

## Algemene informatie

**Aanbesteding:** Maken ontwerp en bestek voor afmeervoorziening Eemshaven  
**Aanbestedende Dienst:** Groningen Seaports n.v.  
**Referentie:** P000206-01

### Toelichting:

- Uniform Europees Aanbestedingsdocument

In tegenstelling tot hetgeen is aangegeven in het antwoord van vraag 6, heeft GSP besloten toch het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) te vragen.

De aanbestedingsleidraad is hierop aangepast in hoofdstuk 1.1, 5 en 7.4.

Het UEA wordt als bijlage toegevoegd aan deze Nota van Inlichtingen. Het document is in TenderNed te vinden onder de Aanbestedingsdocumenten (uea 511299\_20250306091055).

- Bijlagen bij deze Nota van Inlichtingen
  - Aanbestedingsleidraad versie 2.0, d.d. 6 maart 2025
  - Formulier prijsspecificatie versie 2
  - Uniform Europees Aanbestedingsdocument

## Vraag en antwoord

| <b>Ref.nr.</b> | <b>Onderwerp:</b> |
|----------------|-------------------|
| 1              | Veldonderzoek     |

### Vraag:

In bijlage A - Programma van Eisen - Bestek pagina 4 staat dat er zowel geotechnisch als milieukundig (water)bodemonderzoek moet worden uitgevoerd. Zonder precieze omschrijving van dit onderzoek zal elke inschrijver dat op zijn/haar eigen inzicht, op commerciële laagste prijsbasis, invullen. Als opdrachtgever vergelijkt u dan appels met peren. Wij verzoeken u deze prijs uit de te beoordelen inschrijving te halen of als optioneel toe te voegen.

### Antwoord:

Het voor het werk benodigde milieukundig (water)bodemonderzoek is onderdeel van deze aanbesteding en dient in de aanbieding te worden meegenomen. Het onderzoek is o.a. nodig voor het toepassen van binnen het werk vrijkomende materialen en voor het bepalen van de zettingen. De prijs voor bovengenoemde onderzoeken blijft onderdeel van de inschrijving.

### Fase:

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

2

**Onderwerp:**

Facturatie

**Vraag:**

Ons voorstel is om maandelijks achteraf op basis van de voortgang te factureren. Is dit akkoord?

**Antwoord:**

Dit is voor de opdrachtgever bespreekbaar.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

3

**Onderwerp:**

Indexering

**Vraag:**

Als er uitloop ontstaat van de looptijd van het project/opdracht verzoeken wij u in te stemmen met een jaarlijkse indexering van de tarieven per 1 januari 2026. Gaat u hiermee akkoord?

**Antwoord:**

Hiermee gaan wij niet akkoord. De aangegeven planning is zonder onvoorziene omstandigheden als haalbaar beoordeeld.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

4

**Onderwerp:**

Bijlage 02 Prijsspecificatie

**Vraag:**

Het excelbestand op regel 22 heeft het over "verrekenprijzen werknemers in uurprijzen" wat bedoelt u hiermee? Dienen we uurtarieven af te geven of dienen we een totaalbedrag in te vullen?

**Antwoord:**

Hier wordt bedoeld de uurtarieven van de in te zetten medewerkers.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

5

**Onderwerp:**

Technische bekwaamheid - kerncompetentie

**Vraag:**

In hoofdstuk 5 wordt de volgende kerncompetentie gesteld:  
Het ontwerp en realiseren van een waterbouwwerk ... We gaan er vanuit dat

het onderdeel realiseren niet aan de orde is en derhalve onjuist is?

**Antwoord:**

Aangezien er ook binnen het werk bodemonderzoek dient te worden gedaan blijft het onderdeel realiseren aan de orde.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

6

**Onderwerp:**

7.4 in te leveren documenten

**Vraag:**

Bij de in te leveren documenten staat geen UEA genoemd, is dit bewust?

**Antwoord:**

Het niet vragen om het aanleveren van de UEA is bewust.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

7

**Onderwerp:**

Contractwaarde referentie

**Vraag:**

In het formulier referentie is een contractwaarde van 80.000 EUR ingevuld, in de aanbestedingsleidraad hoofdstuk 5 wordt geen minimum waarde van de referentie aangegeven. Klopt dat de 80.000 EUR drempel niet van toepassing is?

**Antwoord:**

De contractwaarde van € 80.000,00 is de minimale waarde waaraan uw referentie dient te voldoen. Een referentie welke voldoet maar een hogere opdrachtwaarde heeft is natuurlijk toegestaan.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

**Beantwoord op:**

26 feb. 2025

**Ref.nr.**

8

**Onderwerp:**

Geotechnisch onderzoek, aantal en diepte sonderingen

**Vraag:**

Hoeveel sonderingen vanaf het water en met welke lengte voorziet u deze? Graag ontvangen we een rastervoorstel. Dit voor een eerlijk vergelijk met overige inschrijvers.

**Antwoord:**

Het onderzoek dient toereikend te zijn voor het ontwerpen van fase 1 en fase 2.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

9

**Onderwerp:**

Programma van Eisen paragraaf 3.2

**Vraag:**

Ondersteunen bij het aanbestedingstraject. PvE par. 3.2 Ondersteunen bij het aanbestedingstraject is niet opgenomen in de prijsspecificatie. Onder welk onderdeel dient dit opgenomen te worden in de prijsspecificatie?

**Antwoord:**

Wij zullen hiervoor een post toevoegen aan de prijsspecificatie. Een aangepaste versie van de prijsspecificatie wordt als bijlage bij de NvI gepubliceerd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

10

**Onderwerp:**

Programma van Eisen paragraaf 3.1

**Vraag:**

Het uitvoeren van een Risicoanalyse, het opstellen van een Risicolijs inclusief beheersmaatregelen met scoring/weging en deze gedurende de opdracht actueel houden en aan de Opdrachtgever ter beschikking stellen. PvE par. 3.1. 17e bullit: uitvoeren van een risicoanalyse is niet opgenomen in de prijsspecificatie. Onder welk onderdeel dient dit opgenomen te worden in de prijsspecificatie?

**Antwoord:**

Het door u genoemd onderdeel kan worden opgenomen onder "maken gevraagde plannen".

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

**Beantwoord op:**

26 feb. 2025

**Ref.nr.**

11

**Onderwerp:**

Bijlage 02 - Prijspecificatie

**Vraag:**

Beschouwen en berekenen volledige uitvoeringsopties als onder andere toe te passen damwandconstructie(s), steentaluds uit breuksteen, afmeerpalen, bolderpalen, ophogen bestaande strekdammen.

Beschouwen van uitvoeringsopties is niet opgenomen in het PvE noch de leidraad. Wat wordt bedoeld met uitvoeringsopties? Kunt u de scope van dit onderdeel verduidelijken?

**Antwoord:**

Aangezien er nog ontwerp en uitvoeringkeuzes moeten worden gemaakt zijn onder andere toe te passen constructies benoemd, dit ook mede omdat het uiteindelijk best passend ontwerp vanuit deze opdracht naar voren zal moeten komen. Het beschouwen van meerdere constructieve oplossingen zal helpen om te kunnen kiezen. Ook uw ervaring zal hierin een bijdrage kunnen en mogen doen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

**Beantwoord op:**

26 feb. 2025

**Ref.nr.**

12

**Onderwerp:**

Bijlage 02 - Prijspecificatie Programma van Eisen, paragraaf 3.1

**Vraag:**

Het onderzoeken van de toepasbaarheid om vrijkomend (water) bodemmateriaal te benutten als ophoogmateriaal onder het nieuw aan te leggen kadeterrein.

PvE par. 3.1. 13e bullit: onderzoeken toepasbaarheid is niet opgenomen in de prijspecificatie. Onder welk onderdeel dient dit opgenomen te worden in de prijspecificatie?

**Antwoord:**

Dit onderdeel valt onder de post Zettingsberekening(en) en een verhardingsontwerp uit elementen verharding.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

**Beantwoord op:**

26 feb. 2025

**Ref.nr.**

13

**Onderwerp:**

Programma van Eisen paragraaf 3.1

**Vraag:**

Het opstellen van een definitief ontwerp, inclusief de benodigde onderzoeken en berekeningen voor de kade met bolders, het terrein als ook de lokale waterbodemverdieping. De onderzoeksresultaten dienen te worden opgeleverd, zoals aangegeven in bijgevoegde Informatie Levering Specificatie (ILS).

PvE par. 3.1. 4e bullit: Welke onderzoeksresultaten worden hier bedoeld? Zijn dit dezelfde onderzoeken als benoemd in de 12e bullit?

**Antwoord:**

Hierbij worden alle onderzoeksresultaten bedoeld die binnen de opdracht van toepassing zijn geweest. Dus ook de resultaten van onderzoeken welke uiteindelijk niet in het ontwerp worden meegenomen maar wel zijn beschouwd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

14

**Onderwerp:**

Programma van Eisen paragraaf 3.1

**Vraag:**

Klopt het dat u geen 3D (Revit) model vraagt, enkel 2D tekeningen? Of is een 3D model om hoeveelheden en omgeving op een goede manier in te passen een vereiste?

**Antwoord:**

2D en 3D tekening zijn beide toegestaan, het is aan de aannemer hoe hij de hoeveelheden op correcte wijze bepaald.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

15

**Onderwerp:**

Bijlage 02 - Prijspecificatie Programma van Eisen, paragraaf 3.1

**Vraag:**

PvE par 3.1: Het maken van bestekstekeningen. In de prijspecificatie wordt enkel melding gemaakt van het maken van een bestek. Wij nemen aan dat

onder dit onderdeel ook valt: het opstellen van bestekstekeningen, het opstellen van alle relevante bijlagen.

**Antwoord:**

Uw aanname is juist.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

16

**Onderwerp:**

Bijlage 02 - Prijspecificatie Programma van Eisen, paragraaf 3.1

**Vraag:**

PvE par 3.1: bullit 3 & 18 Het maken van een gedetailleerde engineeringsplanning tot en met de aanbesteding/gunning en bouwtimeplanning. Deze werkzaamheden zijn niet opgenomen in de prijspecificatie. Graag toelichting waar dit onderdeel opgenomen dient te worden in de prijspecificatie.

**Antwoord:**

Dit onderdeel valt onder de post "Maken gevraagde plannen".

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

17

**Onderwerp:**

Bijlage 02 - Prijspecificatie Programma van Eisen, paragraaf 3.1

**Vraag:**

In het PvE par. 3.1 wordt benoemd dat in het DO de lokale waterbodemverdieping meegenomen moet worden. Wij begrijpen dit als het vrijbaggeren van de kademuur en taluds. In de prijspecificatie wordt ook vaarwegprofielen aangegeven wat een veel breder begrip is en de gehele toegangseul zou kunnen omvatten. Kunt u de scope ten aanzien van dit onderdeel verduidelijken?

**Antwoord:**

Met de waterbodemverdieping wordt bedoeld de aanlegdiepte ontwerpen voor de aanvaar- en vertrekroute voor de schepen als ook de diepte voor het schip welke afgemeerd zal liggen aan de ontworpen kade constructie(s). Voor dit ontwerp zijn het maken van de nautische dwarsprofielen een onderdeel en dienen aan te sluiten op de bestaande vaarweg in het Doekegatkanaal.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

**Beantwoord op:**

26 feb. 2025

**Ref.nr.**

18

**Onderwerp:**

Aanbestedingsleidraad

**Vraag:**

Gunningscriterium is laagste prijs. De uitdagingen maken dit project bij uitstek geschikt voor een uitvraag met een kwaliteitscomponent. Kunt u motiveren waarom niet voor een 'beste prijs-kwaliteitverhouding (BPKV) gekozen is?

**Antwoord:**

Wij zien geen voordeel voor het aanbesteden middels BPKV.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

19

**Onderwerp:**

Aanbestedingsleidraad, pagina 10

**Vraag:**

Wat is de geplande doorlooptijd van de werkzaamheden? Zijn er belangrijke milestones die gehaald moeten worden?

**Antwoord:**

Na gunning zal het definitief bestek met tekeningen op uiterlijk 15 augustus 2025 moeten worden opgeleverd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

20

**Onderwerp:**

Programma van Eisen hoofdstuk 3

**Vraag:**

Het uitvoeren van een afmeer studie (Dynamic Mooring Analysis) wordt niet gevraagd. Gezien de locatie van het projectgebied is dit wel aan te bevelen. Klopt het dat een DMA geen onderdeel uitmaakt van de uitvraag?

**Antwoord:**

Het uitvoeren van een afmeerstudie maakt geen onderdeel uit van deze uitvraag. Deze studie is reeds door GSP uitgevoerd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

21

**Onderwerp:**

Programma van Eisen hoofdstuk 3

**Vraag:**

Het opstellen van een Technisch Programma van Eisen wordt niet gevraagd. Valt dit wel onder de uit te voeren werkzaamheden?

**Antwoord:**

Wij zien dit als een onderdeel voor het maken van het gevraagde bestek.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

22

**Onderwerp:**

Programma van Eisen paragraaf 3.2

**Vraag:**

Ondersteunen bij het aanbestedingstraject.

Er wordt aangegeven dat GSP uitgaat van 1 vragenronde. Ook wordt er aangegeven dat er gedurende een periode vragen gesteld en beantwoord moeten worden. Waar moeten we vanuit gaan: 1 vragen ronde of continue beantwoording van vragen tijdens een periode? In dat laatste geval: hoe lang zal deze continue periode zijn?

**Antwoord:**

Er is 1 vragenronde.

Deze vragenronde loopt van publicatie documenten op TenderNed tot deadline vragen.

GSP streeft ernaar de tijdens deze vragenronde gestelde vragen binnen 2 à 3 dagen te beantwoorden. Daarvoor dient het ingenieursbureau beschikbaar te zijn.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

23

**Onderwerp:**

Programma van Eisen paragraaf 3.1

**Vraag:**

De overleggen vinden plaats bij opdrachtgever of via Teams. Projectleider en bestekschrijver dienen aanwezig te zijn bij het startoverleg en bij de bespreking van de concept bestekken.

In verband met een gelijkwaardig speelveld; kunt u specificeren van hoeveel overleggen we uit dienen te gaan?

**Antwoord:**

Minimaal 1 maal per 2 weken.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

24

**Onderwerp:**

Programma van Eisen paragraaf 3.1

**Vraag:**

Het uitvoeren van milieu- en geotechnische (water)onderzoeken en het maken van zettingsberekeningen.

Wij stellen voor dat enkel het uitvragen van de onderzoeken, het assisteren bij het selecteren van het onderzoekspartij en de begeleiding tijdens de uitvoering van de onderzoeken behoren tot de scope van de opdracht en het uitvoeren van de onderzoeken zelf niet. Dit om een gelijk speelveld te creëren en te voorkomen dat de omvang van het benodigde onderzoek te veel wordt uitgekleeft.

**Antwoord:**

Het uitvoeren van de door u benoemde onderzoeken is onderdeel van deze opdracht.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

25

**Onderwerp:**

Programma van Eisen paragraaf 3.1

**Vraag:**

Het ter plaatse opnemen van de situatie, inclusief landmeten/waterpassen, berekenen benodigde hoeveelheden, in kaart brengen kabels en leidingen e.

d. en dit verwerken in een opnamerapportage.  
Dient ook een peiling van de bodem door ON meegenomen te worden of zal OG deze ter beschikking stellen?

**Antwoord:**

Van de bodem stellen wij geen data beschikbaar. Van de waterbodem welke is ingemeten en zal refereren aan de waterstand tijdens het moment van peilen, zullen wij informatie beschikbaar stellen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

26

**Onderwerp:**

Programma van Eisen paragraaf 3.1

**Vraag:**

Scheepsafmetingen te rekenen als lang 250 M1, breedte tot 41 M1, DWG 12600 Ton, GT 75200 Ton.

Wordt met DWG bedoeld DWT? Indien ja: een DWT van 12.600t is vrij laag voor een schip met deze afmetingen, klopt deze waarde?

**Antwoord:**

Correctie DWG naar DWT is juist en de waarde van 12.600 klopt.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**  
27

**Onderwerp:**  
Programma van Eisen paragraaf 2.2

**Vraag:**

Na een zettingsperiode zal het terrein verhard moeten worden met elementenverharding en worden voorzien van hekwerken welke voldoen aan de ISPS richtlijnen.

Wat is de (rest)zettingseis waar rekening mee gehouden kan worden?

**Antwoord:**

De zettingseis zal moeten worden bepaald en vastgelegd aan de hand van uitkomsten uit onderzoeken en berekeningen welke onderdeel zijn van deze opdracht.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**  
28

**Onderwerp:**  
Programma van Eisen paragraaf 2.2

**Vraag:**

Voor het kadeterrein zijn 2 opties mogelijk, te weten een compacte uitvoering (fase 1) en een uitgebreide uitvoering (fase 2). Dit is ter keuze aan GSP.

Moet in de aanbidding worden uitgegaan van engineering van fase 1? of fase 1 en 2?

**Antwoord:**

Er dient te worden uitgegaan van engineering van fase 1 en fase 2 dus het totale oppervlakte.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

29

**Onderwerp:**

Programma van Eisen paragraaf 2.1

**Vraag:**

Tijdens de technische uitwerking wil Groningen Seaports de financiële voor- en nadelen bespreekbaar maken om zo tot een passend en optimaal ontwerp voor de afmeervoorziening te komen.

Paragraaf suggereert dat u varianten wil afwegen, deze wordt echter niet expliciet uitgevraagd. Dient er een variantenstudie o.i.d. opgesteld te worden? En zo ja waarvan?

**Antwoord:**

Wij willen varianten laten uitwerken en beschouwen. Dit zijn kadeconstructies als onder andere een damwand of een steentalud. Variantenstudie wordt niet gevraagd maar wel de beschouwing met voor en nadelen en dit voor het afwegen van passende constructies.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 26 feb. 2025

**Ref.nr.**

30

**Onderwerp:**

Waterbodemonderzoek

**Vraag:**

1. Wat is het totale oppervlakte van het voor waterbodem te onderzoeken deel (Fase 1 en Fase 2)? In de pdf met de schematische weergave stond circa 3 hectare voor Fase 1 en circa 4 hectare voor Fase 2. Voor een goede raming van een waterbodemonderzoek is dit te vaag. Graag hadden wij oppervlaktes in hectare met 2 cijfers achter de komma.

**Antwoord:**

Fase 1 + Fase 2 + de te verdiepen vaarweg is 18.00 hectare.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

31

**Onderwerp:**

Diepte waterbodem onderzoek

**Vraag:**

Tot hoe diep (in m. t.o.v. NAP en m. beneden waterbodem) dient het waterbodemonderzoek uitgevoerd te worden?

**Antwoord:**

Sonderingen tot NAP -25 m.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

32

**Onderwerp:**

Pakket Waterbodemonderzoek

**Vraag:**

Op welk pakket dient de waterbodemonderzoek geanalyseerd te worden? Volstaan analyses op een C3-pakket of dienen er analyses op een C1-pakket incl. tributyltin (TBT) te worden uitgevoerd?

**Antwoord:**

Uitgaande dat u hier analyses van vrijkomende waterbodemonderzoeksmaterialen bedoeld, dan dienen deze analyses de benodigde onderzoeksresultaten te weerleggen om hergebruik bodemonderzoeksmateriaal vrijgekomen vanuit een zoutwateromgeving te kunnen beoordelen als geschikt voor toepassing als ophoogmateriaal binnen dit werk.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

**Beantwoord op:**

5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

33

**Onderwerp:**

Levering resultaten waterbodemonderzoek

**Vraag:**

Wanneer dient het rapport van het waterbodemonderzoek gereed te zijn?

**Antwoord:**

Om het waterbodemonderzoeksmateriaal onderbouwd toe te kunnen passen in bestek en tekeningen is een onderzoek in een zo vroeg mogelijk stadium na de schriftelijke opdracht-verstrekking een pré.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

34

**Onderwerp:**

referentieproject

**Vraag:**

Conform aanbestedingsleidraad dient een referentieproject ingediend te worden. Het gaat om de volgende kerncompetentie: “Het ontwerpen en realiseren van één waterbouwwerk in zeegebied en aangrenzend op een natura 2000 gebied”. Kunt u aangeven wat u bedoelt met “en realiseren”? Dit impliceert dat het niet alleen een ontwerpogave tot RAW-bestek is, maar dat deze binnen de uitgevraagde opdracht ook gerealiseerd dient te worden? Of kan “en realiseren” komen te vervallen?

**Antwoord:**

Met het realiseren bedoelen wij het volgens het van toepassing zijnde projectontwerp aanleggen van het referentieproject. De eis realiseren blijft staan.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

35

**Onderwerp:**

uitvoeren van alle benodigde werkzaamheden

**Vraag:**

In het Programma van Eisen, Hoofdstuk 3 WERKZAAMHEDEN wordt vermeldt “De opdracht omvat het uitvoeren van alle benodigde werkzaamheden voor de voorbereiding, het opstellen van ontwerpdocumenten, het maken van berekeningen, tekeningen en het

definitieve RAW-bestek, zoals hieronder aangegeven.” De term “het uitvoeren van alle benodigde werkzaamheden voor de voorbereiding” is niet uitputtend. Kunt u in het kader van een level playing field toelichten wat u hieronder verstaat?

**Antwoord:**

Werkzaamheden voor de voorbereiding zien wij als het verzamelen van alle benodigde informatie welke nodig is om een goed en volledig bestek met DO tekeningen te kunnen maken.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

36

**Onderwerp:**

Programma van Eisen

**Vraag:**

In het Programma van Eisen, paragraaf 3.1 wordt vermeldt “Het opstellen van een definitief ontwerp, inclusief de benodigde onderzoeken en berekeningen voor de kade met bolders, het terrein als ook de lokale waterbodemverdieping. “ Kunt u bevestigen dat er geen SO (Schetsontwerp) of VO (Voorontwerp) beschikbaar is? Kunt u aangeven of een SO en VO opgesteld dienen te worden? Indien er wel een SO/VO beschikbaar is kunt u aangeven of het Programma van Eisen n.a.v. dit SO/VO verder dient te worden aangevuld?

**Antwoord:**

Binnen deze aanbesteding worden geen SO en/of VO ontwerpen beschikbaar gesteld en het is ter keuze aan de inschrijver van dit werk of er ontwerpen op bovengenoemde niveaus worden gemaakt. Mocht u hiervoor kiezen dan kunnen de eventuele kosten hiervoor onder de post Verzorgen van alle tekeningen en dwarsdoorsneden voor dijk aanpassing, volledige kadefaciliteit, en weg aanpassing worden geplaatst.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

37

**Onderwerp:**

Programma van Eisen

**Vraag:**

In het Programma van Eisen, paragraaf 2.2 wordt vermeldt “Voor het kadeterrein zijn 2 opties mogelijk, te weten een compacte uitvoering (fase 1) en een uitgebreide uitvoering (fase 2). Dit is ter keuze aan GSP.” Kunt u aangeven of dat beide opties uitgewerkt dienen te worden en wanneer deze keuze gemaakt wordt? Kunt u tevens aangeven wat de verwachting is met betrekking tot het opnemen van beide fasen in het bestek?

**Antwoord:**

Zowel fase 1 als ook fase 2 dienen volledig in bestek en tekeningen te worden opgenomen en te worden uitgewerkt en zijn onderdeel van deze aanbesteding.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

38

**Onderwerp:**

KES en SES

**Vraag:**

Kunt u aangeven of er een Klant Eisen Specificatie (KES) en/of System Eis

Specificatie (SES) aanwezig is of dient te worden opgesteld?

**Antwoord:**

Beide specificaties zijn niet aanwezig. Het verzamelen van de eisen zien wij als onderdeel van de post Beschouwen en berekenen volledige uitvoeropties als onder andere.....

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
39

**Onderwerp:**

Oplevering

**Vraag:**

Kunt u aangeven wanneer het project wat u betreft is afgerond en wat hiervan de verwachte datum van oplevering is?

**Antwoord:**

Het definitieve bestek met tekeningen dient op uiterlijk 15 augustus 2025 te worden opgeleverd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

40

**Onderwerp:**

Programma van Eisen

**Vraag:**

In het Programma van Eisen, Hoofdstuk 3 WERKZAAMHEDEN volgt een opsomming van de werkzaamheden: “Het opstellen van een definitief ontwerp, inclusief de benodigde onderzoeken en berekeningen voor de kade met bolders, het terrein als ook de lokale waterbodembedieping. “. Kunt u in het kader van een level playing field toelichten wat u verstaat onder: de benodigde onderzoeken en berekeningen? Wordt hierbij gedacht aan: wegontwerp, haveninrichting, duurzaamheid, waterveiligheid, Natura2000?

**Antwoord:**

Onder de benodigde onderzoeken en berekeningen wordt verstaan datgene wat nodig is om te komen tot een definitief bestek met DO tekeningen waarmee het uiteindelijke ontwerp binnen wettelijk gestelde eisen en normen gerealiseerd zal kunnen worden. Door u benoemde onderwerpen als wegontwerp, haveninrichting, duurzaamheid, waterveiligheid, Natura 2000 zijn hier ook op van toepassing.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

**Beantwoord op:**

5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

41

**Onderwerp:**

Bijlage 02

**Vraag:**

In Bijlage 02 – Prijspecificatie wordt gevraagd “Verrekenprijzen werknemers in uurprijzen”. Het verzoek is aan te geven hoe met deze verrekenprijzen wordt omgegaan in de beoordeling. Hoe dienen wij om te gaan met het inzetten van meerdere functies, daar er maar één verrekenprijs opgegeven kan worden?

**Antwoord:**

Wij verzoeken hier om een uurloon in te vullen van projectleider, constructeur en bestekschrijver. Het formulier prijspecificatie zal worden

aangepast.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

42

**Onderwerp:**

H6 Laatste alinea

**Vraag:**

Wanneer kan dit gaan spelen (gunning laagste prijs is uitgangspunt): "Verder kan gevraagd worden naar verrekenprijzen, of een open begroting (op een bepaald niveau)

voor ieder onderdeel van het werk. Daarbij dan aangegeven volgens welke systematiek begroot moet worden"

en hoe moeten we laatste zin lezen, bepaald OG dit?

**Antwoord:**

Wij kunnen vragen om een open begroting met daarin per regel; omschrijving kostensoort, aantal eenheden en €...,... per eenheid. Wij gaan er vanuit dat de door u opgemaakte begroting in uw eigen systematiek dit voldoende zal laten zien.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 6 mrt. 2025

**Ref.nr.**

43

**Onderwerp:**

Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Conform uitvraag wordt er geen technisch Programma van Eisen verlangd van het IB. Klopt dit? Ligt de verantwoordelijkheid van het opstellen van dit document bij de opdrachtgever?

**Antwoord:**

Het verzamelen van de eisen zien wij als onderdeel van de post Beschouwen en berekenen volledige uitvoeringsopties als onder andere.....

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

**Beantwoord op:**

5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

44

**Onderwerp:**

Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Conform uitvraag wordt er geen functioneel Programma van Eisen verlangd van het IB. Klopt dit? Wordt dit document nog aangeleverd door de opdrachtgever?

**Antwoord:**

Het verzamelen van de eisen zien wij als onderdeel van de post Beschouwen en berekenen volledige uitvoeringsopties als onder andere....

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
45

**Onderwerp:**  
Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Conform uitvraag worden er geen technische tekeningen van de bestaande situatie verlangd van het IB (enkel een opname rapport). Klopt dit? Ligt de verantwoordelijkheid van het opstellen van dit document bij de opdrachtgever?

**Antwoord:**

Het IB zal een constructieve en veilige aansluiting op de bestaande situatie moeten uitwerken. Uw technische tekeningen dienen aansluitingen op de bestaande situatie weer te geven.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
46

**Onderwerp:**  
Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Conform uitvraag wordt er geen VO verlangd van het IB. Klopt dit? Ligt de verantwoordelijkheid van het opstellen van dit document bij de opdrachtgever?

**Antwoord:**

Binnen deze aanbesteding worden geen SO en/of VO ontwerpen beschikbaar gesteld en het is ter keuze aan de inschrijver van dit werk of er ontwerpen op bovengenoemde niveaus worden gemaakt. Mocht u hiervoor kiezen dan kunnen de kosten hiervoor onder de post Verzorgen van alle tekeningen en

dwarsdoorsnedes voor dijkaanpassing, volledige kadefaciliteit, en weg aanpassing worden geplaatst.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

47

**Onderwerp:**

H2.2 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Zijn er tekeningen en profielen van het gebied waar waterbodembodem-materiaal vrijkomt (bij het verdiepen van de aan- en afvaartlocaties als ook bij de afmeerlocatie(s))? Anders gesteld, wat is het onderzoeksgebied voor deze toe te passen waterbodembodem, welke ongravingsdieptes gelden hier en zijn hier gegevens van beschikbaar, chemisch en/of fysisch?

**Antwoord:**

Informatie vanuit de met regelmaat door ons uitgevoerde waterbodembodem-survey zijn aanwezig en kunnen na opdrachtverstrekking worden gedeeld. Overige gegevens stellen wij niet beschikbaar. Hier zijn de onderzoeksverplichtingen op van toepassing.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

48

**Onderwerp:**

H2.2 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Welke eisen komen er nog beschikbaar met betrekking tot de functionele gebruiksvoorwaarden van het terrein? Bijvoorbeeld hoe groot de zetting en zettingsverschillen mogen zijn en welke bovenbelasting er moet worden aangehouden.

**Antwoord:**

Het verzamelen van de eisen zien wij als onderdeel van de post Beschouwen en berekenen volledige uitvoeringsopties als onder andere..... Eisen aan de door u gevraagde maximale zettingsverschillen en bovenbelasting worden bepaald aan de hand van onder andere uitkomsten bodemonderzoek en vanuit uw berekeningen en adviezen hierin.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

**Beantwoord op:**

5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

49

**Onderwerp:**

H2.2 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Ligt de verantwoording voor afstemming met RWS over eisen en voorwaarden bij IB of OG? Kan IB er van uitgaan dat er geen aanvullende eisen en voorwaarden worden gesteld vanuit RWS?

**Antwoord:**

Eisen vanuit stakeholders waaronder RWS zullen door de OG kenbaar worden gemaakt. Aanvullende eisen en voorwaarden buiten datgene wat RWS normaliter zou vragen in dit gebied zijn niet van toepassing.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

50

**Onderwerp:**

H2.2 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Zijn er (naast de geldende normen), richtlijnen of publicaties waaraan het ontwerp moet voldoen?

**Antwoord:**

Neen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

51

**Onderwerp:**

H2.2 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Wordt er in het ontwerp een Life-Cycle-Assesment verwacht waarin op basis van duurzaamheidsaspecten een keuze tussen verschillende varianten wordt verwacht?

**Antwoord:**

Neen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

52

**Onderwerp:**

H2.2 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Op welke manier verwacht OG betrokken te zijn en betrokken te worden bij belangrijke ontwerpkeuzes? Kan IB er vanuit gaan dat eigen planning kan worden gevolgd zonder ontwerpbetrokkenheid OG?

**Antwoord:**

De betrokkenheid van de OG hangt af van het ontwerptraject van het IB. Het is voor OG van groot belang om te komen tot een passend ontwerp. Wij zien niet hoe u het zonder ontwerpbetrokkenheid van de OG wil realiseren en betrokkenheid OG is dus van toepassing.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

53

**Onderwerp:**

H2.3 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Zijn er tekeningen en profielen van het gebied waar waterbodembodem-materiaal wordt toegepast (grondbalans?) en is bekend of binnen de toepassing /ophoging ook ontgravings-/baggerwerkzaamheden noodzakelijk zijn gezien de huidige (onder-)grond?

**Antwoord:**

Er is onderwater peildata aanwezig echter kan dit niet volledig zijn door een gedeelte wat veel droog ligt of valt in getijden. Aanwezige peildata wordt na gunning beschikbaar gesteld door de OG. Het risico van ontbrekende data is voor de inschrijver.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

54

**Onderwerp:**

H2.2 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Zijn er toegangseuilen voorzien?

**Antwoord:**

Niet specifiek geulen, wel is er voor aanvaar en afvaart route van het schip verdieping nodig en dit vanaf de nieuwe afmeerfaciliteit tot aan de bestaande vaargeul.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

55

**Onderwerp:**

H2.2 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Het programma van eisen benoemt 2 opties, te weten een compacte uitvoering (fase 1) en een uitgebreide uitvoering (fase 2). Wat wordt hiermee bedoeld?

**Antwoord:**

De opdrachtgever wil kunnen kiezen om eerst een klein deel aan te kunnen leggen genoemd fase 1 en de keuze te hebben om fase 2 in een later stadium te realiseren.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

56

**Onderwerp:**

H2.2 Bijlage A & prijsspecificatie

**Vraag:**

Het programma van eisen benoemt 2 opties, te weten een compacte uitvoering (fase 1) en een uitgebreide uitvoering (fase 2). De inschrijfstaat voorziet niet in een onderscheid tussen beide opties. Kan de prijsspecificatie hierop aangepast worden?

**Antwoord:**

Alle werkzaamheden voor de totale realisatie van fase 1 en 2 dienen in de prijsaanbieding opgenomen te zijn.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

57

**Onderwerp:**

H2.2 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Dienen er asfalt-/weggopbouwberoeeningen gemaakt te worden van het aan te leggen terrein?

**Antwoord:**

Ja.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

58

**Onderwerp:**

H3.1 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Is er een specifieke locatie waar het vrijkomend (water)bodemmateriaal (te benutten als ophoogmateriaal) vandaan komt? Valt dit onder 'ontgroning'?

**Antwoord:**

Ja vanuit de aan te leggen waterbodemverdieping.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

59

**Onderwerp:**

H3.1 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Zijn er recente peilingen/dieptemetingen van het gebied?

**Antwoord:**

Ja deze worden verstrekt na opdrachtverstrekking.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

60

**Onderwerp:**

H3.1 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Opdrachtgever stelt: Projectleider en bestekschrijver dienen aanwezig te zijn bij het startoverleg. Dient hier geen constructeur aanwezig te zijn i.p.v. bestekschrijver?

**Antwoord:**

Dit ter keuze van de inschrijver.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

61

**Onderwerp:**

H3.1 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

In het Programma van eisen wordt gesproken over milieu- en geotechnische onderzoeken. Vallen andere onderzoeken onder de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever (te denken aan: Ecologie, NGE/OO, Stikstofdepositie, Archeologie)

**Antwoord:**

De andere onderzoeken welke u benoemd vallen onder de verantwoordelijkheid van de OG.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

62

**Onderwerp:**

H3.2.1 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

De teksten gaat in over de taken van het ingenieursbureau. Klopt onze interpretatie dat dit het ingenieursbureau betreft wat de opdrachtgever ondersteund? En dus voor de inschrijvende ingenieursbureaus niet/minder relevant is?

**Antwoord:**

De beschreven taken zijn van toepassing op het ingenieursbureau die deze inschrijving wint en de opdracht hiervoor ontvangt. Uw uitleg van niet en minder relevant is niet van toepassing.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
63

**Onderwerp:**

H3.2.2 Bijlage A - Programma van eisen Maken Bestek

**Vraag:**

Is het hier (en onder 3.2.1) bedoelde ingenieursbureau uitgesloten van deelname aan deze tender?

**Antwoord:**

Zie antwoord vraag 62.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
64

**Onderwerp:**  
Bijlage 02 - Prijspecificatie

**Vraag:**  
Er is één regel voor verrekenprijzen werknemers opgenomen. Mag de inschrijver meerdere regels/verrekentarieven toevoegen?

**Antwoord:**  
Wij verzoeken hier om een uurloon in te vullen van projectleider, constructeur en bestekschrijver. Zie ook het antwoord op vraag 41.

**Fase:**  
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**  
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**  
Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
65

**Onderwerp:**  
Bijlage 02 - Prijspecificatie

**Vraag:**  
RAW bestek niet opgenomen in prijspecificatie. Onder welke onderdeel dient deze te worden opgenomen?

**Antwoord:**  
Het maken van één bestek voor de aanleg van fase 1 en fase 2.

**Fase:**  
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**  
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**  
Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

66

**Onderwerp:**

Bijlage 02 - Prijspecificatie

**Vraag:**

Klopt het dat de regel 'Uitvoeren benodigde milieu- en geotechnisch onderzoeken' alleen geldt voor de 1e fase van de betreffende onderzoeken en dat aanvullende/nader onderzoeken, noodzakelijk op basis van de resultaten uit de 1e fase, niet inbegrepen - kunnen - zijn?

**Antwoord:**

Nee, uw uitleg is niet juist, de benoemde onderzoeken moeten volledig zijn voor het maken van een definitief bestek met DO tekeningen voor zowel fase 1 en fase 2.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

**Beantwoord op:**

5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

67

**Onderwerp:**

Bijlage 02 - Prijspecificatie

**Vraag:**

Welke inspanningen worden van het ingenieursbureau verlangd bij de aanbesteding van de uitvoering?

**Antwoord:**

Zie Programma van Eisen, paragraaf 3.2.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 6 mrt. 2025

**Ref.nr.**

68

**Onderwerp:**

Bijlage 02 - Prijspecificatie

**Vraag:**

Welke inspanningen worden van het ingenieursbureau verlangd bij uitvoering /uitvoeringsbegeleiding?

**Antwoord:**

Geen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

69

**Onderwerp:**

Bijlage 02 - Prijspecificatie

**Vraag:**

Voorbereiden vergunningsaanvragen niet opgenomen in prijspecificatie. Onder welk onderdeel dient deze te worden opgenomen?

**Antwoord:**

Dit is niet van toepassing. Deze werkzaamheden worden door de OG opgepakt.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

70

**Onderwerp:**

Bijlage 02 - Prijspecificatie

**Vraag:**

Opstellen DO- en besteksraming niet opgenomen in prijspecificatie. Bij welk onderdeel dient deze te worden opgenomen?

**Antwoord:**

Onder de post Beschouwen en berekenen volledige uitvoeringsopties als onder andere toe te passen damwandconstructie(s), steentaluds uit breuksteen, etc.....

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

71

**Onderwerp:**

Algemeen

**Vraag:**

Worden de archieftekeningen van bestaande objecten zoals de strekdam, de meerpalen en de windmolen door OG aangeleverd?

**Antwoord:**

De windmolen is van derden. Hier zullen alleen eisen over bekend worden gemaakt. Van alle eigendommen van Groningen Seaports zal de aanwezige informatie worden gedeeld.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

72

**Onderwerp:**

Bijlage 5 - Risico inventarisatie ontwerp fase

**Vraag:**

Onder 4.2.1. staan geen risico's genoemd. Dit lijkt een defaultwaarde, er heeft nog geen beoordeling door de opdrachtgever plaats gevonden. Klopt dit en geldt dit dan ook voor Bijlage 6? Dit zijn alleen de sjablonen?

**Antwoord:**

Zie Programma van Eisen, paragraaf 3,1, 7e en 8e bullet.  
Het ingenieursbureau dient deze formulieren voor te bereiden en de mogelijke risico's te bepalen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 6 mrt. 2025

**Ref.nr.****Onderwerp:**

73

Bijlage 7 - ontwerpschets

**Vraag:**

Kan de opdrachtgever een duidelijke demarcatie van de scope aanleveren?  
Denk hierbij aan alle uit te werken objecten.

**Antwoord:**

De door ons verstrekte informatie geeft een dusdanige hoeveelheid aan informatie dat dit voor een ingenieursbureau toereikend zal zijn om een aanbieding te kunnen maken. Meer demarcatie van de scope zal dus niet worden aangeleverd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

74

**Onderwerp:**

Bijlage 7 - ontwerpschets

**Vraag:**

Er lijken in de huidige situatie reeds verhardingen/oeverbescherming aanwezig te zijn. Dienen deze materialen te worden onderzocht? Zo ja, wat is hierover bekend qua samenstelling, dimensies, diktes etc?

**Antwoord:**

Nee. Wij stellen na opdrachtverstrekking de bij ons aanwezige gegevens van door u beschreven onderdelen beschikbaar.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1  
**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
75

**Onderwerp:**  
Bijlage 7 - ontwerpschets

**Vraag:**  
Worden steenachtige materialen die vrijkomen bij voorkeur binnen hetzelfde werk hergebruikt?

**Antwoord:**  
Ja.

**Fase:**  
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**  
Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**  
Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1  
**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
76

**Onderwerp:**  
Bijlage 7 - ontwerpschets

**Vraag:**  
Kan de ontwerpschets in hogere definitie aangeleverd worden? Ten noorden van het terrein lijkt er een brug of een soort portaalkraan te zijn toegevoegd, echter dit is nu niet duidelijk.

**Antwoord:**  
Neen, aangezien de ontwerpschets slechts indicatief is en geen zekerheden bevat.

**Fase:**  
Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

77

**Onderwerp:**

Bijlage 7 - ontwerpschets

**Vraag:**

Er lijkt een afmeervoorziening met RoRo te zijn opgenomen in de schets. Dient deze ook mee te worden genomen in deze ontwerpopdracht?

**Antwoord:**

De mogelijkheid om eventueel een Roro voorziening aan te kunnen bouwen dient meegenomen te worden in de ontwerpwerkzaamheden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

78

**Onderwerp:**

Bijlage 7 - ontwerpschets

**Vraag:**

Er lijkt een kraan naast de kade te zijn opgenomen in de schets. Dient een kraanbaan ook mee te worden genomen in deze ontwerpopdracht?

**Antwoord:**

Neen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

79

**Onderwerp:**

Milieuonderzoek

**Vraag:**

Welke delen van het plangebied dienen te worden onderzocht? Het op te hogen deel en /of het te baggeren deel en welk gebied is dit?

**Antwoord:**

Het totale gebied bestaande uit fase1 en fase 2 als ook de waterbodem bij nieuwe kadefaciliteit en de aan te leggen aan en afvaart route tot de hoofdvaarweg. Totaal 18.00 hectare.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

80

**Onderwerp:**

Milieuonderzoek

**Vraag:**

Dient er ook onderzoek op land te worden uitgevoerd en zo ja welke gebieden?

**Antwoord:**

Naar welk onderzoek verwijst u hier? Aangezien dit niet duidelijk naar voren komt kunnen wij de vraag niet beantwoorden. Wellicht bieden boven of onderstaande vragen hierin uitkomst.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 6 mrt. 2025

**Ref.nr.**

81

**Onderwerp:**

Milieuonderzoek

**Vraag:**

Wat zijn de te onderzoeken dieptes per onderzoeksgebied? Geen ontgraving of baggerdiepte bekend

**Antwoord:**

Sonderingen tot NAP -25,0 m, baggerdiepte tot NAP -12.0 m voor de nieuw aan te leggen kade en aflopend tot circa NAP -16.0 m naar de hoofdvaarweg.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

82

**Onderwerp:**

Milieuonderzoek

**Vraag:**

Conform welke norm dient het onderzoek uitgevoerd te worden?

**Antwoord:**

Naar welk onderzoek verwijst u hier? Aangezien dit niet duidelijk naar voren komt kunnen wij de vraag niet beantwoorden. Wellicht bieden boven of onderstaande vragen hierin uitkomst.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

83

**Onderwerp:**

Milieuonderzoek

**Vraag:**

Welke onderzoeksstrategie dient te worden aangehouden?

**Antwoord:**

Toepassing vrijkomende waterbodembodembodembodem materialen voor ophoging onder het te ontwikkelen terrein zal de basis moeten zijn voor de onderzoekstrategie.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
84

**Onderwerp:**  
Milieuonderzoek

**Vraag:**

Indien waterbodem: Welk analyse pakket met aanvullende parameters dient te worden meegenomen in de aanbidding? Analyse C3 pakket? Analyse aangevuld met: PFAS advieslijst (30) OF advieslijst + GENX OF RWS PFAS?

**Antwoord:**

Het analyse pakket dient de benodigde onderzoeksresultaten te weerleggen om hergebruik bodemmateriaal vrijgekomen vanuit een zoutwateromgeving te kunnen beoordelen als geschikt voor toepassing als ophoogmateriaal binnen dit werk.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
85

**Onderwerp:**  
Milieuonderzoek

**Vraag:**

Indien landbodem: welke analyse pakket en ook grondwater?

**Antwoord:**

Op landbodem is niet van toepassing.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
86

**Onderwerp:**  
Milieuonderzoek

**Vraag:**

Dient er ook onderzoek te worden verricht op/in het omliggende strekdam ivm verhoging? En zo ja van welke scope kan worden uitgegaan Asphalt? (Teerhoudendheid?) Analyse bij puinfundering ? (asbest en/of uitloog).

**Antwoord:**

Op de omliggende strekdam hoeft geen onderzoek worden gedaan. Aanwezige aanlegtekeningen en bijbehorende informatie worden gedeeld na opdrachtverstrekking.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
87

**Onderwerp:**  
Geotechniek

**Vraag:**

Dient zowel onderzoek op land en water te worden uitgevoerd?

**Antwoord:**

Het terrein valt gedeeltelijk droog in het zeewater getijde. Hier dient rekening mee te worden gehouden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

88

**Onderwerp:**

Geotechniek

**Vraag:**

Hoeveel en type sonderingen dienen tot welke diepte op land en water te worden uitgevoerd?

**Antwoord:**

Diepte tot NAP -25 m en hoeveelheid dient aan te sluiten op wettelijke eisen en normen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

89

**Onderwerp:**

Geotechniek

**Vraag:**

Dienen er ook boringen te worden uitgevoerd om de opbouw van de bodem inzichtelijk te worden gemaakt en zo ja hoeveel en diep? Vanaf land en water?

**Antwoord:**

Ja uitgaande tot een diepte van 10 M1 onder bestaande terreinhoogte en

binnen het gebied van het nog op te hogen terrein. Vanaf het water.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

90

**Onderwerp:**

Geotechniek

**Vraag:**

Dient er ook geotechnisch onderzoek te worden uitgevoerd naar de eigenschappen van de ondergrond (te bagger grond) en zettingseigenschappen van de grond? En zo ja welke scope dient voor de aanbidding mee te worden genomen?

**Antwoord:**

Ja, onder de post Uitvoeren van alle rekenkundige werkzaamheden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

91

**Onderwerp:**

Geotechniek

**Vraag:**

Voor welk terrein dient met welke eisen de situatie te worden opgenomen, landmeten/waterpassen?

**Antwoord:**

Voor de toegangsweg, de bestaande situatie zoals onder andere de dijk en de strekdam als ook het Fase 1 en fase 2 gebied. Wijze van inmeting ter keuze inschrijver.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
92

**Onderwerp:**

Geotechniek

**Vraag:**

Hoeveel peilbuizen dienen er waar te worden geplaatst en hoe dienen deze te worden gemonitord.

**Antwoord:**

Indien voor het ontwerp benodigd is dit ter keuze van de inschrijver.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
93

**Onderwerp:**  
Geotechniek

**Vraag:**

Welk onderzoek moet aan de strekdam worden verricht?

**Antwoord:**

Controle meting hoogteligging ten opzichte van de aanleghoogte die is weergegeven op as built gegevens.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

**Beantwoord op:**

5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
94

**Onderwerp:**  
advies

**Vraag:**

Van hoeveel zettingsanalyse (berekenningsprofielen) dient in de aanbidding te worden uitgegaan. 1 maatgevende van het op te hogen terrein?

**Antwoord:**

1 maatgevende analyse is voldoende.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

5 mrt. 2025

**Beantwoord op:**

**Ref.nr.**  
95

**Onderwerp:**  
Advies

**Vraag:**

Wat zijn de verwachtingen van een verhardingsontwerp?

**Antwoord:**

Het verhardingsontwerp dient aan te sluiten op een haalbare bovenbelasting als ook geschikt te zijn voor eventuele (rest) zettingen, Ook dienen elementen vervangbaar te zijn na beschadiging.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

**Beantwoord op:**

5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
96

**Onderwerp:**  
Advies

**Vraag:**

Kunnen de uitvoeringsopties nader worden gespecificeerd? Bijvoorbeeld: 1 maatgevend damwandprofiel, 1 maatgevend stortsteen talud, 1 maatgevende borderpaal, 1 maatgevende afmeerpaal, 1 maatgevend strekdamprofiel.

**Antwoord:**

Nadere specificatie:

Damwand specificaties ontgronding voorzijde inclusief baggeronderhoud profiel tot NAP - 12,5, bovenzijde NAP 6.00 m, levensduur 100 jaar, aansluiting in dijk en/of stortsteen opbouw.

Stortsteen specificaties talud stabiliteit, golfbestendig, grondkerend, aansluitend op bestaand terrein, zettingen op kunnen nemen.

Bolderpaal specificaties geschikt voor het veilig aanmeren en bieden van ruime opname van alle troskrachten.

Afmeerpaal specificaties moet een veilige afmeergelegenheid als ook een ligplaats bieden aan het voorgeschreven schip, levensduur 100 jaar.

Strekdamprofiel specificaties stabiliteit, golflagbestendig, grondkerend waar nodig, zettingen op kunnen nemen.

Bovenstaande beantwoord in enkelvoud maar constructies kunnen meervoudig voor komen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:**

P1 1

**Beantwoord op:**

5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

97

**Onderwerp:**

Advies

**Vraag:**

Wat wordt bedoeld met het uitvoeren van alle benodigde rekenkundige werkzaamheden? Dit valt zonder nadere verder specificatie niet af te prijzen. Of is dit een verrekenbare post?

**Antwoord:**

Alle benodigde rekenkundige werkzaamheden om te komen tot een definitief bestek met DO tekeningen. Dit is geen verrekenbare post aangezien de uitvoeringsopties staan benoemd.(zie ook vraag 96). Dit valt onder de post Uitvoeren van alle rekenkundige werkzaamheden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
98

**Onderwerp:**  
Bijlage 7 - schets weergave fase 1 en 2

**Vraag:**

Boven de geplande afmeerplaats staat nog een ander schip afgebeeld wat ogenschijnlijk aan een steiger o.i.d. ligt. Moet dit ook geengineerd worden en zo ja, wat zijn de technische uitgangspunten hiervan?

**Antwoord:**

Uw constatering is juist en de mogelijkheid voor het beschouwen van de haalbaarheid van een tweede ligplaats zal onderdeel zijn van fase 2 en aansluitend moeten zijn op fase 1. Technisch uitgangspunt is het ontwerpen van een tweede ligplaats voor het in ons programma van eisen aangegeven scheepstype.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
99

**Onderwerp:**  
Bijlage 7 - schets weergave fase 1 en 2

**Vraag:**

Is er hier ook sprake van een RoRo ramp? Kunt u dat bevestigen?

**Antwoord:**

Ja. Er dient rekening te worden gehouden met de mogelijkheid tot aanbouw Roro-ramp.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

100

**Onderwerp:**

Bijlage 7 - schets weergave fase 1 en 2

**Vraag:**

Ervan uitgaande dat de te engineeren 'palen' bij het tweede, kleinere schip boven de kade staan lijkt het erop dat deze verbonden zijn door een (loop) brug. Kunt u dat bevestigen?

**Antwoord:**

Ervan uitgaande dat u hier naar bijlage 7 verwijst, die enkel indicatief is, daar staat inderdaad een (loop)brug aangegeven.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 6 mrt. 2025

**Ref.nr.**

101

**Onderwerp:**

Bijlage A - Programma van Eisen - Bestek

**Vraag:**

Op pagina 4 worden de door ons uit te voeren werkzaamheden benoemd. Maakt het beschouwen en ontwerpen van een bodemverdediging hier deel van uit?

**Antwoord:**

Als vanuit de beschouwingen een bodemverdediging noodzakelijk is zal dit een onderdeel zijn vallend binnen de opdracht.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

102

**Onderwerp:**

NvI vraag 11 en 29

**Vraag:**

De hier gestelde vragen en antwoorden impliceren dat er wel degelijk een variantenstudie wordt uitgevoerd waarin ook uitvoeringsaspecten aan de orde komen. Wij verzoeken u voor de helderheid dit ook op regel 16 van de prijsspecificatie in de tekst aan te passen.

**Antwoord:**

De variantenstudie is bedoeld als het uitwerken van inpasbare kadeconstructies en dit op de te ontwikkelen locatie met het uiteindelijke doel om te komen tot één ontwerp kadefaciliteit eventueel gefaseerd in fase 1 en fase 2.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.** 103  
**Onderwerp:** NvI vraag 5 kerncompetentie

**Vraag:**

Deze vraag is bedoeld om al dan niet te bevestigen dat het werk ook daadwerkelijk door de inschrijver gebouwd is. Een consultant /ingenieurbureau doet dat in de regel niet en dat wordt ook in de uitvraag niet gevraagd. Kunt u bevestigen dat 'realiseren' uitsluitend op veldonderzoek betrekking heeft?

**Antwoord:**

Het realiseren als gevraagd in de referentie eis die van toepassing is op dit werk is wel van toepassing. Zie ook het antwoord op vraag 34.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.** 104  
**Onderwerp:** Bijlage A - Programma van Eisen - Bestek

**Vraag:**

Op pagina 4 wordt aangegeven dat wij een DO moeten maken. Dat impliceert dat er een VO aanwezig is. Kunt dat bevestigen en zo ja kunnen wij dat ook na opdracht krijgen?

**Antwoord:**

Er zijn schetsontwerpen gemaakt als ruwe indicatieve beschouwing, VO ontwerpen zijn niet gemaakt, beschikbare ontwerpen op SO niveau kunnen na opdrachtverstrekking beschikbaar worden gesteld.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
105

**Onderwerp:**

Bijlage 02 -Prijspecificatie

**Vraag:**

Op regel 16 wordt aangegeven 'ophogen bestaande strekdammen'. Dit wordt nergens anders genoemd. Over welke strekdammen gaat dit?

**Antwoord:**

Hier worden de strekdam bedoelt welke westelijk is gelegen in de havenmonding.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**  
106

**Onderwerp:**

Bijlage A - Programma van Eisen - Bestek

**Vraag:**

In Bijlage A - Programma van Eisen - Bestek wordt niet aangegeven wat de diepgang van het schip is. Kunt u dat aangeven?

**Antwoord:**

Uitgangspunt is aanleg waterbodemdpte voor de kade op NAP -12.0 m en aflopend tot de vaargeul op NAP -16.0 m.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

107

**Onderwerp:**

Bijlage A - Programma van Eisen - Bestek

**Vraag:**

Er wordt niets over de diepte voor de kade gezegd. Wat is deze diepte?

**Antwoord:**

Als aanlegdiepte NAP -12.0 m aanhouden.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

108

**Onderwerp:**

Bijlage A - Programma van Eisen - Bestek

**Vraag:**

Er wordt niets over de terreinbelastingen gezegd. Wat zijn de ontwerp terreinbelastingen? Dit in ieder geval voor de vlaklast en indien mogelijk eventuele laststelsels.

**Antwoord:**

De haalbare terreinbelasting zal uit de bodemonderzoeken en berekeningen

bekend moeten worden, daarbij ook mee te nemen de kwaliteit van de eventueel nuttige toepassing van beschikbare ophoogmaterialen.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

109

**Onderwerp:**

Bijlage A - Programma van Eisen - Bestek

**Vraag:**

Er wordt niets over de terreinhoogte gezegd. Wat is de uiteindelijke terreinhoogte in NAP?

**Antwoord:**

Uitgangspunt is NAP +6.0 m.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

110

**Onderwerp:**

Bijlage A - Programma van Eisen - Bestek

**Vraag:**

In bijlage A - Programma van Eisen - Bestek pagina 3 staat dat er

elementenverharding moet worden aangelegd. Wij gaan ervan uit dat dit betonstraatklinkers zijn. Kunt u dat bevestigen?

**Antwoord:**

Dit kunnen betonklinkers zijn of gelijkwaardig.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

111

**Onderwerp:**

Bijlage A - Programma van Eisen - Bestek

**Vraag:**

Op pagina 3 staat dat er conform ISPS hekken moeten worden geplaatst. Moet er ook een al dan niet beweegbare poort worden geengineerd?

**Antwoord:**

Ja er dient één toegangspoort mee te worden geengineerd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

112

**Onderwerp:**

Bijlage A - Programma van Eisen - Bestek

**Vraag:**

Op pagina 3 staat dat er elementenverharding moet worden aangelegd en dat er conform ISPS hekken moeten worden geplaatst. Wij gaan ervan uit dat er geen verdere voorzieningen zoals hemelwaterafvoer/riolering, verlichting, walstroom en dergelijke hoeven te worden ontworpen. Kunt u dat bevestigen?

**Antwoord:**

Aangezien op het moment van aanbesteden hierover te weinig inhoudelijke informatie beschikbaar was, is dit niet als verplichting in deze uitvraag toegevoegd.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 5 mrt. 2025

**Ref.nr.**

113

**Onderwerp:**

Bijlage A - Programma van Eisen - Bestek

**Vraag:**

Op pagina 3 staat dat er verticale buispalen moeten worden geplaatst om schepen tegen af te meren. Waar staan deze en welke schepen meren hier af?

**Antwoord:**

Wordt hier bedoelt pagina 4 van programma van eisen?  
Onder 2.2. is informatie gegeven zodat ook de mogelijkheid talud met verticale buispalen bekeken en berekend dient te worden. Uiteindelijke locatie waar eventueel de buispalen komen te staan zal uit het op te leveren DO naar voren moeten komen. Schepen welke hier moeten kunnen meren zijn door ons aangegeven in het programma van eisen onder 3.1.

**Fase:**

Inschrijffase

**Inschrijfronde:**

Inschrijfronde 1

**Vragenronde:**

Vragenronde 1

**Percelen:** P1 1

**Beantwoord op:** 6 mrt. 2025