

Nota van inlichtingen 1 – Hydrobiologisch onderzoek, visstandonderzoek en rivierkreeften onderzoek

24 januari 2024



Bijgaand treft u de Nota van inlichtingen 1 inzake de aanbesteding Hydrobiologisch onderzoek, visstandonderzoek en rivierkreeften onderzoek van AQUON.

Bij deze Nota zijn een aantal nieuwe bijlagen toegevoegd:

- 7.d Prijzenblad perceel 4 Nvl 1
- Bijlage 8 Materieel- en materiaallijst Nvl 1
- Po25 ARBO en veiligheid.

Met vriendelijke groet,
Pro 10 B.V.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
1.	5	Inhoud	15.h SPV - Bemonstering invasieve rivierkreeften	U verwijst zowel bij paragraaf 6 als paragraaf 7 naar een document met kenmerk: Po25 ARBO en veiligheid. Dit document is echter niet terug te vinden in de lijst met aanbestedingsdocumenten. Kunt u dit document alsnog voorzien?	De bijlage Po25 ARBO en veiligheid AQUON is bijgevoegd bij deze Nota van Inlichtingen.
2.	5	Inhoud	15.h SPV - Bemonstering invasieve rivierkreeften	U geeft aan dat in enkele gevallen vangtuigen die op vrijdag worden geplaatst pas op maandag opgehaald worden. Dit is echter niet wenselijk en tegenstrijdig met het streven om een inventarisatie op een eenduidige en reproduceerbare wijze uit te voeren. Op basis van meerdere onderzoeken is geconcludeerd dat rivierkreeften uit de vangmiddelen kunnen ontsnappen wanneer het aas uitgewerkt is (na 24 uur). Daarom vragen we u om niet toe te staan dat vangmiddelen langer dan één etmaal op dezelfde locatie staan. Gaat u daarmee akkoord?	Akkoord

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
3.	5	Inhoud	15.h SPV - Bemonstering invasieve rivierkreeften	Het document (15.h SPV) bestaat grotendeels uit onderdelen afkomstig uit het bemonsteringsprotocol conform Janssen, 2020. Kun u bevestigen dat Janssen 2020 het geldende protocol is voor de uitvoering van de rivierkreeftinventarisaties?	Dit klopt
4.	5	Inhoud	Prijzenblad	Bij de meeste items voor veldwerk geeft u aan met hoeveel personen de werkzaamheden worden uitgevoerd. Voor het item 'plaatsen en ophalen kreeftenkorven' is dat niet het geval. Uit ervaring weten we dat er veel trajecten zijn waarbij inzet van een beroepsvisser vereist is. Dit maakt dat het op voorhand niet in te schatten is of een traject door 1 of 2 personen uitgevoerd wordt. We stellen voor om standaard uit te gaan van bemonstering (en dus beprijzing van een dag) door 2 personen om een level playing field te creëren.	Dit is akkoord. In het prijzenblad dienen inschrijvers bij het bepalen van de prijs per dag voor het plaatsen en ophalen van kreeftenkorven uit te gaan van uitvoering door 2 personen.
5.	5	Contract	Conceptovereenkomst perceel 5	In de conceptovereenkomst van perceel 5 staat onder 7.2. dat er vanaf 1 februari 2022 mag worden geïndexeerd. Dit lijkt niet te kloppen. Kunt u aangeven wat de juiste datum moet zijn?	Dank voor uw oplettendheid. De tekst wordt als volgt aangepast in de definitieve overeenkomst: "De overeengekomen vaste prijzen staan per kalenderjaar vast en mogen per 1 februari van het nieuwe kalenderjaar worden bijgesteld met een percentage tot maximaal het CBS-prijsindexcijfer CAO lonen per uur, inclusief bijzondere beloningen, categorie zakelijke dienstverlening dat gebaseerd is op de gemiddelde stijging over de afgelopen 12 kalendermaanden waarbij Opdrachtgever medio januari dit cijfer aan Opdrachtnemer bekend stelt."
6.	5	Inhoud	Prijzenblad	Op rij 9 (Prijzenblad perceel 5) staat het onderdeel 'plaatsen en ophalen kreeftenkorven'. Bij de omschrijving in kolom F staat 'Dag waarin 6 a 10 kreeftenfuiken geplaatst en opgehaald worden'. Kunnen we ervan uitgaan dat het volgende wordt bedoeld: Dag waarin op 6 á 10 trajecten kreeftenkorven worden geplaatst en opgehaald, waarbij op een traject met 12 kreeftenkorven wordt gevist?	Dit klopt.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
7.	5	Inhoud	Bijlage 8 materiaallijst	U geeft aan veel waarde te hechten aan de kwaliteit van het materiaal en materieel. Door bijlage 8 in te vullen wordt volgens ons geen inzicht verkregen in de staat en kwaliteit van het materiaal en materieel. We denken dat een toelichting hierop een goede toevoeging kan zijn om de kwaliteit aan te geven. Graag vernemen we of u hiermee akkoord gaat.	Akkoord. Bij deze Nota van Inlichtingen wordt een nieuwe bijlage 8 Materieel- en materiaallijst toegevoegd. Inschrijvers dienen deze te gebruiken bij hun inschrijving.
8.	5	Inhoud	Bijlage 8 materiaallijst	Het aantal items (materialen) dat inschrijver beschikbaar heeft is ook relevant voor de mate van te verwachten vertraging en het aantal teams dat gelijktijdig kan werken. Is het mogelijk om een kolom aan de materiaallijst toe te voegen waarin de aantallen vermeld kunnen worden?	Bij deze nota wordt een nieuwe bijlage 8 Materieel- en materiaallijst toegevoegd. Inschrijvers dienen deze te gebruiken bij hun inschrijving.
9.	5	Inhoud	Bijlage 8 materiaallijst	Is het toegestaan om de materiaallijst aan te vullen met extra items?	Dit is toegestaan. Echter inschrijvers dienen materieel en materialen die op de materiaallijst staan minimaal te bezitten.
10.	5	Inhoud	referenties	Voor zowel kerncompetentie 1 als 2 voor perceel 5 vraagt u om ervaring met onderzoek voor een waterschap. Geregeld worden opdrachten niet direct voor het waterschap uitgevoerd maar in opdracht van een waterschapslab, bijvoorbeeld AQUON. Is het toegestaan om een referentieopdracht op te voeren die is uitgevoerd voor AQUON?	Dit is akkoord.
11.	5	Inhoud	referenties	Voor perceel 5 dient inschrijver over ervaring te beschikken met betrekking tot rivierkreeften onderzoek. Hier moet ook de referentie voor kerncompetentie 2 aan voldoen. Kunnen we er, gezien scope van de opdracht, vanuit gaan dat dit ervaring met inventarisatie van aanwezigheid van rivierkreeften (verspreidingsonderzoek) volgens het bemonsteringsprotocol (Janssen 2020) moet betreffen?	Dit klopt.
12.	5	Inhoud	referenties	Voor perceel 5 dient inschrijver over ervaring te beschikken met betrekking tot visstandonderzoek. Hier moet ook de referentie voor kerncompetentie 1 aan voldoen. Kunnen we er, gezien de scope van de opdracht, vanuit gaan dat dit ervaring met visstandonderzoek voor de KRW moet betreffen?	Dit klopt.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
13.	5	Inhoud	referenties	Zijn de minimale bedragen (aanbestedingsleidraad 3.4.2.1 kerncompetenties) van de referenties voor perceel 5 exclusief BTW?	De minimale bedragen zijn exclusief BTW.
14.	Alle	Juridisch	Aanbestedingsleidraad	Hoe beschouwt u een zzp-er die zichzelf bij opdrachtnemer detacheert? Als een onderaannemer of als een medewerker van opdrachtnemer deel uitmakend van het projectteam? Dit in verband met de documenten die eventueel moeten worden ingediend.	Een ZZP-er wordt gezien als onderaannemer, aangezien deze een eigen entiteit heeft.
15.	Alle	Juridisch	Aanbestedingsleidraad	Is het toegestaan om tijdens de looptijd van de overeenkomst een nieuwe onderaannemer in te zetten die in de inschrijving nog niet genoemd is?	Tijdens de looptijd van de Overeenkomst kan alleen een andere/extra onderaannemer worden ingeschakeld na schriftelijke toestemming van AQUON. Zie hiervoor bijlage 4 Inschrijven als Samenwerkingsverband of met Derde.
16.	Alle	Juridisch	Aanbestedingsleidraad	Kunt u eenduidig aangeven welke documenten betreffende een onderaannemer aangeleverd moeten worden door de inschrijver?	Zie hiervoor bijlage 1 Checklist Verificatiedocumenten en bijlage 4 Inschrijven als Samenwerkingsverband of met Derde.
17.	Alle	Juridisch	Aanbestedingsleidraad	2.6 Omvang van de Opdracht Er wordt het volgende gesteld: De Aanbestedende dienst heeft geen afnameverplichting en geeft geen omzetgarantie. Alle genoemde bedragen zijn exclusief btw. In de prijzenbladen wordt een gemiddeld aantal monsters/jaar aangegeven. Vraag: Heeft de opdrachtnemer een opnameverplichting? Of met andere woorden: Is er bij deze raamovereenkomst een verplichting om alle uitgevraagde werkzaamheden in een nadere offerteaanvraag uit te voeren?	Ja, opdrachtnemer dient alle gevraagde werkzaamheden zoals bepaald in de aanbestedingsleidraad en prijzenbladen uit te kunnen voeren.
18.	Alle	Proces	Aanbestedingsleidraad	Blz 5 "Inschrijvers mogen inschrijven op alle percelen en kunnen ook meerdere percelen gegund krijgen." Vraag: Het is geen verplichting om op alle percelen in te schrijven?	Het is geen verplichting. Een inschrijver mag ook op 1 perceel inschrijven.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
19.	4	Inhoud	Aanbestedingsleidraad	Paragraaf 1.1 blz 5 perceel 4 Hier wordt gesteld dat er optioneel veldwerk kan worden uitgevraagd. In het prijzenblad wordt geen onderscheid gemaakt in analysewerk en optioneel veldwerk, maar wordt er slechts een prijsopgave gevraagd. Vraag: Kan in het prijzenblad een extra post worden opgenomen waarin een prijs per veldwerklocatie kan worden opgegeven.	Bij deze Nota van Inlichtingen wordt een nieuw prijzenblad toegevoegd voor perceel 4, waarin dit is opgenomen. De prijs voor het optionele veldwerk wordt niet meegewogen in de prijs en wordt ter info opgevraagd.
20.	4	Inhoud	Aanbestedingsleidraad	Paragraaf 1.1 blz 5 perceel 4 Hier wordt gesteld dat er optioneel veldwerk kan worden uitgevraagd. In het prijzenblad wordt geen onderscheid gemaakt in analysewerk en optioneel veldwerk, maar wordt er slechts een prijsopgave gevraagd. Vraag: Als er optioneel veldwerk (bemonstering?) wordt uitgevraagd, is dat dan inclusief de analyse van de monsters?	Dat is wel het streven; dat is het meest efficiënt. Dit is echter wel afhankelijk van wat voor soort opdrachten die we gedurende het jaar krijgen. Het kan dus ook zo zijn dat monsters die genomen zijn, moeten worden afgeleverd op het laboratorium van AQUON.
21.	Alle	Inhoud	Aanbestedingsleidraad	Het subgunningscriterium Kwaliteit heeft alleen betrekking op de penvoerder. De kwaliteit van ingeschakelde onderaannemers wordt niet meegenomen in de beoordeling. Vraag: Kunt u bevestigen dat het niet nodig is om de kwaliteit van het gehele in te zetten team (incl onderaannemers) op te nemen in de kwaliteitseisen?	Indien inschrijver gebruik maakt van onderaannemers in zijn projectteam, dan dient inschrijver dit bij het subgunningscriterium kwaliteit uit te werken. De onderaannemers dienen hierin opgenomen te worden. Inschrijver is penvoerder. Dit betekent dat inschrijver een inschrijving indient waarin de subgunningscriteria zijn uitgewerkt. Een onderaannemer is geen penvoerder en hoeft derhalve geen aparte, eigen inschrijving in te dienen.
22.	1,3, 4	Inhoud	Bijlage 14. Conformiteitenlijst	14. AQUON levert de monsters aan op één locatie bij de hoofdaannemer/penvoerder. Als er meerdere onderaannemers worden ingezet voor analyses en deze onderaannemers zijn gevestigd op andere plaatsen, kan het vanuit duurzaamheid beter zijn monsters rechtstreeks aan het betreffende	AQUON staat hiervoor open. In overleg met de winnende inschrijver zal bepaald worden hoe dit zo duurzaam en efficiënt mogelijk kan worden uitgevoerd.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
				onderaannemer te verzenden. Vraag: Staat AQUON er voor open om in onderlinge afstemming de aanlevering van de monsters zo efficiënt en duurzaam mogelijk te laten verlopen?	
23.	1, 3, 4	Inhoud	14. Conformiteitenlijst	12. Het invoeren van de macrofauna, diatomeeën en fytoplankton resultaten dient in Aquadesk plaats te vinden. Is deze module nog niet aanwezig, moeten de resultaten in een in AquaDesk te importeren bestand worden aangeleverd volgens de nieuwste TWN-lijsten. Vraag: De TWN-lijsten worden regelmatig aangepast, zeker bij Diatomeeën. Meerdere mutaties per maand zijn hier geen uitzondering. Wat wordt beschouwd als de nieuwste TWN-lijsten. Kan hier een vaste datum worden gehanteerd, bijvoorbeeld 1 april van het betreffende analysejaar?	Er kan geen vaste datum gehanteerd worden, omdat de TWN lijsten regelmatig aangepast worden. Wanneer er data wordt opgeleverd gaat AQUON ervan uit dat deze data conform de dan geldende TWN-lijst is.
24.	1, 3, 4	Inhoud	14. Conformiteitenlijst	12. Het invoeren van de macrofauna, diatomeeën en fytoplankton resultaten dient in Aquadesk plaats te vinden. Is deze module nog niet aanwezig, moeten de resultaten in een in AquaDesk te importeren bestand worden aangeleverd volgens de nieuwste TWN-lijsten. Vraag: wordt het importbestand voor AquaDesk aangeleverd door AQUON, en zo ja, wanneer krijgt de Opdrachtnemer deze aangeleverd?	Vlak voor (deel)oplevering is er contact tussen AQUON en uitvoerder. Dan wordt ook het meest actuele importbestand gedeeld.
25.	Alle	Inhoud	Bijlage 14. Conformiteitenlijst	10. Levertijden: de uiterste opleverdatum van de totale opdracht is 1 februari van het daaropvolgende jaar. De uitzondering hierbij is de macrofyten, zie bijlage 1 voor oplevering. Een opdracht kan bestaan uit monsters van verschillende waterschappen. Deelleveringen per waterschap zullen door AQUON worden geprioriteerd en in samenspraak zal hiervoor een opleverdatum worden vastgesteld. Vraag: Is het mogelijk dat deelleveringen vóór 1 februari moeten worden opgeleverd?	Ja dat is mogelijk, dit hangt samen met de oplevertermijnen die de waterschappen voor verschillende projecten hanteren.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
26.	alle	Inhoud	Bijlage 14. Conformiteitenlijst	6. Iedere maand wordt de volgende rapportage opgeleverd: Een financieel overzicht per maand (cumulatief weergegeven) en inhoudelijk de gereedgekomen Diensten en/of bestede uren. Deze conformiteit is in tegenspraak met de in document 9 gestelde voortgangsrapportage (blz 6). Hierin wordt aangegeven: "Per maand dient daarom het aantal gereedgekomen analyses te worden gerapporteerd en aangegeven welke monsters gereed zijn. Voor de voortgangsrapportage wordt een format aangeleverd door AQUON." Vraag: Welke eis is geldig? Dient er naast de aantallen geanalyseerde monsters tevens maandelijks een financieel overzicht en aantallen bestede uren te worden gegeven, of is een overzicht met afgeronde analyses voldoende? Hierbij dient te worden opgemerkt dat het genereren van een maandelijks financieel overzicht extra kosten met zich mee brengt en zal worden meegenomen in de eenheidsprijs (conformiteit 8.).	De tweede eis is geldig, dus het maandelijks opleveren van het aantal monsters dat gereed is en welke monsters dit zijn. Een financieel overzicht is niet benodigd, aan de hand van de lijst gereed gekomen monsters kan AQUON zelf het financiële overzicht maken indien nodig.
27.	3	Inhoud	Document 9. Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek.pdf	Blz 5 Perceel 3: Fytoplankton & Zoöplankton (labwerk) Onder de tabel bij Perceel 3 staan 4 bullits met een werkwijze om tot een HH score te komen. Uit de bovenstaande tekst maken wij op dat AQUON zelf deze HH scores berekent en deelt met de OG. Vraag Hoe moeten de vier bullits bij Perceel 3 worden geïnterpreteerd?	- Resultaten van beide partijen worden in excelsheet "berekeningen duplo's fytoplankton" ingevoerd - HH-score wordt berekend (percentage overeenkomst tussen duplo's), moet minimaal 80% zijn en dat er geen sprake is van een systematische afwijking (p-waarde bionomiale verdeling >0.05) - Opvallende verschillen worden besproken
28.	3	Inhoud	Document 9. Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek.pdf	Blz 5 Perceel 3: Fytoplankton & Zoöplankton (labwerk) ze lijncontrole, tussentijds terugsturen van monsters De hoeveelheid analyses die volgens de prijzenbladen jaarlijks kan worden uitgevraagd is dusdanig groot dat dit door meerdere laboratoria zal worden uitgevoerd. Vraag: Is het de bedoeling dat ieder afzonderlijk laboratorium binnen een samenwerkingsverband (onderaannemer	Het monster wordt in principe door AQUON geanalyseerd, voordat het monster naar de (onder)aannemer wordt gestuurd. De monsters hoeven dus niet teruggestuurd worden voor duplo 's. De hoofduitvoerder is dan verantwoordelijk voor het uitvoeren van de 2^{de} lijnscontrole.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
				van hoofdaannemer) deze duplomonsters moet aanleveren of is de hoofduitvoerder verantwoordelijk voor het uitvoeren van 2de lijnscontroles?	
29.	3	Inhoud	Document 9. Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek.pdf	Blz 5 Perceel 3: Fytoplankton & Zoöplankton (labwerk) 2e lijncontrole, tussentijds terugsturen van monsters Er wordt bij zoöplankton gesteld: 1 duplo per uitbesteed waterschap per lab met een minimum van twee duplo's per lab. Er zijn in totaal negen (9) waterschappen. Vraag: Kan een inschatting worden gegeven van hoeveel waterschappen er jaarlijks zoöplankton analyses worden uitgevraagd?	Momenteel zijn het drie waterschappen die zoöplankton onderzoek laten uitvoeren door AQUON.
30.	3	Inhoud	Document 9. Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek	Blz 5 Perceel 3: Fytoplankton & Zoöplankton (labwerk) 2e lijncontrole, tussentijds terugsturen van monsters Er worden eisen gesteld met betrekking tot een startcontrole. Een startcontrole na het eerste monster is uiteraard pas mogelijk nadat de eerste monsters zijn aangeleverd. De inplanning van de analyses wordt gebaseerd op de monsteraanvoer door AQUON. Vraag: Er wordt bij fytoplankton gesteld dat er minimaal 4 duplo's worden uitgevraagd. Wat is het maximale aantal duplo's dan kan worden uitgevraagd?	De eis is om minimaal 4 duplo 's per determinatiejaar uit te voeren. Er is dus geen maximumaantal duplo's vastgesteld. Het controleren van uitbesteed werk is een onderdeel dat door de RvA wordt uitgevoerd. Als er grote verschillen worden geconstateerd, zal AQUON hierover vragen stellen aan de hoofdaannemer.
31.	3	Inhoud	Document 9. Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek.pdf	Blz 5 Perceel 3: Fytoplankton & Zoöplankton (labwerk) 2e lijncontrole, tussentijds terugsturen van monsters. Er worden eisen gesteld met betrekking tot een startcontrole. Een startcontrole na het eerste monster is uiteraard pas mogelijk nadat de eerste monsters zijn aangeleverd. De inplanning van de analyses wordt gebaseerd op de monsteraanvoer door AQUON. Vraag: Wanneer valt de eerste zending van monsters te verwachten?	De eerste zoöplankton monsters worden vanaf maart 2024 aangeleverd.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
32.	1, 2, 3, 4	Inhoud	Document 9. Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek.pdf	Blz. 3. Opleveren onderzoeksresultaten. Bullit 3 Hier wordt gesteld: Het aanleveren van de macrofauna, diatomeeën en fytoplankton resultaten dient in Aquadesk plaats te vinden. Is deze module niet aanwezig, dan moeten de resultaten in een in AquaDesk te importeren bestand (AQUON levert hier een concept van aan) worden aangeleverd volgens de nieuwste TWN-lijsten. Vraag: De TWN-lijsten worden regelmatig aangepast, zeker bij Diatomeeën. Meerdere mutaties per maand zijn hier geen uitzondering. Wat wordt beschouwd als de nieuwste TWN-lijsten? Kan hier een vaste datum worden gehanteerd, bijvoorbeeld 1 april van het betreffende analysejaar?	Zie vraag 23
33.	1, 3, 4	Inhoud	Document 9. Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek.pdf	Blz. 3. Opleveren onderzoeksresultaten. Bullit 3 Hier wordt gesteld: Het aanleveren van de macrofauna, diatomeeën en fytoplankton resultaten dient in Aquadesk plaats te vinden. Is deze module niet aanwezig, dan moeten de resultaten in een in AquaDesk te importeren bestand (AQUON levert hier een concept van aan) worden aangeleverd volgens de nieuwste TWN-lijsten. Vraag: Wanneer wordt dit bestand door AQUON aangeleverd?	Zie vraag 24
34.	1, 3, 4	Inhoud	Document 9. Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek.pdf	Blz. 3. Opleveren onderzoeksresultaten. Bullit 3 Hier wordt gesteld: Het aanleveren van de macrofauna, diatomeeën en fytoplankton resultaten dient in Aquadesk plaats te vinden. Is deze module niet aanwezig, dan moeten de resultaten in een in AquaDesk te importeren bestand (AQUON levert hier een concept van aan) worden aangeleverd volgens de nieuwste TWN-lijsten. Vraag: Wat houdt het concept importbestand in, en wordt er ook een definitief importbestand aangeleverd?	Het concept import bestand wordt door AQUON verzorgd en aangeleverd. Nadat deze is ingevuld checken we deze op compleetheid, waarmee dan het bestand definitief is. Dit is hetzelfde bestand

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
35.	1, 2, 3, 4	Inhoud	Document 9. Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek.pdf	Blz 3. Opleveren onderzoekresultaten Bullit 1: Hier wordt gesteld: De resultaten moeten per project worden opgeleverd. In voorkomende gevallen kan er gevraagd worden per waterschap of per waterlichaam tussentijds op te leveren. Het opleveren per project of in deelopleveringen zal resulteren in meerdere opleverdocumenten. Ieder document kent haar eigen kwaliteitscontroles. Vraag: Kan AQUON, naast een gemiddeld aantal te analyseren monsters per jaar, ook inzicht geven in een gemiddeld aantal projecten per werksoort.	Gemiddeld 10 projecten voor macrofauna Gemiddeld 10 projecten voor Macrofyten Maximaal perioden voor diatomeeën. Aantal projecten neemt van jaar op jaar toe; vorig jaar waren er ruim 20 projecten waarin diatomeeën zijn aangevraagd De gegevens van fytoplankton dienen per waterschap te worden gerapporteerd en niet per project. Gemiddeld 5 projecten voor zoöplankton, deze dienen per waterschap gerapporteerd te worden.
36.	1, 2, 3, 4	Contract	10. Concept raamovereenkomst perceel 1,2,3 en 4	In document 10 paragraaf 5.1 staat: "Deze Overeenkomst komt tot stand door ondertekening van de overeenkomst door beide partijen en gaat in op 4 april 2024. Het veldwerk zal vanaf 1 januari 2025 starten en lopen tot en met 31 december 2028. Alle onderzoeken zijn uiterlijk 1 maart van het volgende jaar gereed, dus het laatste onderzoek is uiterlijk 1 maart 2029 gereed. De reguliere onderzoeken vallen buiten de scope van deze overeenkomst. Alle ad hoc opdrachten na 4 april 2024 zijn onderdeel van deze overeenkomst" Vraag: wat verstaat OG onder ad-hoc opdrachten?	Dit zijn kleinere opdrachten die voor uitvoering op korte termijn uitgevraagd worden. Een voorbeeld voor Macrofauna perceel 1: Het determineren van ongeveer 45 monsters die zijn uitgezet in maand november. Mogelijk kunnen de adhoc opdrachten ook nog in december plaatsvinden.
37.	1,2, 3, 4	Contract	10. Concept raamovereenkomst perceel 1,2,3 en 4	In document 10 paragraaf 5.1 staat: Deze Overeenkomst komt tot stand door ondertekening van de overeenkomst door beide partijen en gaat in op 4 april 2024. Het veldwerk zal vanaf 1 januari 2025 starten en lopen tot en met 31 december 2028. Alle onderzoeken zijn uiterlijk 1 maart van het volgende jaar gereed, dus het laatste onderzoek is uiterlijk 1 maart 2029 gereed. De reguliere onderzoeken vallen buiten de scope van deze overeenkomst. Alle ad hoc opdrachten na 4 april 2024 zijn onderdeel van deze overeenkomst. Vraag: betekent dit dat alles wat na 4 april 2024 wordt	Dit klopt.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
				uitgevraagd door OG dat dit onderdeel is van de nieuwe ROK?	
38.	3	Inhoud	Kerncompetenties	In de aanbestedingsleidraad paragraaf 3.4.2.1 staat dat voor perceel 3 voor kerncompetentie 1 dat "inschrijver heeft ervaring met het uitvoeren van tenminste 1500 hydrobiologische determinaties mbt fytoplankton in de afgelopen 3 jaar. Vraag: Gaat het hierbij om 1500 locaties/monsters of om 1500 soorten die over de afgelopen 3 jaar gedetermineerd zijn?	Hier gaat het om 1500 fytoplanktonmonsters.
39.	alle	Inhoud	aanbestedingsleidraad	pagina 16, § 3.4.2. vraag: Gelden de kwantitatieve eisen die u stelt aan de kerncompetenties voor 1 opdracht aan 1 waterschap of voor een totaal aan verschillende opdrachten binnen 3 jaar? Als voorbeeld: 1.500 hydrobiologische opnamen voor macrofyten, een visstandonderzoek ter waarde van 200.000,- euro en kreeftenonderzoek ter waarde van 70.000,- euro.	Het is van belang dat inschrijver voldoende capaciteit heeft om de determinaties uit te voeren en ervaring heeft met deze aantallen. Deze mogen voor een totaal aan verschillende opdrachten binnen 3 jaar zijn uitgevoerd.
40.	5	Inhoud	Document 15. SPV	Perceel 5, vangtuig. Van de voorgeschreven korven is bekend dat deze ongewenste bijvangsten heeft, die mogelijk ook sterven, met name wanneer ze onderwater worden geplaatst zoals in figuur 1. De ongewenste bijvangsten betreffen dan o.a. (beschermde) amfibieën en vogels. Een ontsnappingsrand van 25 cm is niet afdoende. Vraag: Is de opdrachtgever geïnteresseerd in de toepassing van een innovatief vangtuig waarmee bijvangsten vrijwel geheel zijn uitgesloten?	We staan zeker open voor innovatieve oplossingen. Daarbij is wel een vergelijk nodig met de traditionele methode, waarbij de resultaten gelijk of beter dienen te zijn. In onderdeel 2 "inzet materieel en materiaal" van de gunningscriteria (paragraaf 4.2.5.2) kunt u dit verwerken. Zie verder ook vraag 8 en 9.
41.	5	Inhoud	Document 15	Is er geen SPV toegevoegd van de visbemonstering?	AQUON bezit geen SPV, aangezien deze opdracht altijd wordt uitbesteed. We gaan ervan uit dat er wordt gewerkt volgens Handboek Hydrobiologie.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
42.	1	Inhoud	Document 9. Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek	Aanleveren onderzoeksvraag, Perceel 1, planning. Vraag: In welke maand van ieder jaar mag de opdrachtnemer verwachten inzicht te krijgen in het aantal monsters dat er voor dat jaar uitbesteed gaat worden door de opdrachtgever?	Veldwerk: Februari Determinaties: Februari
43.	1	Inhoud	Document 9 Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek	Voortgangsrapportage, Perceel 1. Vraag: Bij de analyse van macrofaunamonsters, wordt nooit gewerkt per monster, maar per soortgroep, daardoor komt in de praktijk alles min of meer tegelijk gereed. Een tussentijdse voortgang is daarom niet erg zinvol. Houdt de opdrachtgever hier rekening mee bij het format van de voortgangsrapportage en kan hier in overleg van worden afgeweken?	Dan ontvangen wij graag voortgang op basis van de afgewerkte soortgroepen.
44.	2	Inhoud	Document 9 Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek	Bijzonderheden/afwijkingen bij verschillende onderzoeken, Perceel 2, tablet. Vraag: Indien de veldtablet niet op tijd is geleverd of niet goed werkt, kan de OG aangeven hoe de ON hiermee om moet gaan?	Bij aanvang van de opdracht wordt de tablet aangeleverd door AQUON. Bij een niet werkende tablet kan er contact worden opgenomen met AQUON, dan wordt de tablet vervangen.
45.	2	Inhoud	Document 9 Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek	Bijzonderheden/afwijkingen bij verschillende onderzoeken, Perceel 2, spotlens. Vraag: Is er een alternatief beschikbaar voor iPhones?	Nee, nog niet helaas. In het geval van iPhones moeten de foto's handmatig de juiste naam krijgen en moeten de locatiegegevens in de metadata van de foto worden opgeslagen.
46.	1, 2, 3, 4	Inhoud	Document 9 Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek	Algemene werkwijze, pagina 3, opleveren, Aquadesk vraag: Indien het aangeleverde Aquadesk format niet actueel is en daardoor niet ingelezen kan worden, repareert de opdrachtgever dit dan zelf?	Ja, als het alleen om de format en/of lay-out gaat. Als AQUON constateert dat er verkeerde data is gerapporteerd, zoals verkeerde factoren of kolommen waarin tekst staat terwijl er waarden horen te staan, hoort de data door de hoofdaannemer te worden hersteld. De aannemer dient bij het inleveren van gegevens zich te houden aan het meest actuele format dat door AQUON is aangeleverd.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
47.	Alle	Inhoud	Document 9. Werkwijze AQUON bij hydrobiologisch onderzoek	Algemene werkwijze, pagina 3, opleveren, prioritering. Vraag: Wordt de volgordeprioritering ook direct aangegeven bij de aanvraag?	Ja, dit wordt bij de aanvraag aangegeven.
48.	2	Juridisch	Aanbestedingsleidraad	3.4.2.1 kwaliteit, aantallen vraag: Bij perceel 2: De minimaal genoemde aantallen opnames zijn dermate groot (1500) dat feitelijk maar een enkele aanbieder hiervoor in aanmerking komt? En in hoeverre is er dan sprake van een eerlijke aanbesteding? Kunnen de aantallen verlaagd worden?	De aantallen worden niet verlaagd. Het is van belang dat inschrijver voldoende capaciteit heeft om de determinaties uit te voeren en ervaring heeft met deze aantallen. Deze mogen voor een totaal aan verschillende opdrachten binnen 3 jaar zijn uitgevoerd of door het samenwerkingsverband als geheel. Zie ook vraag 39 en 51
49.	5	Juridisch	Aanbestedingsleidraad	3.4.2.1 kwaliteit, aantallen. Vraag: Bij perceel 5: de minimaal genoemde bedragen bij zowel het visstandonderzoek al het rivierkreeftonderzoek zijn dermate hoog dat feitelijk maar 1 aanbieder hiervoor in aanmerking komt? En in hoeverre is er dan sprake van een eerlijke aanbesteding? Kan het bedrag verlaagd worden?	Zie vraag 48
50.	1	Inhoud	Aanbestedingsleidraad	3.4.2.1 kwaliteit, aantallen. Bij perceel 1: Macrofauna: Wat is het verschil tussen hydrobiologische monsters en hydrobiologische opnamen?	Bij Hydrobiologische monsters gaat het om het laboratorium werk. Hoofdzakelijk het determineren van Macrofauna monsters. Bij Hydrobiologische opnamen van Macrofauna gaat het om het veldwerk en uitzoeken van monsters. (Scheppen van monsters en het invullen (opname) van de parameters op het veldformulier).
51.	1, 2, 3, 4	Inhoud	Aanbestedingsleidraad	§ 3.4.2.1 kwaliteit, aantallen. vraag: Gelden de aantallen die genoemd zijn bij de percelen 1-4 per contractant of per samenwerkingsverband?	Het is van belang dat inschrijver voldoende capaciteit heeft om de aantallen uit te voeren en ervaring heeft met deze aantallen. Dit mag door het samenwerkingsverband als geheel zijn uitgevoerd.
52.	1,2, 3, 4	Inhoud	Subgunningscriterium	In aanbestedingsdocument 4.2.3.1 Onderdeel 1: Vakdeskundigheid van de medewerkers staat: Een overzicht van teamleden met bijbehorende cv's dienen na gunning en slechts door de winnende partij te worden aangeleverd Vraag: Is dit niet in strijd met de privacywet?	Het CV dient AVG proof aangeleverd te worden, zonder naam en foto.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
53.	1, 2	Uitvoering	Opname methode veldformulieren tablets	de huidige opname methode van AQUON met de panasonic tablets is erg tijdrovend en het valt ons op dat ze erg vaak vastlopen en langzaam zijn. Dit gaat specifiek om het veldformulier van macrofauna en macrophyten. Vraag: Is de OG voornemens om hier een nieuwe methode voor in gebruik te nemen?	We hebben inmiddels Microsoft tablets die sneller werken, deze worden aan de uitvoerende partij geleend.
54.	Alle	Uitvoering	Verhuizing	Wordt door de verhuizing van OG extra werk verwacht binnen de nieuwe ROK?	Mogelijk in 2024, verder niet.