bestek Deel 3 252403 lid 01

Vraag:

Hier wordt een verwijzing gemaakt naar bijlage 8. Dit dient ons inziens bijlage 5 of 6 te zijn?

Antwoord:

Correct, 'bijlage 8' wordt gewijzigd naar 'bijlage 6' in dit artikel 25.24.03 lid 01 en idem voor artikel 25.22.08 lid 02 deel 3 van het bestek.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
58

Onderwerp:
Bestek Deel 3 252304 lid 04

Vraag:

U geeft aan dat de aannemer gelijktijdig met het aanleveren van de berekening een in het Nederlands opgestelde 10.000 uren test bij dient te voegen. Echter zijn deze testen uitgevoerd door Duitse instanties en zijn deze aangeleverd in het Duits en/of Engels. Kunnen deze aangeleverd worden?

Antwoord:

Zie antwoord vraag 19.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
59

Onderwerp:
Beste Deel 3 252208 lid 02

Vraag:
Voor een toelichting van de rekenmethode zie bijlage 8. Ons inziens klopt de verwijzing naar deze bijlage niet. Dit dient bijlage 6 te zijn.

Antwoord:
Zie antwoord vraag 57.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
60

Onderwerp:
Bestek Deel 3 252206 lid 05

Vraag:
Wij missen hier de uitharding met water aangezien hiervoor bestekposten voor opgenomen zijn. Graag toevoegen.

Antwoord:
Nee, de uitharding dient te geschieden middels stoom of UV-licht zoals in lid 04 staat omschreven van dit artikel. De bestekspostnrs. 363130 en 363140 komen te vervallen.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
61

Onderwerp:
Bestek Deel 3 0118

Vraag:
Zijn deze paragrafen van toepassing voor de inschrijver aangezien de eventuele snoei werkzaamheden door derden uitgevoerd gaat worden?

Antwoord:
Het betreft niet alleen snoeien (door derden) maar ook beschadiging aan bomen/beplanting door verkeersbewegingen, plaatsen van materieel /materiaal binnen de kwetsbare/wortelzone e.d.. Deze artikelen blijven gehandhaafd.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
62

Onderwerp:
Bestek Deel 3 011708 lid 05

Vraag:
U spreekt hier over steenachtig materiaal. Is dit voor ons van toepassing?

Antwoord:
Nee, dit lid komt te vervallen.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
63

Onderwerp:
Bestekspost 378120 (en gelijkwaardige posten)

Vraag:
Manchet tbv uitgeslepen proefstuk. Waarom is deze post opgenomen aangezien er een ring uit een (tussen)put genomen moet worden?

Antwoord:
Als het uit tussenput genomen kan worden, dan hoeft deze speciale manchet niet. Bij begin- of eindputten moet men wel deze speciale manchet gebruiken.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
64

Onderwerp:
Bestekspost 378110 (en gelijkwaardige posten)

Vraag:
U vraagt hier om een proefstuk aan te leveren middels het uitslijpen van een ring. Dit is niet conform hetgeen u vraagt in post 378 en deel 3. Wat is correct?

Antwoord:
De aannemer kan kiezen tussen standaard proefstuk conform ISO 178 (lengte ± 30 cm en breedte is 20 x de wanddikte) of uit een ring van 60-70

mm.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
65

Onderwerp:
Bestekspost 132110

Vraag:

Deze post betreft een EUR-post. Daarom graag aangeven om welke locaties het exact gaat en welke extra voorzieningen er getroffen zouden moeten worden?

Antwoord:

Het gaat om alle betrokken strengen waar niet direct via de openbare weg heen gereden kan worden. Deze situatie speelt zich met name af in diverse achtervoetpaden in de wijk Schothorst (tekeningnrs. 1861-C t/m -E) en staan tekstueel aangegeven incl. globale afstand betrokken put tot de zijkant openbare weg. De benodigde voorzieningen worden niet verder uitgewerkt op locatieniveau, e.e.a. staat in algemene zin duidelijk omschreven in deze post.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
66

Onderwerp:
Bestekspost 121010

Vraag:

Deze post betreft het maken van een LCA berekening tijdens de werkzaamheden. Deze berekening dient ons inziens al voorafgaande aan de werkzaamheden te worden uitgevoerd. Of is het de bedoeling dat de LCA een "levend document is tijdens de gehele looptijd van dit project?

Antwoord:

Binnen zes maanden na de definitieve gunning dient Opdrachtnemer het volledige LCA rapport (fase A-D) alsnog te laten valideren door een LCA-deskundige (door de Stichting NMD erkende LCA deskundige) en aan te leveren aan Opdrachtgever.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
67

Onderwerp:
Bestekspost 110110

Vraag:
Zijn deze momenten fysiek of telefonisch/digitaal?

Antwoord:
Het is afhankelijk hoe de informatie aangeleverd wordt, maar het is in één keer via de mail te regelen. De opdrachtnemer dient er vanuit te gaan om in ieder geval één keer per 6 weken fysiek/hybride overleg te hebben met de opdrachtnemer.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
68

Onderwerp:
Bestekspost 110110

Vraag:
Met hoeveel communicatie/overleg momenten dient de inschrijver rekening te houden?

Antwoord:
Zie antwoord vraag 67.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Contract

Ref.nr.
69

Onderwerp:
Bestekspost 3732 Blz.27

Vraag:
Afwerken liners begin- en eind putten Amersfoort. Tijdstip van afwerking: nadat de aangebrachte liner volledig is afgekoeld, minimum tijdsduur 3 dagen nadat de liner is aangebracht. Bij GVK liners welke uitgehard worden met UV-licht is het afwerken van de liners normaliter op dezelfde dag van aanbrengen van de liner. Bij GVK is de krimp nihil tot minimaal en de volledige afkoeling heeft niet deze tijdsduur nodig. Kan de OG deze post aanpassen naar afwerken op dezelfde dag als aanbrengen?

Antwoord:

Ja, de tekst wordt gewijzigd in: 'Tijdstip van afwerking: nadat de aangebrachte liner volledig is afgekoeld, minimum tijdsduur: dezelfde dag na aanbrengen bij GVK-liners en 3 dagen nadat de naaldviltliner is aangebracht.'

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

70

Onderwerp:

Aanvulling vraag 69 Bestekspost 3732

Vraag:

Overigens staat bij post 3733 wel Tijdstip van afwerken als de liner volledig is afgekoeld.

Antwoord:

Dit is een opmerking/constatering en geen vraag, dus ook geen antwoord mogelijk.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Inhoud

Ref.nr.

71

Onderwerp:

Bestekspost 86 blz 36 bestek

Vraag:

De werkzaamheden locatienrs. 29 en 30 in de wijk Schothorst en locatienrs. 180 en 181 Stadsring mogen pas starten na 8.30 uur en mogen maximaal tot 16.00 uur duren waarna alle geopende inspectieputdeksels opnieuw gesloten dienen te worden tot de volgende werkdag. Op de aangeleverde tekeningen staat starten vanaf 9.30u tot 16.00u. Kunnen wij uitgaan van een start- en eindtijd tussen 8.30u en 16.00u?

Antwoord:

Locatienrs. 180 en 181 krijgen een omleiding dus deze mogen al starten om 8.00 uur. Echter voor deze locaties gelden wel de restricties zoals aangegeven in subhoofdstuk 312 m.b.t. plaatsen afsluiter Julianaplein (gewijzigd in 2 afsluiters Arnhemseweg) en langere tijd droog weer. Voor locaties 29, 30 en toegevoegde locatienr. 31 geldt: starten na 9.30 uur, eindtijd 8 uur later = 17.30 uur i.v.m. aanzetten aansluitende gemalen in de wijk Schothorst volgens bijlage 12.

Percelen: P1 Rioolreparatie en -renovatie Amersfoort
Beantwoord op: 01-05-2023
Label: Inhoud