

Algemene informatie

Aanbesteding: CAR Verzekering ten behoeve van Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden Project GHIJ
Aanbestedende Dienst: Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Referentie: -

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1 **Onderwerp:** Clausules

Vraag:
Zijn de volgende clausules akkoord: beplanting/bestrating, beton en sloop?

Antwoord:
Dit zijn acceptabele clausules voor dit type werkzaamheden.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr. 2 **Onderwerp:** Deeloplevering

Vraag:
Is er sprake van deelopleveringen? Zo ja, kan de deeloplevering clausule worden opgenomen?

Antwoord:
Dit is momenteel niet voorzien, omdat de fasering van de uitvoering aan de aannemer is. Afhankelijk van de fasering kan later besloten worden dat er een deeloplevering(en) plaatsvindt, maar dan moeten daar goede argumenten

voor zijn.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Uitvoeringsplanning

Vraag:

Is er een uitvoeringsplanning beschikbaar die gedeeld kan worden?

Antwoord:

Deze is nog niet beschikbaar. De planning en fasering laten we over de aannemer. De gunningsfase van de aanbesteding van de aannemer loopt momenteel en we verwachten de opdracht halverwege januari 2026 voorlopig te gunnen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Transport over water

Vraag:

Vindt transport van grond, damwanden, materieel, ect. plaats over water?

Antwoord:

Transport vindt inderdaad zoveel als mogelijk plaats over water, omdat de wegen aan de noordzijde van GHIJ niet geschikt zijn voor groot materieel. Alleen bij ontgraving van grond van de nevengeul die mogelijk direct wordt hergebruikt om de nieuwe kering te maken, wordt niet over water getransporteerd, maar over land. Het gaat om zeer beperkte afstanden <200 meter.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Werken vanaf water/materieelbelasting

Vraag:

Wordt gewerkt vanaf het water? Zo niet, zijn de huidige kerende constructies (die voor een deel niet meer voldoen aan de veiligheidseisen) geschikt voor de materieelbelastingen?

Antwoord:

Er dient inderdaad gewerkt te worden vanaf het water, maar er zijn werkzaamheden die vanaf het land moeten worden uitgevoerd, zoals het opnieuw aanleggen van het voetpad op de Bokkenkade en grondwerk in het NNN-gebied. Wanneer het noodzakelijk is voor het uitvoeren van bepaalde werkzaamheden dat er met materieel vanaf de waterkering gewerkt wordt, dient de aannemer rekening te houden met de maximale belasting.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Kadeherstel werkzaamheden

Vraag:

Is sprake van kadeherstel werkzaamheden in Oudewater (dijkvak 200A)? Zo ja, kunnen verzekeraars hier informatie over ontvangen (onderzoek huidige status en gevoeligheid, wijze van herstel, tekeningen, doorsnedes en details), monitoring, onderbouwende constructieberekeningen?

Antwoord:

Wij nemen aan dat hier de oude stenen kademuur aan de Oostijsselkade bedoeld wordt? Dit is geen onderdeel van de werkzaamheden. De werkzaamheden bestaan uit het vervangen van de houten beschoeiingen die op deze kade aansluiten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.

7

Onderwerp:

Winterdijk

Vraag:

Worden er werkzaamheden verricht aan de winterdijk?

Antwoord:

Hoewel er twee keringen liggen, werkt het huidige systeem niet als zomer en winterdijk. Er worden alleen werkzaamheden uitgevoerd aan de dijk die u winterdijk noemt, waar deze direct aan het water ligt. Er is dan geen andere

kering achter. In de GHIJ geldt een gereguleerd peil, in een zeer gecontroleerd watersysteem. Er is geen waterstand in de winter die hoger is dan de kering direct aan het water kan keren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Vooropnames

Vraag:

Worden vooropnames binnen/ buiten gemaakt van de belendingen (woningen, gemalen, kunstwerken, kades, ect.)?

Antwoord:

Dit is onderdeel van het bestek, en daarmee onderdeel van de werkzaamheden van de aannemer. Evenals het opstellen en uitvoeren van een monitoringsplan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Risico-inventarisatieplan

Vraag:

Kunnen verzekeraars het risico-inventarisatieplan van de omgeving /belendingen, monitoringsplan en damwanden advies ontvangen?

Antwoord:

We zullen de beschikbare informatie delen via TenderNed. Verder verwijzen we naar het antwoord op vraag 8.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Grondophoging

Vraag:

Is sprake van grondophogingen t.b.v. dijkversterkingen?

Antwoord:

Nee, hiervan is geen sprake. Er wordt wel een nieuwe kering aangelegd in grond. Hier staat geen water tegenaan, zowel tijdens de uitvoering als tijdens de gebruiksduur.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Langsconstructie

Vraag:

Wat is de invloed van het verwijderen van de oude kerende constructie op ondiepe en onverankerde nieuwe langsconstructie?

Antwoord:

De vraag is niet helemaal duidelijk, maar wij denken dat u er van uit gaat dat er eerst een nieuwe constructie wordt geplaatst en dan de oude verwijderd wordt. Dan zou er mogelijk invloed zijn. Dit is echter niet het geval. In de werkwijze die wordt aangehouden, wordt de nieuwe constructie op dezelfde plek gezet als de oude constructie, wat betekent dat deze eerst verwijderd dient te worden. Hiervoor wordt een ontlastsleuf gegraven achter de bestaande constructie, om afkalving te voorkomen. Vervolgens wordt de oude constructie verwijderd, de nieuwe geplaatst en de sleuf weer aangevuld. Deze werkwijze is ook aan de zuidzijde toegepast en heeft niet tot problemen geleid.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Langsconstructie

Vraag:

Worden de nieuwe langsconstructie gerealiseerd achter de huidige kerende constructies?

Antwoord:

Nee, op dezelfde locatie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Langsconstructie

Vraag:

Waaruit bestaat de huidige langsconstructie (houten beschoeiing/ talud?)

Antwoord:

Dat wisselt per locatie. Deels gaat het om gecreosoteerde naald houten palenrijen en deels om hardhouten damwandplanken. De constructies staan inderdaad in de buitenteen van het talud van de waterkering.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Partijen

Vraag:

Welke partijen (hoofd- en onderaannemers) gaan het werk realiseren?

Antwoord:

Dat is op dit moment nog niet bekend. De gunningsfase van de aanbesteding van de aannemer loopt momenteel en we verwachten de opdracht

halverwege januari 2026 voorlopig te gunnen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Kosten per deeltraject

Vraag:

Kan inzichtelijk worden gemaakt wat de kosten zijn per deeltraject op hoofdlijnen (materiaal, uitvoeringskosten, grondverzet, hulpconstructies, ect.)?

Antwoord:

De aanneemsom is nog niet beschikbaar. Halverwege januari 2026 verwachten we de opdracht voorlopig aan de aannemer te gunnen, dan weten we de aanneemsom en hoe deze is opgebouwd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.

16

Onderwerp:

Geschiktheidseisen Leidende verzekeraar

Vraag:

Welke specifieke geschiktheidseisen worden gesteld aan de leidende verzekeraar?

Antwoord:

Minimaal een A Rating.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.
18

Onderwerp:

Planning

Vraag:

Graag ontvangen wij een planning van het project met hierin de werkzaamheden en deeloplevering aangegeven.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 3.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.

Onderwerp:

19

Aanneemsom

Vraag:

Graag ontvangen wij een uitsplitsing van de aanneemsom. Ook ontvangen wij bij deelopleveringen de bedragen welke per deel worden opgeleverd.

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 15 (aanneemsom) en vraag 2 (deelopleveringen).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Opname clausule Gewassen

Vraag:

Verzoek opname van de volgende clausule;

Schade aan gewassen en bestrating

In aanvulling op de voorwaarden geeft deze verzekering geen dekking voor schade aan tuinen, akkers, erfafscheidingen, bomen, planten, gewassen en bestaande bestrating.

Antwoord:

Zie opmerking vraag 1.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Uitvoering

Vraag:
Welke aannemer gaat het werk uitvoeren?

Antwoord:
Zie het antwoord op vraag 14.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Tekeningen

Vraag:
Graag ontvangen wij de bouwtekeningen van dit project

Antwoord:
De tekeningen zetten we op TenderNed onder 'documenten'.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Resultaten toetsing

Vraag:

In de 'Deelrapportage IVO' staat dat de dijk momenteel niet voldoet. Kunnen jullie aangeven in wat voor mate de dijk niet voldoet en op welke posities van de dijk dit van toepassing is?

Antwoord:

De dijk voldoet niet aan het criterium stabiliteit buitenwaarts in de dijkvakken 199I en 199E, daar waar de kering heel dicht bij het water ligt. Op de andere trajecten is afgekeurd op beheerdersoordeel, omdat de constructies in slechte staat verkeren. De constructies zorgen voor opsluiting van de teen en als deze niet goed zijn, zal de dijk langzaam wegspoelen. Daar waar is afgekeurd op stabiliteit buitenwaarts geldt ook dat dit komt door de slechte technische staat van de constructie.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.
24

Onderwerp:
Hoogwater

Vraag:

Hoe wordt er omgegaan met hoogwater tijdens de werkzaamheden/ Welke maatregelen worden hier getroffen om schade te voorkomen?

Antwoord:

Er is geen hoogwater tijdens de uitvoering. Op de Gekanaliseerde Hollandsche IJssel geldt een gecontroleerd peil. De maximale waterstand die kan optreden, is NAP +0,8 meter. Daarna wordt er gestopt met malen in de

polders en zal er geen water meer worden bijgepompt (maalstop). Het peil van de GHIJ in de winter ligt gemiddeld hoger dan dat in de zomer, maar dit zal dus nooit opeens optreden. Dit gaat geleidelijk en is maximaal 25cm hoger dan het streefpeil. Dit wordt dus niet als risico gezien en hiervoor hoeven geen maatregelen getroffen te worden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.

25

Onderwerp:

Monitoring

Vraag:

Vindt er monitoring plaats tijdens het project? Zo ja waar is dit van toepassing?

Antwoord:

Zie het antwoord op vraag 8.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.

26

Onderwerp:

Technische risico's

Vraag:

Waar zien jullie de grootste (technische) risico's en hoe zijn deze in kaart gebracht?

Antwoord:

In de oevers en kering verwachten we veel niet-asbesthoudend puin aan te treffen. Dit bemoeilijkt het aanbrengen van de constructie en zou schade kunnen aanbrengen aan de kunststof damwandplanken.

Aanwezig puin dient zoveel mogelijk in de kering gelaten te worden, omdat het niet mogelijk is alles te verwijderen en dit teveel verstoring van de ondergrond geeft. Ter plaatse van de te verwijderen constructie wordt een onlastsleuf gegraven, om te voorkomen dat bij het trekken van de oude constructie puin in de sleuf schuift. De kunststof damwanden worden met een speciale voorloper geplaatst, zodat deze niet beschadigd kunnen raken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Beheersmaatregelen gemetselde keermuur

Vraag:

Langs de Noord-Ijselkade wordt houten damwand voorzien. Op Google Maps lijkt er een gemetselde keermuur te zijn. Wordt deze gesloopt? Zoja, welke risico's zijn dan voorzien met beheersmaatregelen?

Antwoord:

Nee, alleen waar in de huidige situatie een houten beschoeiing aanwezig is wordt deze vervangen. We sluiten aan op de stenen kademuur, zonder hier iets aan aan te passen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Monitoring woningen Oudewater

Vraag:

Op het traject door Oudewater staan woningen langs bijvoorbeeld de Noord-IJsselkade dicht op het werk. Welke monitoring is daar voorzien?

Antwoord:

Op deze locatie (Noord-IJsselkade) worden geen werkzaamheden voorzien. De aannemer dient een monitoringsplan op te stellen en alle woningen die een risico lopen als gevolg van trillingen of zettingen vooraf op te nemen en te monitoren tijdens de uitvoering.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.

29

Onderwerp:

Trajecten drijvend materieel

Vraag:

Zijn er trajecten waar normaal drijvend materiaal niet kan komen? Zoja, hoe wordt dit opgelost?

Antwoord:

Niet bij het vervangen van de constructies. Alleen ter plaatse van het NNN-gebied waar de nevengeul gegraven wordt en de nieuwe dijk wordt

aangelegd. Hier wordt gewerkt op het land. Aan- en afvoer is wel over het water.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Maatregelen tegen vervuiling

Vraag:

Welke maatregelen worden geeist om de vervuiling door de gecreosoteerde palen, welke getrokken worden, te beperken?

Antwoord:

De aannemer dient visueel te beoordelen of er olie vrijkomt en indien dit zo is, oliebeams toe te passen. De palen worden afgevoerd naar een daarvoor geschikt verwerkingsbedrijf. De ervaring aan de zuidzijde, waar ook gelijksoortige palen zijn verwijderd, is dat deze bij verwijderen geen sporen in het water achterlaten. De palen staan al meer dan 60 jaar in het water.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.

31

Onderwerp:

Maatregelen tegen vervuiling

Vraag:

Welke maatregelen worden geeist om vervuiling van de werkschepen te minimaliseren? Denk aan bijvoorbeeld olievangers, etc.

Antwoord:

Er zijn geen specifieke maatregelen voorgeschreven. Er dient een emissiereductie van minimaal 60% behaald te worden, waardoor de verwachting is dat voornamelijk elektrisch materieel wordt ingezet.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.
32

Onderwerp:

Aanbrengen houten damwanden

Vraag:

Kan het aanbrengen van de houten damwanden nog trillingen veroorzaken die een invloed op de omgeving kunnen uitoefenen of worden ze alleen gedrukt?

Antwoord:

Er zullen trillingen optreden, die zijn wel beperkt gezien de beperkte lengte van de planken. De aannemer dient hiervoor een monitoringsplan uit te werken en uit te voeren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Klpankers onder bestaande bebouwing

Vraag:

Worden er nog klpankers aangebracht die tot onder de bestaande bebouwing kunnen reiken en wat is dan de verwachte invloed?

Antwoord:

Nee, de ankers zijn zo ontworpen dat die buiten de invloedssfeer van bebouwing blijven.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Aanvoerroutes

Vraag:

Zijn de aanvoerroutes naar de opslaglocaties voldoende berekend op zwaar verkeer?

Antwoord:

Aan- en afvoer van materiaal naar de opslaglocaties dient plaatst te vinden via de N-weg aan de zuidzijde van het werk. Dit is voorgeschreven in het bestek. Deze is voldoende berekend op zwaar verkeer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.

35

Onderwerp:

bewaakte opslaglocaties

Vraag:

Worden de opslaglocaties bewaakt voor diefstal (van bijvoorbeeld houten damwanden, etc.)?

Antwoord:

Er is een post opgenomen in het bestek hiervoor, maar geen eisen aan gesteld. De aannemer dient dit zelf uit te werken.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Perceel 1

Beantwoord op: 3 dec 2025

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Deelprogramma 2.5 - uitvoering vanaf water

Vraag:

In 2.5 staat aangegeven dat de uitvoering vanaf het water is. Geldt dit voor het gehele traject?

Antwoord:

Ja, met uitzondering van de herinrichting van het NNN-gebied, hier wordt een nevengeul gegraven en een nieuwe kering aangelegd. hier wordt gewerkt op land, aan- en afvoer over water (dijkvak 199E).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Klap / Groutankers

Vraag:

In het PvE wordt vermeld dat (grout)ankers niet vergoed worden. Echter blijkt uit de deelrapportage dat men klapankers gaat gebruiken en geen Groutankers.

Is de Clausule Groutanker ook van toepassing op de Klapankers?

Antwoord:

Naar onze mening niet. Het verschil zit in de werking. Bij een groutanker dient een groutlichaam uit te harden. Dat risico is vergelijkbaar met de betonclausule. Een klapanker kent het risico van niet of niet goed uitharden of spreiden van beton niet.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Perceel 1

Beantwoord op:

3 dec 2025