

Algemene informatie

Aanbesteding: Raamovereenkomst Renovatie RWZI's
Aanbestedende Dienst: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Referentie: 24.1078199

Toelichting:

25.0875561 Deze 4e Nota van Inlichtingen vormt een integraal en bindend onderdeel van de aanbesteding, zoals gepubliceerd op 22 mei 2025.

Vraag en antwoord

Ref.nr. 63
Onderwerp: Verplichte samenstelling inschrijvende partijen

Vraag:

Dient de inschrijver alle disciplines (WTB, Civiel, Elektrotechniek) te bezitten /beheersen of middels een gebonden samenwerkingsvorm kenbaar te maken bij inschrijving. Of is inschrijver vrij per project voor de verschillende disciplines onderaannemers te benaderen en te selecteren?
Graag u motivatie.

Antwoord:

In hoofdstuk 4 van de Inschrijvingsleidraad staan de voorwaarden beschreven voor het indienen van een inschrijving in samenwerkingsvorm.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr. 65
Onderwerp: BIM

Vraag:

Bij de aandachtspunten voor het BIM-uitvoeringsplan staat in de leidraad:

“Bij de beoordeling wordt gelet op de inhoud van het BIM-uitvoeringsplan (BUP). Dit plan dient te worden opgesteld conform het DigiGO-template (PowerPoint)2. Indien hiervan wordt afgeweken, dient het BIM-uitvoeringsplan minimaal alle informatie te bevatten zoals gespecificeerd in het DigiGO-template.” Echter, de template is 19 slides, de maximale grootte van ons BUP is 10 A4. Bovendien geeft u zelf bij doelstelling al aan welke informatie u verwacht in ons BUP. Hoe verhoudt de DigiGO-template zich tot de punten in de doelstelling? Kunnen wij ervan uitgaan dat wij worden beoordeeld aan de hand van de punten in de doelstelling? Zo niet, kunt u dan goed toelichten waarop wij wél worden beoordeeld?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 52. De eisen in de ILS zijn leidend. Hierin wordt vermeldt dat het BUP minimaal alle informatie dient te bevatten zoals gespecificeerd in het DigiGO-template. Bij de beoordeling wordt gelet op de mate waarin de aangeboden maatregelen en resultaten (prestaties) bijdragen aan het bereiken van de doelstelling (blz 31 van de inschrijvingsleidraad).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

66

Onderwerp:

BIM

Vraag:

U verwacht van ons dat wij voor u beziggaan met BIM. Om hier goed invulling aan te kunnen geven, is een goed beeld van de huidige situatie nodig. Wat is de huidige staat van eventueel aanwezige bouw-informatie-modellen (BIM) binnen uw organisatie? Wat zijn uw ambities op korte (1 jaar), middellange (5 jaar) en lange termijn (10 jaar)?

Antwoord:

HHNK past BIM momenteel toe bij verschillende projecten waar deze werkwijze meerwaarde biedt, met focus op technische nieuwbouw- en renovatieprojecten. De doelstelling op korte termijn is om BIM structureel te integreren in dergelijke projecten, met duidelijke eisen, standaarden en een

centrale CDE (Autodesk Construction Cloud).

De huidige BIM-volwassenheid is in ontwikkeling:

- Er zijn enkele bestaande modellen beschikbaar, maar deze zijn niet altijd uniform of herbruikbaar.
- Sinds juni 2025 is een BIM Manager en BIM Regisseur aangesteld.
- Centrale opslag, templates en instructies worden op dit moment ingericht.

Ambities:

- 1 jaar: BIM toepassen in projecten met meerwaarde, inrichting ACC, trainingen en standaardisatie (o.a. ILS en MDTO).
- 5 jaar: Structurele inzet van BIM in alle relevante projecten, gekoppeld aan beheerprocessen.
- 10 jaar: Volledige integratie van BIM over de hele levenscyclus, conform landelijke standaarden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

67

Onderwerp:

Casus werkplan

Vraag:

U verwacht een “planning met fasering, vanaf het moment van opdrachtverstrekking tot en met de oplevering van deze opdracht” en een “dag(en) planning voor de uitvoering van de montage- en demontagewerkzaamheden”. Hier lijkt echter helemaal geen ruimte voor te zijn (maximaal 3 pagina’s A4). Gaat u ermee akkoord dat wij twee A3-bijlagen toevoegen met daarop onze planningen? Zo niet, laat u deze planning dan vervallen of hoe dienen wij hiermee om te gaan?

Antwoord:

Nee, dat is niet akkoord en de planning vervalt niet. Zie antwoord op vraag 50.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

68

Onderwerp:

Casus

Vraag:

Als bijlage bij de casus zijn de P&ID's toegevoegd (bestand CASUS-W01 136708 P&ID tekeningenpakket Processchema's). Deze zijn echter niet leesbaar. Kunt u een leesbare versie van de P&ID's beschikbaar stellen? Aanvullend verzoeken wij u vriendelijk om een verlenging van de inschrijftermijn met twee weken, zodat wij de ontbrekende informatie op correcte wijze kunnen verwerken in ons ombouwplan.

Antwoord:

Bijlage CASUS-W01 136708 P&ID tekeningenpakket Processchema's (versie 2) wordt opnieuw gepubliceerd en versie 1 komt te vervallen. Een verlenging van de inschrijftermijn is niet akkoord. Aanbestedende dienst handhaaft de huidige planning.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

69

Onderwerp:

Referenties - antwoord in NvI 1

Vraag:

In uw antwoord op vraag 11 geeft u aan dat een referentie van een AWZI niet voldoet. Kunt u toelichten of een referentie van een communale zuiveringsinstallatie van een waterschap – waarbij het waterschap al haar installaties aanduidt met de afkorting AWZI in plaats van RWZI – wel als geldig wordt beschouwd?

Antwoord:

Indien u kunt aantonen dat het AWZI van het Waterschap ook een RWZI is en u de referentie laat ondertekenen door het Waterschap, kunnen wij akkoord gaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

72

Onderwerp:

Werkomschrijving, 5.3.3 Afsluiters

Vraag:

Kunnen wij er van uitgaan dat het bestaande betonwerk constructief voldoet en voldoende vlak is om de nieuwe schuiven te monteren?

Antwoord:

Ja, dat is juist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

73

Onderwerp:

Bijlage WO-A14 V&G-plan Ontwerpfase HHNK

Vraag:

Kunt u een ingevuld V&G-plan ontwerp aanleveren?

Antwoord:

Deze bijlage is door Aanbestedende dienst gepubliceerd op 24 mei 2025 onder CASUS-bijlagen.zip in de map "Algemeen": CASUS-A01 V&G-plan ontwerpfase CASUS Renovatie RSG en NBT 1+2.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

74

Onderwerp:

Behuizing RSG - gebruik van materialen: staal vs. kunststof

Vraag:

In §7.3.8 van de werkomschrijving wordt gesteld dat de nieuwe opbouw van RSG 1+2 moet worden uitgevoerd in onderhoudsvriendelijk kunststof. In §1.5 wordt echter ook gesproken over een nieuwe bedieningsruimte van aluminium of kunststof.

Kunt u eenduidig vastleggen welke materiaal gewenst is?

Antwoord:

Gewenst is onderhoudsvriendelijk kunststof of gelijkwaardig.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

75

Onderwerp:

Werkomschrijving H4.4 uitgangspunten

Vraag:

In hoofdstuk 4.4 staan enkele uitgangspunten / randvoorwaarden die van invloed zijn op de volgorde van de werkzaamheden.

Wat hier niet in is opgenomen, is het vervangen van het leidingwerk van de slibpompen in RSG4, zoals omschreven in hoofdstuk 5. Doordat het leidingwerk van de slibpomp voor NBT 2 loopt via het leidingwerk van NBT (allemaal in RSG4) lijkt het leidingwerk voor NBT 1 niet vervangen te kunnen worden zonder de slibpomp voor NBT 2 tijdelijk uit bedrijf te nemen. Andersom kan dit wel. Kunt u bevestigen dat de slibpompen voor NBT 1 en NBT 2 zoals opgesteld in RSG4 gelijktijdig uit bedrijf kunnen worden genomen en kunt u dan aangeven voor welke periode die maximaal geldt?

Antwoord:

De op RSG4 inkomende leidingen van NBT1&2 / RSG1&2 zijn bij RSG-4 ook beide voorzien van een afsluiter. Ten tijde van de renovatie van RSG-4, mits de beide vijzels van RSG1&2 in bedrijf zijn genomen, kan het materiaal afkomstig uit NBT1&2 via de vijzels naar de ASR tank worden gepompt. Deze periode mag maximaal vijf aansluitende werkdagen bedragen. Een langere periode alleen in overleg.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

76

Onderwerp:

Zwemladder: materiaalvoorstel i.v.m. galvanische corrosie

Vraag:

In de werkschrijving wordt gevraagd om een RVS zwemladder. Gezien het feit dat de brug en het volledige leuningwerk in aluminium worden uitgevoerd, stellen wij voor om ook de zwemladder in aluminium uit te voeren.

Toelichting:

Het toepassen van een RVS zwemladder in combinatie met een aluminium brugconstructie kan leiden tot galvanische corrosie. Door de zwemladder eveneens in aluminium uit te voeren (bijv. AlMgSi T6), wordt dit risico vermeden. De zwemladder wordt telescopisch uitgevoerd en draait niet in het medium, waardoor aluminium ook functioneel geschikt is.

Kunt u bevestigen dat een aluminium zwemladder in dit geval is toegestaan?

Antwoord:

Ja, een telescopische aluminium uitklimladder is ook toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

77

Onderwerp:

Leuning conform HHNK standaard

Vraag:

In de werkschrijving wordt gevraagd om leuning conform "HHNK standaard en vigerende normen".

Wij verzoeken u vriendelijk om de betreffende HHNK standaard en/of normdocumenten beschikbaar te stellen, zodat wij onze detaillering en engineering hierop kunnen afstemmen.

Ter informatie:

Wij gaan uit van toepassing van AlMgSi (6060 T6) voor de leuning en toegangstrap. Deze legering is gangbaar voor buis- en stafmateriaal, heeft een uitstekende corrosiebestendigheid en is zeer goed lasbaar. Graag vernemen wij of dit aansluit bij de HHNK standaard.

Antwoord:

De HHNK standaard tekeningen: 25598 en 29143 zijn als bijlagen van de 2e Nota van Inlichtingen gepubliceerd.

De materiaaleisen zijn opgenomen op de tekeningen. Zie ook het antwoord op vraag 62.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

78

Onderwerp:

Aluminium kwaliteit bruggen en loopwagens

Vraag:

In de werkschrijving wordt gevraagd om bruggen uit te voeren in aluminium "kwaliteit T6". Wij verzoeken u te bevestigen of het toegestaan is om in plaats daarvan gebruik te maken van aluminiumlegering AlMg4.5 (ook bekend als AW-5083).

Toelichting:

AlMg4.5 is een high-performance legering die veel wordt toegepast in de maritieme en transportsector. Deze legering heeft een hoge sterkte-gewichtsverhouding en uitstekende corrosiebestendigheid, met name in omgevingen met zout water of andere agressieve stoffen. In vergelijking met AlMg3 (AW-5754) biedt AlMg4.5 een hogere sterkte en betere duurzaamheid. Wij achten dit materiaal daarom technisch gelijkwaardig of zelfs superieur aan de gevraagde T6-kwaliteit.

Kunt u bevestigen dat AlMg4.5 (AW-5083) als alternatief is toegestaan?

Antwoord:

Ja, mits deze geschikt is voor de toepassingen en voldoet aan de overige gevraagde kwaliteitseisen en levensduur.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

79

Onderwerp:

werkomschrijving casus 5.4 RSG 4, bullit 5.4.1

Vraag:

Om het leidingwerk incl het muurmofstuk in de buitenwand van RSG4 te kunnen demonteren en monteren zullen er ook civiele werkzaamheden uitgevoerd moeten worden. Grondwerk aan de buitenzijde van RSG4 en bronnering en sloopwerk. Dit staat niet vernoemd bij het civiele werk. kunt u dit toevoegen ?

Antwoord:

Het grondwerk die benodigd is voor het vervangen van het muurdoorvoerstuk bij RSG4 kan worden opgenomen in de post "Vervangen leidingwerk incl. appendages RSG 4, paragraaf 5.4.1.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.
80

Onderwerp:
Werkomschrijving casus

Vraag:

Kunt u meer details verstrekken van de leidingen en afsluiters en aftakkingen van de sibleidingen tussen de NBT 1 en 2 naar de SRG 1-2 en de aftakkingen en leidingen naar RSG 4. Met name waar verbindingen en afsluiters aanwezig zijn.

Antwoord:

Aanbestedende dienst heeft geen aanvullende tekeningen of details.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.
81

Onderwerp:
Tekening Selector V1230

Vraag:

Kunnen wij tekeningen ontvangen waarop zichtbaar is hoe de slibretourleiding van de pompen P1411 en P1421 van retourslibgemaal 4 naar de selector binnenkomen in de selector, of er afsluiters in de selector aanwezig zijn en/of er afsluiters aanwezig zijn die de natte kelders van RSG4 kunnen afsluiten voor de pompen.

Antwoord:

Aanbestedende dienst heeft geen aanvullende tekeningen of details.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.
82

Onderwerp:
Demontage slibretourvijzels

Vraag:

Zijn de slibretourvijzels te demonteren zonder de ingedraaide beton te hoeven slopen? Met andere woorden, past deze aan de bovenzijde door de gootopening?

Antwoord:

Het is mogelijk om de slibretourvijzels te demonteren en deze past aan de bovenzijde door gootopening.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.
83

Onderwerp:
Vijzels indraaien

Vraag:

1.5 Algemene beschrijving, Civieltechnisch/bouwkundig

Vijzel indraaien:

- wat verstaat OG onder herstellen (indraaien) van de vijzelgoot? Is dit alleen plaatselijk herstellen of volledig vervangen van de bestaande indraailaag?
- is de omvang van het te herstellen (in te draaien) indraailaag bekend?
- wat is de dikte van de bestaande indraailaag
- zijn er nog eisen gesteld aan de kwaliteit en eigenschappen van de indraailaag?

Antwoord:

1. Het volledig vervangen van de bestaande indraailaag;
2. De volledige goot;
3. Dit is niet bekend;
4. De indraailaag moet duurzaam zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

84

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

7.1 Algemeen:

RSG 1+2: Betonoppervlak inspecteren en reparaties uitvoeren iom directievoerder.

Op dit moment niet duidelijk wat de omvang van de herstelwerkzaamheden is. Wat nemen wij mee in de calculatie qua herstelwerk? Of kan OG een stelpost opnemen?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 36

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.
85

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

7.1 Algemeen

NBT 1 en 2 Slijtlaag vernieuwen:

- wat is de dikte van de bestaande slijtlaag
- kan OG aangeven of de huidige omlooprand waterpas ligt en zo nee, waar dienen wij rekening mee te houden in onze calculatie qua terug te brengen gemiddelde dikte?

Antwoord:

1. Dikte is niet bekend;
2. Aanbrengen volgens voorschriften van de fabrikant.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.
86

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

7.1: Algemeen

NBT 1 en 2 RVS voegovergangen repareren en vastzetten:

- de vraagstelling doet suggereren dat de bestaande rvs platen ook gerepareerd/vlak gemaakt dienen te worden. Kan OG aangeven wat het uitgangspunt is van deze reparatie?

Antwoord:

Het uitgangspunt voor deze reparatie is dat de voegovergangen opnieuw zodanig worden vastgezet dat ze niet meer loskomen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

87

Onderwerp:

Herstellen betonoppervlakken

Vraag:

7.3.3 Herstellen betonoppervlakken NBT & RSG

De omvang en hoeveelheden zijn op dit moment onbekend. Om in deze fase van de tender dezelfde uitgangspunten te creëren kan OG:

- een opgave doen van de omvang en de hoeveelheden?

En als dat niet mogelijk is kan OG overwegen een stelpost op te nemen voor het herstel van betonschades?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 36.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

88

Onderwerp:

Herstellen betonoppervlakken

Vraag:

7.3.3 Herstellen betonoppervlakken NBT & RSG

De betonreparaties dienen uitgevoerd te worden conform CUR 118 en de

NEN-EN 1504. Daarnaast is aangegeven dat er zowel technisch herstel (RT)

als constructief herstel (RS) dient te worden uitgevoerd. Het herstellen van deze type schades dient in de regel uitgevoerd te worden door een BRL 3201 gecertificeerd betonreparatiebedrijf.

Kan OG aangeven of de BRL 3201 van toepassing is?

Antwoord:

BRL 3201 is van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

89

Onderwerp:

Slijtlaag

Vraag:

7.3.4 Slijtlaag NBT 1 en 2:

Het voorgeschreven type slijtlaag MC DUR 13902K epoxy is ons onbekend.

Waarschijnlijk wordt hier MC DUR 1390 VK bedoeld.

Kan OG aangeven of er ook een alternatieve (gelijkwaardige) slijtlaag aangebracht mag worden?

Antwoord:

Hiermee wordt inderdaad de MC DUR 1390 VK bedoeld. Het is toegestaan om een alternatieve (gelijkwaardige) slijtlaag aan te brengen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

90

Onderwerp:

Voegplaten

Vraag:

7.3.5 Voegplaten NBT 1 en 2:

De tekening in de bijlage (Casus-C22) doet suggereren dat de huidige verankering vastgelast zit aan de RVS-plaat en dat deze verankering ingestort zit in de omlooprand. Voor het hergebruik van de RVS-plaat zal deze dan op een relatief eenvoudige manier demontabel moeten zijn. Kan OG aangeven op welke manier de RVS-plaat verwijderd kan worden?

Antwoord:

Tekening 23827 (bijlage CASUS-C23 23827 RVS Voegplaat) wordt gepubliceerd. Hieruit blijkt dat er een draadeind M16 in U-vorm is ingestort waar de voegplaat met moeren aan vastgelast zit.

Zie ook het antwoord op vraag 86; uitgangspunt is voegplaten nalopen, en er voor zorgen dat ze niet loszitten en loskomen. Voegplaten zijn eventueel te verwijderen door uitboren van M16 draadeind (4x per plaat). Na verwijderen plaat, draadeind verwijderen en de ondergrond opnieuw prepareren voor plaatsing. Methode tbv opnieuw vastzetten plaat is keuze aannemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

91

Onderwerp:

Algemeen

Vraag:

7.3.6 Overig herstel NBT 1 en 2

Reparatie van schades na verwijderen van de huidige coating.

De omvang en hoeveelheden zijn op dit moment onbekend. Om in deze fase van de tender dezelfde uitgangspunten te creëren kan OG:

- een opgave doen van de omvang en de hoeveelheden?

En als dat niet mogelijk is kan OG overwegen een stelpost op te nemen voor het herstel van betonschades?

Antwoord:

De te verwijderen coating betreft de gehele omtrek (het gehele loopvlak).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

92

Onderwerp:

VISI gebruiksafspraken (Bijlage WO-A15)

Vraag:

Vanaf welk moment is het gebruik van VISI verplicht (inschrijvingsfase, bouwteamfase, uitvoeringsfase)? Wordt dit contractueel geborgd?

Antwoord:

VISI wordt verplicht gesteld bij de minicompetities en alle Nadere Opdrachten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.
93

Onderwerp:
Bijlage 8a – Concept Raamovereenkomst

Vraag:

Kunt u bevestigen welke rangorde geldt in geval van tegenstrijdigheden tussen de Overeenkomst, het BIM Protocol en de ILS? Volgt het project de rangorde zoals vermeld in het BIM Protocol of die van de raamovereenkomst?

Antwoord:

De rangorde zoals vermeld in de raamovereenkomst prevaleert boven de rangorde, genoemd in het BIM Protocol.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.
94

Onderwerp:
Bijlage WO-A13 – Procesbeschrijving werkvergunningen

Vraag:

Er wordt verwezen naar een te ontwikkelen hijsprocedure en Atex-werkplannen. Deze ontbreken nog. Zonder deze procedures is het moeilijk aan te geven hoe het werk conform veiligheidsbeleid uitgevoerd moet worden. Wanneer zijn de genoemde procedures “Hijsen” en “Graafwerkzaamheden” beschikbaar? Gelden er tijdelijke afspraken zolang deze ontbreken?

Antwoord:

De genoemde procedures zijn eind oktober 2025 gereed. Het uit te voeren werk dient te voldoen aan de huidige wet- en regelgeving.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

95

Onderwerp:

Bijlage 5 werkschrijving

Vraag:

In Bijlage 5 is een 'on demand' bankgarantiemodel opgenomen. Is het toegestaan om in plaats hiervan het standaard UAV-2012 bankgarantiemodel te hanteren, conform de bepalingen in §43 lid 3 UAV?

Antwoord:

Dat wordt niet toegestaan. Het model bankgarantie wat onder § 43a UAV is opgenomen is geen on demand bankgarantie. Aanbesteder hecht aan een on demand model, omdat als de opdrachtgever voornemens is de bankgarantie, zoals bedoeld in paragraaf 43a UAV, in te roepen hij dit eerst bij aangetekende brief kenbaar moet maken aan de aannemer. Als de aannemer binnen 10 dagen na het verzenden van de kennisgeving een procedure aanhangig maakt bij de Raad van Arbitrage in bouwgeschillen is de opdrachtgever gehouden eerst de uitkomst van deze procedure af te wachten. Opdrachtgever zal terughoudend zijn een bankgarantie in te roepen, in het besef dat het inroepen daarvan financiële consequenties heeft voor de aannemer, maar wenst in een dergelijk geval terug te kunnen vallen op de zekerheid van een on demand model.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

96 Werkomschrijving Bijlage 3

Vraag:

Bijlage 3 van de Werkomschrijving bevat bepalingen in het kader van ketenaansprakelijkheid. Kunt u bevestigen dat deze bepalingen niet verder gaan dan de wettelijke verplichtingen op grond van de Wet ketenaansprakelijkheid? Kan deze bijlage separaat worden verstrekt ter beoordeling door onze financiële en fiscale afdeling?

Antwoord:

Nee, dat kunnen wij niet bevestigen. Bijlage 3 art. 8 van de Werkomschrijving geeft OG bijv. het recht om de overeenkomst zonder ingebrekestelling geheel of gedeeltelijk te ontbinden, onverminderd zijn verdere recht op schadevergoeding, als de aannemer zijn verplichtingen op grond van de Wka niet nakomt. Deze bepaling zult u niet terugvinden in de Wka. Deze bijlage met bepalingen achten wij echter noodzakelijk en proportioneel omdat hiermee een handelingskader wordt geboden om naleving van de Wka af te dwingen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

97

Onderwerp:

Art. 1.15 Werkomschrijving CAR-verzekering

Vraag:

Kunt u de polis(sen) van de door opdrachtgever afgesloten doorlopende CAR-verzekering ter inzage verstrekken, zodat wij deze kunnen voorleggen aan onze verzekeringsadviseur ter beoordeling van dekking en verplichtingen?

Antwoord:

De CAR Polis is op maandag 30 juni 2025 gepubliceerd

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 2 jul. 2025

Ref.nr.

98

Onderwerp:

Inschrijfleidraad art. 6.11

Vraag:

In artikel 6.11 van de Inschrijvingsleidraad wordt verwezen naar mogelijke kortingen in het kader van Better Performance. Kunt u toelichten in welke gevallen deze kortingen zijn toegepast onder de huidige raamovereenkomst? Hoe wordt voorkomen dat bij toekomstige projecten onrealistische beloften worden afgerekend via dit kortingsmechanisme?

Antwoord:

HHNK wil gedurende de looptijd van de Raamovereenkomst de gedane EMVI-beloften in de Subgunningscriteria levendig en actueel houden. In de huidige Raamovereenkomst zijn geen kortingen in het kader van Better (Past) Performance toegepast. HHNK gaat ervan uit dat realistische beloften door de inschrijvers worden gedaan. Voor de start van een project bepaalt HHNK in overleg met de betreffende partij, welke EMVI-beloften van toepassing op het betreffende project zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op: 3 jul. 2025

Ref.nr.

99

Onderwerp:

Bouwteamovereenkomst art. 11

Vraag:

In artikel 11 van de Bouwteamovereenkomst is geen uitsluiting opgenomen van aansprakelijkheid voor indirecte schade. Kunt u bevestigen dat de aansprakelijkheid van de aannemer voor indirecte schade contractueel wordt uitgesloten?

Antwoord:

Zie antwoord op vraag 22

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

100

Onderwerp:

Bouwteamovereenkomst art. 10

Vraag:

In artikel 10 van de Bouwteamovereenkomst wordt gesproken over een vaste vergoeding voor de bouwteamfase. Waarom is hier gekozen voor een vaste prijs en niet voor betaling op regiebasis, zoals gebruikelijk bij bouwteams? Is het mogelijk dit artikel aan te passen zodat betaling op regiebasis mogelijk is, bijvoorbeeld op basis van een urenstaat en nacalculatie?

Antwoord:

Nee, Aanbestedende dienst handhaaft dit artikel. Aanbestedende dienst wil dat in de Bouwteamfase producten worden opgeleverd, die afgeprijsd dienen te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

101

Onderwerp:

Raamovereenkomst art. 5

Vraag:

In artikel 5 van de Raamovereenkomst wordt verwezen naar een indexeringsystematiek. Kunt u specificeren op welke index (of indexen) deze regeling gebaseerd is?

Antwoord:

Deze index is gebaseerd op de Dienstenprijsindex (DPI) van CBS.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

102

Onderwerp:

Werkomschrijving CASUS Renovatie SRG en NBT 1+2 RWZI GA

Vraag:

Kunt u bevestigen dat de werkomschrijving volledig uitgevoerd moet worden onder UAV 2012 en dat van de aannemer geen ontwerpprestaties worden verwacht die vallen buiten detailengineering?

Antwoord:

Conform UAV 2012 heeft Aanbestedende dienst ontwerp verantwoordelijkheid en sluiten wij niet uit dat ON engineering dient uit te voeren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

3 jul. 2025

Ref.nr.

103

Onderwerp:

Aanvullend antwoord op vraag 70 m.b.t. de planning

Vraag:

Inschrijver vraagt Aanbestedende dienst de uiterlijke termijn voor het indienen van een inschrijving met 2 weken uit te stellen. Is dat akkoord?

Antwoord:

Aanbestedende dienst handhaaft de (op TenderNed) gepubliceerde planning.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

2 jul. 2025

Ref.nr.

104

Onderwerp:

Aangepaste documenten

Vraag:

N.a.v. vraag 19, 20, 58, 59, 68 en 90 zijn de betreffende aanbestedingsdocumenten aangepast. Kunt u deze documenten opnieuw publiceren?

Antwoord:

De volgende documenten worden opnieuw gepubliceerd: bijlage 8b Concept Bouwteamovereenkomst v2, bijlage 8d Concept Aannemingsovereenkomst v2, Inschrijvingsbiljet v2, CASUS-C23 23827 RVS Voegplaat en CASUS-W01 136708 P&ID tekeningenpakket Processchema's v2). Indien van toepassing komt de eerdere versie te vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Raamovereenkomst renovatie RWZI's

Beantwoord op:

2 jul. 2025