

Nota van inlichtingen 2 – Hydrobiologisch onderzoek, visstandonderzoek en rivierkreeften onderzoek

7 februari 2024



Bijgaand treft u de Nota van inlichtingen 2 inzake de aanbesteding Hydrobiologisch onderzoek, visstandonderzoek en rivierkreeften onderzoek van AQUON.

Bij deze Nota zijn een aantal nieuwe bijlagen toegevoegd:

- 7.a Prijzenblad perceel 1 Nvl 2
- 7.e Prijzenblad perceel 5 Nvl 2

Met vriendelijke groet,
Pro 10 B.V.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
1.	5	Inhoud	Bijlage 8 Materiaallijst	De materiaallijst vraagt om zeer uitgebreide en specifieke gegevens. Wenst u b.v. van alle bedrijfsauto's het merk/type en aantal ingevuld te hebben?	Nee, dit is niet nodig. Het aantal geschikte auto's is voldoende.
2.	5	Inhoud	Bijlage 8 materiaallijst	Bedoelt u met handnet het type nat waarmee b.v. ook grote modderkruipers gevangen kunnen worden?	Hiermee wordt bedoeld een handnet om vissen uit kuilnet te scheppen.
3.	5	Inhoud	Bijlage 8 materiaallijst	De materiaallijst vraagt om zeer uitgebreide en specifieke gegevens. Wij begrijpen dat een overzicht van relevant materiaal inzicht kan verschaffen in capaciteit en potentiële vertraging binenn het project. Het is echter onduidelijk waarom o.a. 'emmers' en 'kleding' op de lijst staat. Wat wenst u hiervan te weten?	Deze informatie is van belang. We willen graag weten hoeveel vertraging het werk oploopt als een waadpak volledig doorscheurt door prikkeldraad waardoor het niet meer mogelijk is met dit pak veilig handelektro te lopen en er bijvoorbeeld geen reservepak is. We willen graag weten hoeveel vertraging het werk oploopt bij beschadiging of verlies van emmers. Dit kunt u bij de toelichting ook nader toelichten.
4.	5	Inhoud	Bijlage 8 materiaallijst	Wat wenst u precies te weten over 'veldformulier'?	Deze vragen gaan voornamelijk over de verwachte vertraging bij beschadiging en verlies van materiaal. Wordt er gebruikt gemaakt van een

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
					veldformulier op papier waarvan er nog 30 kopieën in de auto liggen, dan zal de vertraging bij overboord vallen minder groot zijn dan als hetzelfde met een tablet gebeurt waarvan er maar 1 mee is. Bij veldformulier dus graag aangeven hoe de informatie wordt opgenomen en hoe groot het probleem is bij beschadiging of verlies van tablet of veldformulier.
5.	5	Inhoud	bijlage 8 materiaallijst	Mogen ook materialen opgenomen worden die in bestelling zijn?	U dient op het formulier aan te geven dat deze in bestelling zijn en wanneer de verwachte levertijd is.
6.	5	Inhoud	aanbestedingsleidraad pagina 16	"Op p. 16 staat: 'Kerncompetentie 1: Inschrijver heeft ervaring met visstandonderzoek voor tenminste 1 waterschap (ter waarde van minimaal € 200.000,-) in de afgelopen 3 jaar. Zowel veldwerk als rapportage'. U heeft in de eerste NVI reeds aangegeven dat de waarde ook de som van waarden van verschillende projecten mag zijn. Mogen hieronder ook opdrachtgevers zitten anders dan waterschappen?"	Dit mag. De referenties moeten echter wel zijn uitgevoerd in regionale wateren in Nederland of België en inschrijver dient kennis te hebben van Nederlandse Flora en Fauna in wateren in Nederland en België (niet zijnde Rijkswateren). Zie ook vraag 29
7.	5	Inhoud	bijlage 8 materiaallijst	Mag de materiaallijst aangevuld worden met materiaal van onderaannemers? Ze nemen tenslotte ook deel aan de opdracht.	Dit mag, enkel indien inschrijver heeft ingeschreven met de onderaannemer en deze bekend is. De hoofdaannemer dient de beschikking te hebben over deze materialen voor deze opdracht bij AQUON.
8.	5	Inhoud	Aanbestedingsleidraad	U verwacht gemiddeld 100.000 euro aan visstandonderzoek per jaar uit te besteden. Voor welke waterschappen wordt visstandonderzoek via Aquon op de markt gezet, dit in verband met logistieke haalbaarheid van de uit te voeren opdrachten?	Op dit moment hebben we voor dit jaar een opdracht voor Waterschap de Dommel. De afgelopen jaren heeft AQUON ook opdrachten voor Schieland en Krimpenerwaard uitgevoerd. Zij zijn nog aan het kijken hoe ze de opdrachtverlening voor dit jaar gaan oppakken.
9.	Alle percelen	Inhoud	NVI antwoord op vraag 17	Het antwoord op vraag 17 van de NVI is toch nog niet geheel duidelijk. Er wordt gerefereerd naar de aantallen analyses in de prijzenbladen maar er wordt niet expliciet aangegeven of en zo ja welke maximum analysecapaciteit er van de opdrachtnemer wordt gevraagd. Vraag:	De aantallen in de prijzenbladen zijn gemiddelde verwachte aantallen per jaar. Zie ook vraag 28

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
				Mogen wij uit uw antwoord op vraag 17 concluderen dat de maximale verplichte afname van analyses in een NOK is gesteld op de aantallen analyses genoemd in de betreffende prijzenbladen?	
10.	Alle percelen	Inhoud	NVI vraag 26	Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 26 van de NVI mag worden geconcludeerd dat Punt 6 in de conformiteitenlijst (bijlage 14) onjuist is. Vraag: Kunt u de conformiteitenlijst op dit punt corrigeren?	De conformiteitenlijst wordt op dit punt gecorrigeerd en bij de winnende inschrijver toegevoegd aan de definitieve overeenkomst.
11.	3	Inhoud	NVI vraag 28	Het antwoord op vraag 28 van de NVI is onduidelijk. De beschrijving in de werkwijze in het antwoord op vraag 28 van de NVI is in tegenspraak met de werkwijze beschreven in Bijlage 9. In de NVI wordt ervan uitgegaan dat een monster voor verzending wordt geanalyseerd door AQUON. In Bijlage 9 wordt aangegeven dat de opdrachtnemer (leverancier) het eerste monster dat door hem wordt geanalyseerd ter controle opstuurt naar AQUON waarna AQUON een 2de lijncontrole uitvoert. Vraag: Kan AQUON aangeven welke werkwijze wordt gehanteerd en zo nodig de werkwijze (in Bijlage 9) hier op aanpassen.	De werkwijze in bijlage 9 is correct. Aquon voert de 2e lijnscontrole uit. Aannemer analyseert het monster en stuurt het vervolgens terug naar AQUON.
12.	1	Inhoud	Bijlage 7a Prijzenblad perceel 1, prijsstelling monsternamen	Indien bemonsteringen met de boot moeten worden uitgevoerd, zal er in verband met de veiligheid met 2 personen het veld in moeten worden gegaan. Hieraan zijn uiteraard kosten verbonden en die kunnen we niet opvoeren in dit prijzenblad. Kan het prijzenblad worden aangepast?	Het prijzenblad voor perceel 1 is aangepast en toegevoegd aan deze Nota van Inlichtingen. Inschrijvers dienen dit prijzenblad te gebruiken. Het aantal is voor de vergelijking op 10 stuks per jaar gezet, maar er kunnen grote verschillen zijn tussen de jaren. Bij de bepaling van de prijs dient uitgegaan te worden van minimaal 2 personen in de boot.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
13.	1, 2	Inhoud	NVI vraag 44 en 53	Indien de tablet vervangen moet worden omdat deze niet goed functioneert ontstaan er mogelijk knelpunten in de planning. Kan de ON de hieruit voortvloeiende kosten declareren bij de OG?	AQUON levert aan het begin van het seizoen voldoende en goed werkende tablets. Mocht daar iets mis bij gaan dient opdrachtnemer dat direct te melden zodat AQUON actie kan ondernemen. Vertraging door niet adequaat handelen van AQUON kan als meerwerk gedeclareerd worden.
14.	5	Inhoud	Aanbestedingsleidraad: Gunningscriteria perceel 5	Op pag 22 staat bij 4.2.5 Subgunningscriterium kwaliteit perceel 5: De onderdelen van het subgunningscriterium zijn van toepassing op de percelen 1, 2, 3 en 4. Bij inschrijven op meerdere percelen dienen deze onderdelen per perceel te worden uitgewerkt. Vraag: wij nemen aan dat hier perceel 5 bedoeld wordt?	Dit klopt.
15.	4	Inhoud	Bijlage 9, blz. 5	Van elk preparaat worden minimaal 2 foto's opgeleverd van kenmerkende en/of bijzondere/zeldzame soorten. Er worden volgens het prijzenblad gemiddeld 200 analyses/preparaten per jaar uitgevraagd. Vraag: Realiseert de opdrachtgever zich dat er jaarlijks minimaal 200 foto's dienen te worden aangeleverd en dat, met alle bijbehorende administratie (metadata foto's) de analyseprijs substantieel hoger zal worden?	Voor AQUON is dit de normale praktijk. Dit om herleidbaarheid en juistheid aan te kunnen tonen. Het maken van foto's voor een analyse dient in de standaardprijs opgenomen te worden.
16.	4	Inhoud	Bijlage 9, blz. 5	Alvorens aan de telling te beginnen worden eerst de soorten op een lijn (vergroting max 100x) op het preparaat op naam gebracht. Determinatie van kiezelalgssoorten met een vergroting van 100x of lager is niet mogelijk. Vraag: wordt hier een maximale vergroting van 1000x bedoeld?	Correct. Het gaat om een vergroting van 1000x, de vergroting van het oculair was niet meegenomen.
17.	5	Inhoud	aanbestedingsleidraad, omvang opdracht perceel 5	In paragraaf 2.6 staat een tabel weergegeven met de geraamde waarde over 4 jaar. Kan de opdrachtnemer	In principe is de omvang elk jaar min of meer hetzelfde. De genoemde omvang is slechts bedoeld als indicatie. Opdrachtnemer kan hier op geen enkele wijze rechten aan ontleen.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
				ervan uitgaan dat de geraamde waarde (min of meer) jaarlijks eenzelfde omvang heeft of kan het zo zijn dat in jaar 1 het visonderzoek een waarde heeft van 250.000 euro en in de drie volgende jaren jaarlijks 50.000 euro?	
18.	5	Inhoud	aanbestedingsleidraad, omvang opdracht, perceel 5	In paragraaf 2.6 staat een tabel weergegeven met de geraamde waarde over 4 jaar. Om zicht te krijgen op de logistieke haalbaarheid van de uit te voeren werkzaamheden per jaar is zicht op de maximaal geraamde waarde per jaar noodzakelijk. Kan Aquon aangeven wat de maximaal geraamde waarde is per jaar voor perceel 5?	Dit is helaas lastig om te bepalen, omdat het afhankelijk is van de vraag die bij AQUON wordt uitgezet. U kunt uitgaan van de verwachte omvang, zie ook vraag 17.
19.	5	Inhoud	prijzenblad perceel 5	In kolom F van het prijzenblad staat de omschrijving staat 'dag waarin x a x trajecten worden bemonsterd'. Heeft die omschrijving betrekking op kolom D?	De prijs per dag in kolom D is inderdaad hierop gebaseerd. In kolom C dient u aan te geven hoeveel trajecten u per dag kunt uitvoeren. Dit dient voor het eerste onderdeel ("veldwerk elektrovisserij (wadend) 2 man en keernet") 5, 6 of 7 te zijn. Zie ook vraag 31 en 32.
20.	5	Inhoud	Beoordeling, paragraaf 4.2.6	In paragraaf 4.2.6 staat: 'De stuksprijs wordt vermenigvuldigd met een gemiddeld aantal onderzoeken dat de Aanbestedende dienst verwacht af te nemen' Is dat een gemiddeld aantal per jaar?	Het aantal is opgenomen in het prijzenblad in kolom B. Dit betreft een gemiddeld aantal per jaar
21.	5	Inhoud	Prijzenblad perceel 5	In het prijzenblad staat voor 'oplevering data 30'. Betreft dit '30' uren?	Dit is een inschatting van het aantal trajecten waarvoor een tussentijdse data oplevering gevraagd kan worden. 30 staat dus voor 30 trajecten. De prijs wordt gevraagd per traject.
22.	5	Inhoud	Prijzenblad perceel 5	In het prijzenblad staat 'noodafvising' 1 dag. Voor welke apparatuur en hoeveel onderzoekers wenst u de kosten opgenomen te hebben in het prijzenblad?	Inschrijver dient zelf te bepalen hoeveel onderzoekers en welke apparatuur nodig is voor noodafvising. In het prijzenblad dient inschrijver de totaalprijs voor noodafvising op te geven.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
23.	5	Inhoud	aanbestedingsleidraad	Om een inschatting te kunnen maken van de logistieke haalbaarheid het volgende: kunnen we ervan uitgaan dat opdrachtnemer het KRW visstandonderzoek gedurende de gehele voorgeschreven periode (medio juli - eind september/eind oktober) kan inplannen of zijn er waterschappen die een vast (korter) tijdsframe hanteren binnen de voorgeschreven periode?	Visstandonderzoek kan tijdens de gehele voorgeschreven periode. Maar door inzet van AQUON medewerkers moet deze periode wel ruim van tevoren worden ingepland.
24.	5	Juridisch	aanbestedingsleidraad	U wenst garanties m.b.t. continuïteit van de opdracht. Zou u in overweging willen nemen om meer dan één inschrijver, b.v. twee inschrijvers, het perceel (in kleinere onderdelen) te laten uitvoeren waardoor maximale garantie op continuïteit is gewaarborgd?	Nee, AQUON heeft gekozen voor 1 opdrachtnemer per perceel in verband met administratieve lasten. Om de continuïteit te waarborgen is gekozen voor de wachtkamerconstructie. Er kan wel als combinatie worden ingeschreven.
25.	1	Uitvoering	7a. prijzenblad perceel 1	In regel 10 en 11 monsternamen Mafameren en plassen, moet hier de diepwatermethode toegepast worden of de multihabitat methode? En kan de multihabitatmethode uitgevoerd worden vanaf de oever en/of een stukje waden, of moet hier een bootje gebruikt worden om de plas/het meer op te varen? Als hier een bootje voor nodig is, geldt dat voor alle monsters of kunnen jullie een % bootpunten afgeven?	Voor bemonstering zie de bijgevoegde SPV V HYB 002, waarin opgenomen is welke methode toegepast moet worden. Aquon bemonstert lijnvormige wateren, indien goed en veilig bereikbaar, vanuit het water (waden) i.p.v. af de kant. Bootbemonstering is nu apart opgenomen in het prijzenblad. Een nieuw prijzenblad voor perceel 1 is bijgevoegd bij deze Nota van Inlichtingen. Het aantal is voor de vergelijking op 10 stuks per jaar gezet, maar er kunnen grote verschillen zijn tussen de jaren. Bij de bepaling van de prijs dient uitgegaan te worden van minimaal 2 personen in de boot. Percentages zijn niet op te geven door de grote fluctuaties over de jaren. Zie ook vraag 12.
26.	1	Inhoud	7a prijzenblad perceel 1	- Monsternamen lijnvormig, de ervaring heeft geleerd dat niet alle punten bereikbaar zijn vanaf de kant. Om een prijs-overschatting te voorkomen,	Aquon bemonstert lijnvormige wateren, indien goed en veilig bereikbaar, inderdaad vanuit het water (waden) i.p.v. af de kant. Bootbemonstering is nu apart opgenomen in het prijzenblad. Een nieuw prijzenblad voor perceel 1 is bijgevoegd bij deze Nota van Inlichtingen.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
				kunnen jullie een % bootpunten afgeven?	Zie ook vraag 12.
27.	1	Contract	perceel 1 prijzenblad 7a	- We zien graag de vraag over de afname verplichting verduidelijkt. Heeft de ON ten alle tijden een afname verplichting van alle 450 monsters als deze in een kalender jaar uitgevraagd worden? Ook als deze uitvraag voor de opdrachtnemer relatief 'laat' komt? Dat zou betekenen dat de ON te allen tijde capaciteit achter de hand moet houden en andere opdrachtgevers af moet houden. Kan hier een uiterlijke datum aan gesteld worden?	AQUON hanteert 1 februari als streefdatum voor een opdrachtaanvraag. Het is echter niet proportioneel om deze eis te stellen als de uitvraag laat komt (na 1 februari). Dan zal in overleg met opdrachtnemer een uiterlijke datum worden gesteld.
28.	Alle percelen	Inhoud	prijzenbladen	In alle prijzenbladen wordt een aantal stuks per jaar opgegeven voor de uit te voeren verrichtingen per perceel. Zijn de aantallen op dat blad een indicatie van de hoeveelheid die minimaal wordt uitgevraagd door OG per jaar?	De aantallen in de prijzenbladen zijn gemiddelde verwachte aantallen per jaar. Zie ook vraag 9.
29.	5	Inhoud	Referenties perceel 5	In de NVI is op vraag 39 is als antwoord gegeven dat de referentie mag worden samengesteld door verschillende opdrachten binnen 3 jaar. Kunnen we er conform de aanbestedingsleidraad vanuit gaan dat deze opdrachten voor één opdrachtgever uitgevoerd moeten zijn en dat de opdracht(en) betrekking moeten hebben op regionale wateren?	De opdrachten hoeven niet voor één opdrachtgever uitgevoerd te worden, maar dienen wel uitgevoerd te zijn in regionale wateren in Nederland of België en inschrijver dient kennis te hebben van Nederlandse Flora en Fauna in wateren in Nederland en België (niet zijnde Rijkswateren). Zie ook vraag 6
30.	5	Inhoud	Bijlage Checklist Verificatiedocumenten	Klopt het dat, zoals in bijlage Checklist Verificatiedocumenten staat, iedere onderaannemer in bezit dient te zijn van een NEN-ISO 17025 certificaat of gelijkwaardig zoals beschreven in hoofdstuk 3 van de aanbestedingsleidraad?	De hoofdaannemer dient NEN-ISO 17025 gecertificeerd te zijn of gelijkwaardig. Onderaannemers moeten worden geacht te werken volgens de kwaliteitseisen van de hoofdaannemer en hoeven niet zelf in het bezit te zijn van een NEN-ISO 17025 certificaat of gelijkwaardig. De hoofdaannemer is eindverantwoordelijk.

Nr.	Perceel	Categorie	Verwijzing	Vraag	Antwoord
31.	5	Inhoud	Prijzenblad perceel 5	U geeft in de aanbestedingsleidraad aan dat u kwaliteit zeer belangrijk vindt. Kwaliteit kan ten koste gaan van snelheid. Wilt u daarom overwegen om het aantal trajecten per dag in het prijzenblad voor het onderdeel 'Veldwerk Elektrovisserij (wadend) 2 man en keernet' aan te passen naar 5 á 7 in plaats van 6 á 9? Meer dan 7 locaties per dag bemonsteren is niet realistisch en betreft zeker geen doorsnee dag.	Bij deze Nota van Inlichtingen wordt een nieuw prijzenblad toegevoegd voor perceel 5, waarin dit is aangepast.
32.	5	Inhoud	Prijzenblad perceel 5	U geeft in de aanbestedingsleidraad aan dat u kwaliteit zeer belangrijk vindt. Kwaliteit kan ten koste gaan van snelheid. Wilt u daarom overwegen om het aantal trajecten per dag in het prijzenblad voor het onderdeel 'plaatsen en ophalen kreeftenkorven' aan te passen naar 5 á 7 in plaats van 6 á 10? Op meer dan 7 trajecten per dag korven plaatsen en ophalen is niet realistisch, temeer omdat uit ervaring blijkt dat de locaties voor rivierkreeftenmonitoring doorgaans redelijk ver uit elkaar liggen en zeker niet allemaal vanaf de openbare weg toegankelijk zijn.	Bij deze Nota van Inlichtingen wordt een nieuw prijzenblad toegevoegd voor perceel 5, waarin dit is aangepast.
33.	5	Inhoud	Aanbestedingsleidraad kwaliteitselement perceel 5	Voor onderdeel 1 van het subgunningscriterium kwaliteit, mag maximaal 1 A4 benut worden om de vraag te beantwoorden. Dit is een zeer beperkte ruimte. Graag zouden we zien dat we de mogelijkheid krijgen om voor dit onderdeel 2-A4-tjes uit te werken. Kunt u hiermee akkoord gaan?	Akkoord