

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	BRO	In eis 19 wordt benoemd dat de op de opdrachtnemer verantwoordelijk is voor het uploaden van alle relevante veldonderzoeken naar de BRO. We gaan er vanuit dat de opdrachtgever hiermee ook bedoeld dat conform de wettelijke verplichting alle resultaten van het laboratoriumonderzoek worden aangeleverd in de BRO.	Dit is correct.
2	NEN 8892:2024	In paragraaf 2.2 "Scope van de opdracht" wordt gesproken over de NEN 8892:2024. Dit moet ongetwijfeld NEN 8992 zijn, echter deze zit nog in de ontwerpfase en is nog niet definitief. Wij nemen aan dat de proeven nog niet conform genoemde norm hoeven worden uitgevoerd en/of gerapporteerd?	Uitvoeren volgens het "Protocol laboratoriumproeven voor grondonderzoek aan waterkeringen (Deltares 25 mei 2016)". De eisen vanuit dit protocol zijn ook overgenomen in de NEN 8992. Daarom ook alvast de verwijzing naar de NEN8992.
3	Foto's	In het programma van eisen (eis 32) wordt gesproken over het nemen van foto's van de ongeroerde monsters. In de inschrijfstaat is hiervoor geen post opgenomen. Verzoek aan de opdrachtgever om deze post toe te voegen	Opdrachtnemer is vrij om de inschrijfstaat aan te vullen met subposten, zolang de opzet gehandhaaft blijft.
4	Inschrijfstaat	In bijlage F - Inschrijfstaat zijn in de cellen geen berekeningen en opsommingen verwerkt. Graag zien wij een aangepaste inschrijfstaat tegemoet.	De opdrachtnemer is vrij om de cellen te voorzien van berekeningen en opsommingen zolang dit transparant/zichtbaar is.
5	Locaties onderzoek	In de aangeleverde shapefile van de onderzoekspunten zijn 24 onderzoekslocaties weergegeven. In de tekst van de aanbestedingsstukken wordt gesproken over 14 locaties met elk 2 boringen en dat 6 locaties in overleg met de opdrachtgever worden ingepland. Graag ontvangen wij een nieuwe shapefile met de boorpunten op alle 14 locaties.	De shapefile is correct. 14 onderzoekslocaties waar 1 of 2 boringen plaatsvinden. Op 6 locaties zijn mogelijk aanvullende boringen nodig. Daarom voor de opdracht uitgaan van 34 machinale boringen.
6	Locaties onderzoek	Op basis van de aangeleverde documenten lijken sommige boorpunten zich op moeilijk bereikbare locaties te bevinden, zoals in dicht begroeide gebieden of in het water. Kunt u bevestigen dat alle onderzoekslocaties bij uitvoering toegankelijk zullen zijn en bereikbaar worden gemaakt door de opdrachtgever, bijvoorbeeld door het verwijderen van obstakels of het verplaatsen van de locaties?	Ter beoordeling opdrachtnemer. De locaties zijn eerder gebruikt voor soortgelijk onderzoek (proevenverzameling 2.0 2016). Het is zeer aannemelijk dat de locaties dus bereikbaar zijn gezien de ervaringen uit het verleden.
7	Beschrijvend document, p. 11	Bij het klachtenmeldpunt staat aanbestedingklachtmeldpunt@rijnland.net vermeld; moet dit aanbestedingklachtmeldpunt@delfland.net zijn?	Nee, we hebben een gezamenlijk klachtenmeldpunt met Rijnland.
8	Beschrijvend document, p. 22	Hier wordt bijlage F referentieopdracht genoemd, maar u bedoelt waarschijnlijk Bijlage Opgave referentie K1 en Bijlage Opgave referentie K2?	Correct.
9	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 3	Hoe is dit bedoeld, verwacht de aanbestedende dienst dat de meerprijs voor het uitvoeren van meer of minder mechanische boringen afwijkt van de de stuksprijs?	Dit is ter beoordeling van de opdrachtnemer/inschrijver.
10	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 3	Dient de inschrijver hiervoor aanpassingen te doen aan de inschrijfstaat, aangezien hier geen aparte regel voor is opgenomen?	De opdrachtnemer is vrij om aanpassingen/aanvullingen te doen aan de inschrijfstaat, zolang de opzet gehandhaafd blijft.
11	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 4	Hier wordt de in bijlage D aangegeven locaties genoemd, maar u bedoelt waarschijnlijk Bijlage C_1 - Locaties veldonderzoek?	Dat is correct.
12	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 4	U geeft aan : "Bij de uitvoering van het grondonderzoek rekening houden met alle hieraan gerelateerde werkzaamheden." Hoe interpreteert u dit bijvoorbeeld ten aanzien van beschermingsmaatregelen t.b.v. OOO en bodemverontreiniging, waarover geen aanvullende informatie is bijgeleverd?	Ter beoordeling opdrachtnemer. De locaties zijn eerder gebruikt voor soortgelijk onderzoek (proevenverzameling 2.0 2016).
13	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 4	Gelet op de (gezamenlijke) verantwoordelijk voor veilige uitvoering van de uitgevraagde werkzaamheden en de veiligheid van alle betrokken personen, met name bij de uitvoering van werkzaamheden in de directe nabijheid van water, vragen wij aandacht voor het navolgende. Gelet op de geldende wet- en regelgeving alsook de interne richtlijnen en om zoveel als mogelijk de veiligheid van alle betrokken medewerkers van zowel Opdrachtgever als Opdrachtnemer(s) (en derden) te kunnen waarborgen, stellen wij voor om, voor zover dit voor de uitvoering van de werkzaamheden nog geen operationele voorwaarde is, de voornoemde werkzaamheden door (ten minste) twee (2) personen uit te laten voeren en dat in de uitvraag om die reden als verplichting op te nemen. Is dat voor u akkoord?	De opdrachtnemer dient zich te houden aan de geldende wet- en regelgeving in relatie tot veilig werken en de veiligheid van alle betrokken medewerkers.

14	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 5	Onze buitendienstmedewerkers beschikken aantoonbaar over relevante ervaring om het grondonderzoek (mechanische boringen en sonderingen) conform de voorgeschreven normen en richtlijnen uit te kunnen voeren. De aanvullende eis dat de projectleider en boormeester > 10 jaar met specifieke ervaring met uitvoeren van grondonderzoek voor proevenverzamelingen hebben, voegt naar onze mening niets toe en werpt daardoor onnodige beperkingen op voor een aantal inschrijvers. Bent u van plan om deze aanvullende eis (inclusief het aanleveren van cv's) te laten vervallen?	De opdrachtgever is bereid de eis te verlagen naar een projectleider en boormeester > 5 jaar ervaring met uitvoeren van grondonderzoek voor proevenverzamelingen of projecten met soortgelijke (hoge) kwaliteitseisen.
15	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 10	Er mogen dunwandige Ackerman bussen of een dunwandige Piston sampler worden gebruikt, maar de aan te houden monsterdiameter is 67 mm. Een Piston sampler is 100 mm. Betekent dit dat de Piston sampler toch niet mag worden aangeboden?	Ter beoordeling opdrachtnemer/inschrijver. De eis van 67 mm is een minimum afmeting.
16	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 11	Er wordt al verwezen naar de nieuwe NEN 8992 (NB: dit nummer is niet correct weergegeven). De verwachting is dat deze norm in de zomer definitief is. Aangezien de norm nu nog niet definitief is, zal de uitwerking op dit moment nog volgens het huidige Protocol uitgevoerd moeten worden. In hoeverre wordt erop geanticipeerd dat moet worden 'overgestapt'? De uitwerking van een aantal parameters zal hierin een iets andere vorm krijgen, waardoor mogelijk een trendbreuk ontstaat.	Uitgangspunt in het algemeen is uitvoering conform het "Protocol laboratoriumproeven voor grondonderzoek aan waterkeringen", van mei 2016, kenmerk 1230090-019-GEO-0002-gbh. en na definitieve publicatie conform de NEN8992. Ernstige trendbreuk ligt niet in de verwachting van de opdrachtgever.
17	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 13	Compact materieel dat aan deze eis voldoet, ontleent zijn reactiekracht aan grondankers. Is het op de 'groene kaden' toegestaan om hier gebruik van te maken?	Voor de opdracht uitgaan van "normaal" materieel, met aandacht voor het gewicht en de waterkering. Zo licht mogelijk zonder grondankers.
18	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 15	Wij zullen de boorlocatie zorgvuldig afwerken, echter deze opleveren in de oorspronkelijke staat is niet realistisch. U bent zich ervan bewust dat er direct na uitvoering altijd sporen van de uitgevoerde veldwerkzaamheden zichtbaar zullen zijn, met name door het afvullen van de boorgaten?	Hier is de opdrachtgever zich van bewust.
19	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 16	Tot welke diepte(s) dienen de 2 sonderingen te worden uitgevoerd?	Zie eis 17, tot de pleistocene zandlaag.
20	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 20	Hoeveel locaties zijn in beheer van het Hoogheemraadschap Delfland, worden hiervan nog locaties verpacht en hoeveel locaties zijn van particuliere eigenaren?	8 locaties zijn in eigendom van Delfland. De overige locaties hebben diverse eigenaren van gemeenten, staatsbosbeheer tot particulieren.
21	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 22	Een KLIC-melding heeft betrekking op een gebied van 500x500 m. Eén melding dekt dan ook meestal meerdere locaties af. Aangezien de eisen knock-out criteria zijn: is het echt de eis dat per locatie een KLIC-melding wordt gedaan?	De opdrachtnemer dient de aanwezige kabels en leidingen van de onderzoekslocaties in beeld te brengen om eventuele schades te voorkomen. Hoeveel KLIC-meldingen hiervoor nodig zijn is aan de opdrachtnemer/inschrijver.
22	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 25	Conform vraag over Eis 3; Hoe is dit bedoeld, verwacht de aanbestedende dienst dat de meerprijs voor het uitvoeren van meer of minder van dezelfde laboratoriumtesten afwijkt van de de stuksprijs?	Ter beoordeling opdrachtnemer/inschrijver.
23	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 25	Conform vraag over Eis 3; Dient de inschrijver hiervoor aanpassingen te doen aan de inschrijfstaat, aangezien hier geen aparte regel voor is opgenomen?	De opdrachtnemer is vrij om aanpassingen/aanvullingen te doen aan de inschrijfstaat op dit punt.
24	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 28	Voor het opstellen van de offerte is het relevant om te weten hoe communicatie tussen het laboratorium en externe specialist (=Deltares?) dient plaats te vinden. De externe specialist is verantwoordelijk, maar niet duidelijk is wie de selectie voor de uit te voeren testen maakt en de testspecificaties opstelt (met bijbehorende spanningen). Als de opdrachtnemer dat moet doen, kost dit meer tijd dan wanneer de externe specialist deze informatie aanlevert.	De opdrachtgever bepaalt in samenwerking met de opdrachtnemer de selectie en testspecificaties voor de uit te voeren proeven. De specialist is ingehuurd en werkt als adviseur in dienst van Delfland. Wij streven naar "korte en directe contactlijnen".
25	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 31	Hoe dient voor de aanbidding te worden omgegaan met de optie Ackerman of Piston? Beiden hebben een andere stuksprijs en lengte; het aantal 620 is waarschijnlijk gebaseerd op Ackerman, wat betekent dat indien Piston wordt gehanteerd, dit aantal lager zal zijn (maar de kosten per monster hoger).	De aantallen zijn inderdaad gebaseerd op Ackermann en de daarbij behorende lengte. De lengte is leidend. Een voorstel met Piston mag een kleiner aantal bussen bevatten, mits dit tot circa dezelfde lengte aan monster materiaal leidt.
26	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 32	Alle ongeroerde monsters moeten als volledige boring worden uitgelegd en in kleur worden gefotografeerd. Dit gaat niet samen met eis 27: alleen de bussen welke geselecteerde monsters bevatten dienen uitgedrukt te worden. Wat dient hiervoor te worden aangehouden?	In eerste instantie geldt dat de geselecteerde monsters worden uitgedrukt, geïdentificeerd en geclassificeerd (incl. foto's, etc.) om vervolgens te worden beproefd. Nadat alle proeven (succesvol) zijn uitgevoerd willen wij alle monsters uitdrukken, identificeren en classificeren voor een totaal beeld.

27	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 35	De van toepassing zijnde norm voor CAU is NEN-EN-ISO 17892-9 (2018). Kunt u dit aanpassen?	Akkoord, bij deze aangepast.
28	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 37	De van toepassing zijnde norm voor CRS testen is ASTM D4186/D4186M-20. Kunt u dit aanpassen?	Akkoord, bij deze aangepast.
29	Bijlage C - Programma van Eisen, Eis 39	De van toepassing zijnde norm voor DSS testen is ASTM D6528-24. Kunt u dit aanpassen?	Akkoord, bij deze aangepast.
30	Bijlage C_1 - Locaties veldonderzoek	De shapefiles lijken maar 24 locaties van boringen te bevatten, is dat correct en zo ja, kunt u het volledige overzicht toesturen?	Dit is correct. De extra onderzoekslocaties in overleg bepalen, afhankelijk van de beschikbare monsters per grondlaag. Uitgangspunt is hierbij dat de extra boringen op een aantal van de 14 onderzoekslocaties plaats vinden. Dus geen "geheel nieuwe" locaties.
31	Bijlage E - concept Dienstverlenings-overeenkomst (AWVODI-2018), art. 4.4	Bent u bereid om, voor zover de opdracht zich voorzienbaar uitstrekt tot in een nieuw kalenderjaar, over te gaan tot indexatie van de tarieven voor het nieuwe jaar, conform de gebruikelijke CBS-index voor het gevraagde type werkzaamheden (CBS 7112 ingenieursdiensten)?	Nee, de looptijd van de opdracht is circa 12 maanden. Eventuele prijsstijgingen kunt u in de calculatie mee te nemen.
32	Bijlage E - concept Dienstverlenings-overeenkomst (AWVODI-2018), art. 6.2	Wij stellen voor om deze bepaling als volgt aan te passen. Bent u hiermee akkoord? "Bij schending van de geheimhoudings- en integriteitsverplichtingen die ingevolge artikel 11 van de Algemene Waterschapsinkoopvoorwaarden voor het verstrekken van opdrachten tot het verrichten van diensten 2018 (AWVODI-2018) op hem en zijn Personeel rusten, is Opdrachtnemer aan Opdrachtgever een boete verschuldigd van € 5.000 per gebeurtenis en € 500 voor iedere dag dat de schending voortduurt met een maximum van €10.000,- per gebeurtenis. Betaling van de boete laat de werking van de overige bepalingen van deze overeenkomst onverlet."	Gezien de aard van de opdracht zien wij geen aanleiding om dit artikel aan te passen.
33	Bijlage E - concept Dienstverlenings-overeenkomst (AWVODI-2018)	Wij stellen voor om in afwijking van de ARVODI een aansprakelijkheidsbeperking te hanteren die in lijn is met de in de branche gebruikelijke afspraken. Bent u akkoord met invoeging van de navolgende bepaling? Aansprakelijkheidsbeperking De aansprakelijkheid van Opdrachtnemer onder deze overeenkomst is als volgt beperkt: (i) Voor een Nadere Overeenkomst met een waarde van minder dan EUR 100.000 is de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer onder die overeenkomst beperkt tot 300% van de waarde van de Nadere Overeenkomst in totaal. (ii) Voor een Nadere Overeenkomst met een waarde van EUR 100.000 of hoger is de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer onder die overeenkomst beperkt tot 100% van de waarde van de Nadere Overeenkomst in totaal. - Opdrachtnemer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor gederfde winst, gederfde omzet, productieverlies, vertragingsschade, gemiste besparingen, reputatieschade, verlies van goodwill, indirecte schade of gevolgschade. - De aansprakelijkheid van Opdrachtnemer onder een Nadere Overeenkomst vervalt 12 maanden na het voltooien van de te verrichten Diensten onder de betreffende Nadere Overeenkomst.	Niet akkoord.
34	Bijlage F - Inschrijfstaat grondonderzoek proevenverzameling Delfland 2025	Mobilisatie en demobilisatie: deze post is afhankelijk van de uitkomsten van de stap 'Controle toegankelijkheid locaties' (terreininspectie). Op basis hiervan is pas vast te stellen welk type materieel dient te worden gemobiliseerd en de kosten hiervan worden bepaald. Bent u bereid om hiervoor in de plaats verrekenbare posten op te nemen voor standaard materieel en compact materieel, zoals door u gevraagd op de 'groene kaden'?	Nee, dit is ter beoordeling van de opdrachtnemer/inschrijver en is niet verrekenbaar.
35	Bijlage F - Inschrijfstaat grondonderzoek proevenverzameling Delfland 2025	Indien voor sonderen gebruik wordt gemaakt van compact materieel, is het gebruikelijk per sondering eveneens een toeslag te berekenen voor het gebruik van dit type materieel i.v.m. grotere tijdsbesteding per locatie. Bent u bereid om hiervoor een verrekenbare regel op te nemen?	Nee, dit is ter beoordeling van de opdrachtnemer/inschrijver en niet verrekenbaar.

36	Bijlage F - Inschrijfstaat grondonderzoek proevenverzameling Delfland 2025	Voor sommige locaties zal wellicht een kernboring moeten worden uitgevoerd om door verhardingen zoals asfalt te komen. Bent u bereid om hiervoor een verrekenbare regel op te nemen?	Nee, dit is ter beoordeling van de opdrachtnemer/inschrijver. Daarnaast is er een stelpost opgenomen voor onvoorziene kosten.
37	Bijlage F - Inschrijfstaat grondonderzoek proevenverzameling Delfland 2025	Bent u bereid om verrekenbare regels op te nemen m.b.t. beschermingsmaatregelen en OOO (magnetometersonderingen en begeleiding door een gecertificeerd OOO-deskundige) en bodemverontreiniging, aangezien hierover op dit moment geen informatie beschikbaar gesteld is?	Nee, dit is ter beoordeling van de opdrachtnemer/inschrijver. Daarnaast is er een stelpost opgenomen voor onvoorziene kosten.
38	Bijlage F - Inschrijfstaat grondonderzoek proevenverzameling Delfland 2025	Kunt u bij Uitvoeren "Direct Simple Shear (DRS) proeven" DRS aanpassen in DSS?	De opdrachtnemer/inschrijver is vrij om de inschrijfstaat aan te passen op dit punt.
39	Bijlage Opgave referentie K2	Opdrachten waarbij minimaal 20 CAU-, 20 CRS- én 20 DSS-testen zijn uitgevoerd, komen (in deze combinatie) relatief weinig voor. Met name het aantal DSS-testen is voor projecten voor hoogheemraadschappen/ waterschappen relatief hoog, omdat deze over het algemeen alleen worden uitgevoerd op veen. Het aandeel CAU-testen is gemiddeld hoger. Het dan ook lastig om referentieprojecten te vinden waarbij de gevraagde aantallen, in deze combinatie, voor alle proeven zijn uitgevoerd. Bent u bereid om te overwegen of een andere verhouding tussen CAU-, CRS- en DSS-testen in vergelijkbare opgaves ook passend zou zijn om de kwalificatie te kunnen aantonen? We stellen 60 sterktetesten voor, waarbij minimaal 10 CRS-, minimaal 10 CAU- én minimaal 10 DSS-testen zijn uitgevoerd.	Akkoord.
40	Bijlage Verklaring derde	Wij nemen aan dat, indien de Verklaring derde niet van toepassing is, deze niet (leeg) hoeft te worden ingediend. Kunt u dit bevestigen?	Dat is correct.
41	Beschrijvend document - § 2.2.1 Fasering veld- en laboratoriumonderzoek	De verwijzing naar § 1.2.2 is niet juist. Wat is de juiste verwijzing?	Dient 2.2 te zijn.
42	Beschrijvend document - § 2.2.1 Fasering veld- en laboratoriumonderzoek	In de eerste fase worden ook monsters voor het identificeren en classificeren van de ondergrond genomen. Klopt het dat het hier om een veldidentificatie en -classificatie gaat?	Tijdens het uitvoeren van de machinale boringen en het nemen van ongeroerde monster is het gebruikelijk dat er ook een veldidentificatie en -classificatie wordt uitgevoerd.
43	Beschrijvend document - § 3.12 Proces beoordeling inschrijvingen	Bij stap 6 wordt verwezen naar een niet bestaande § 5.3. Wat is de juiste verwijzing?	Nieuwe tekst: Tot slot beoordeelt de Aanbestedende dienst de overgebleven Inschrijvingen op grond van de gunningscriteria. De Inschrijver met de hoogste totaalscore komt voor gunning van de Opdracht in aanmerking, zie paragraaf 5.3, en louter de Inschrijver van deze Inschrijver gaat voor verdere beoordeling naar stap 7, tenzij deze Inschrijving de eventueel voorgeschreven minimumscore(s) op één van de gehanteerde gunningscriteria niet behaalt. In het geval geen van de Inschrijvingen de gehanteerde minimale scores behalen is de aanbesteding mislukt en zal de Aanbestedende Dienst de aanbestedingsprocedure moeten intrekken. Als en voor zover op enig moment, maar tot definitieve gunning, blijkt dat een Inschrijving alsnog terzijde gelegd moet worden, zal de Aanbestedende dienst de beoordeling op de gunningscriteria met een relatieve beoordelingsmethodiek opnieuw uitvoeren en (indien noodzakelijk) de rangschikking aanpassen op het resultaat van die herbeoordeling. De Aanbestedende dienst zal het resultaat van de beoordeling kenbaar maken d.m.v. een Gunningbeslissing.
44	Beschrijvend document - § 4.2.2 Verzekering	Het aspect verzekering is in artikel 24 van AWODI-2018 geregeld. De eisen voor de verzekering in deze paragraaf zijn fors te noemen en passen niet bij deze uitvraag gelet op de fysieke en financiële omvang van het project. Wij stellen voor een verzekering conform of aansluitend bij de DNR, (3 maal de opdrachtwaarde tot een maximum van € 2.500.000 of tot maximaal € 1.000.000,00) van toepassing te verklaren. Wilt u dit aspect wijzingen conform ons voorstel?	De eis heeft betrekking op een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering voor schadegevallen die voortvloeien uit de wet (Wettelijke aansprakelijkheid. De wet wordt niet gelimiteerd door contractuele afspraken tussen opdrachtgever en opdrachtnemer. In de verzekeringsmarkt zijn, verzekerde bedragen van 2,5 miljoen per gebeurtenis met een maximum van 5 miljoen per verzekeringsjaar, tegenwoordig gangbare verzekerde bedragen voor een bedrijfsaansprakelijkheidsverzekering. Uw opmerking heeft betrekking op een beroepsaansprakelijkheidsverzekering voor beroepsfouten die voortvloeien uit het contract tussen opdrachtgever en opdrachtnemer. Uw maximale contractuele aansprakelijkheid is hierbij beperkt volgens artikel 19.3 AWWODI. Voor beroepsfouten stelt ad geen extra verzekeringseisen maar gaat wij ervanuit dat u dit zelf, conform verkeernormen van de betreffende branche adequaat verzekerd houdt. (zie artikel 24 lid a).

45	Beschrijvend document - § 5.1 Gunningscriteria	De tekst bij de kop "Prijsofbouw volgens de benoemde criteria" kunnen wij niet plaatsen. Kunt u dit nader toelichten?	De volgende tekst komt te vervallen: Prijsofbouw volgens de benoemde criteria Uw inschrijving dient de totaalprijs en de kosten per projectonderdeel, zoals uitgeschreven in bijlage 1- randvoorwaarden, te bevatten. In de offerte dient duidelijk te herleiden zijn wat de kosten van de werkzaamheden en benodigde producten per onderdeel zijn. U benoemt hiertoe minimaal de kosten van de personele inzet op basis van de geraamde uren en het uurtarief
46	AWODI-2018 - artikel 8	Dit artikel gaat over de voortgangsrapportage. Hoe vaak acht de opdrachtgever een voortgangsrapportage nodig zodat wij hier in de prijsvorming rekening mee kunnen houden?	Zie Deel C van bijlage C, uitgaan van 1 startoverleg en 1 voortgangsoverleg inclusief voorbereiding en verslag. Tussentijdse contacten per mail en telefonisch op "organische" wijze.
47	Programma van eisen - eis 1	Kunt u ook de coördinaten van de beoogde boor- en sondeerlocaties met ons delen?	Zie de meegeleverde shapefile voor de coördinaten. Bijlage C-1.
48	Programma van eisen - eis 4	Wat zijn gerelateerde werkzaamheden met betrekking tot deze eis? De eis kan op verschillende manieren worden uitgelegd.	De opdrachtgever wil maximaal ontzorgd worden. Het is aan de opdrachtnemer/inschrijver om hier invulling aan te geven.
49	Programma van eisen - eis 16	De verwijzing naar bijlage 2 is niet correct. Wat is de juiste verwijzing?	Bijlage C-1, locatie FID 22 & 23 (of aanduiding onder, boring 13 & 14), locatie oranje polder (primaire waterkering)
50	Inschrijfstaat	Er zijn geen formules in de inschrijfstaat opgenomen. Kan een nieuwe inschrijfstaat met formules worden verstrekt?	De opdrachtnemer/inschrijver is vrij om de cellen te voorzien van berekeningen en opsommingen zolang dit transparant/zichtbaar is. Graag naast de ondertekende PDF ook het excelbestand bij uw inschrijving toevoegen.
51	Inschrijfstaat	Omgevingsmanagement is een container begrip. Kunt u deze post meer specifiek maken voor dit project?	Nee, dit is ter beoordeling opdrachtnemer/inschrijver.
52	Inschrijfstaat	Wat wordt er verwacht bij de post "Controle toegankelijkheid locaties"? Betreft dit bijvoorbeeld een locatiebezoek?	Dit is correct.
53	Inschrijfstaat	De post "Oplevering data BRO + database proevenverzameling STOWA" lijkt niet in lijn te zijn met eis 18 en 19 van het programma van eisen. Graag deze post nader toe lichten?	De opdrachtgever is van mening dat dit wel in lijn is met eis 18 en 19.
54	Bijlage D	Kunnen de onderzoekslocaties door ons nu al worden geschouwd?	Het staat de opdrachtnemer/inschrijver vrij om op locatie te kijken.
55	Inschrijfstaat	Het aanvragen en verkrijgen van vergunningen wordt dit door of namens de opdrachtgever gedaan?	Het aanvragen en verkrijgen van de benodigde vergunningen is de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer.
56	Programma van eisen - eis 27 en 34	Eis 27 en Eis 34 conflicteren met elkaar. Eis 27 stelt dat alle geselecteerde bussen uitgedrukt dienen te worden. Eis 34 stelt dat alle ongeroerde monsters moeten worden uitgelegd, gefotografeerd etc. Welk van de twee is nu leidend ?	Zie antwoord vraag 26.
57	Beschrijvend document - § 4.3 Technische bekwaamheid en beroepsbekwaamheid	Als boorbedrijf valt het ons op dat het hebben van ervaring met 2 sonderingen als kritisch wordt gezien omdat dit onderdeel is van kerncompetentie 1. De twee sonderingen kosten nog geen € 1.000,- en vergen een paar uurtjes werk. Wij zien niet in waarom dit een onderdeel van een kerncompetentie zou moeten en mag zijn omdat dit totaal niet kritisch/essentieel is voor het slagen van dit project. De wenselijkheid kunnen wij plaatsen maar een potentieel afbreukrisico zien wij niet voor de opdrachtgever. Kunt u dit eens nader toelichten of heroverwegen?	Het gaat de opdrachtgever voornamelijk om de ervaring met dergelijke grondonderzoeken (oa de sonderingen) specifiek voor het maken van een geotechnische proevenverzameling of projecten met soortgelijke kwaliteitseisen. Deze eis komt te vervallen.

58	Programma van eisen - eis 35	De triaxiaal proeven (CAU) dienen uitgevoerd te worden volgens de volgende richtlijnen en protocollen: NEN 5117:1991/A1:1997 nl Geotechniek – Bepaling van de schuifweerstand-en vervormingsparameters van grond – Triaxiaalproef. Geotechnical investigation and testing – Laboratory testing of soil – Part 9: Consolidated triaxial compression tests on water-saturated soil. Technical Specification. CEN ISO/TS 17892-9. First edition 2004-10-15. Beide normen zijn reeds ingetrokken, bedoel de OG dat de proef conform het "Protocol laboratoriumproeven voor grondonderzoek aan waterkeringen", van mei 2016, kenmerk 1230090-019-GEO-0002-gbh., NEN-EN-ISO 17892-9:2018 en na publicatie conform NEN8992 uitgevoerd moet worden?	Dat is correct.
59	Programma van eisen - eis 37	De Constant Rate of Strain proef (CRS) dient uitgevoerd te worden volgens de volgende richtlijnen en protocollen: Standard Test Method for One-Dimensional Consolidation Properties of Soils Using Controlled-Strain Loading. ASTM D 4186 – 06. American Society for the Testing of Materials. Deze versie van de norm (2006) is inmiddels ingetrokken; de vigerende versie hiervan is ASTM D4186/D4186M-20e1. Bedoel de OG dat de proef conform het "Protocol laboratoriumproeven voor grondonderzoek aan waterkeringen", van mei 2016, kenmerk 1230090-019-GEO-0002-gbh, ASTM D4186/D4186M-20e1 en na publicatie conform NEN8992 uitgevoerd moet worden?	Dat is correct.
60	Programma van eisen - eis 39	De Direct Simple Shear proef (DSS) uitvoeren volgens de volgende richtlijnen en protocollen: Standard Test Method for Consolidated Undrained Direct Simple Shear Testing of Cohesive Soils. ASTM D 6528-07. American Society for the Testing of Materials. Deze versie van de norm (2007) is inmiddels ingetrokken; de vigerende versie hiervan is ASTM D 6528-17. Bedoel de OG dat de proef conform het "Protocol laboratoriumproeven voor grondonderzoek aan waterkeringen", van mei 2016, kenmerk 1230090-019-GEO-0002-gbh, ASTM D 6528-17 en na publicatie conform NEN8992 uitgevoerd moet worden?	Dat is correct.
61	referentie-eis 1	in referentie-eis 1 is aangegeven dat de mechanische boringen tot primair 15 m en regionaal tot 10 m diepte uitgevoerd dienen te zijn. Betreffen dit minimale dieptes van de boringen?	correct, dieper mag ook.
62	inschrijfstaat sonderingen	Bent u bereid om in de inschrijfstaat een aanvullende artikel op te nemen voor toeslag, wanneer een sondering met een minirups uitgevoerd dient te worden?	Het is de opdrachtnemer vrij om de inschrijfstaat aan te vullen met enkele subposten
63	kernboringen	Bent u bereid om in de inschrijfstaat een aanvullend artikel op te nemen voor het uitvoeren van kernboringen?	Het is de opdrachtnemer vrij om de inschrijfstaat aan te vullen met enkele subposten
64	verkeersmaatregelen	Bent u bereid om in de inschrijfstaat een stelpost op te nemen voor verkeersmaatregelen?	Nee. Ter beoordeling opdrachtnemer/inschrijver. Daarnaast is door opdrachtgever rekening gehouden met een stelpost "onvoorzien" waaronder dit kan vallen.