

Aanbesteding: Openbare Europese aanbesteding Monitoring Zwemwaterkwaliteit-31180656
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Centrale Informatievoorziening
Referentie: 31180656

Toelichting:

Bij de Nota van Inlichtingen zijn drie prijsbijlagen in een 2.0 versie gevoegd die de drie prijsbijlagen in de 1.0 versie vervangen, namelijk:
Bijlage F-P1. Invulformulier Prijs-Perceel 1-V2.0,
Bijlage F-P2. Invulformulier Prijs-Perceel 2-V2.0, en
Bijlage F-P3. Invulformulier Prijs-Perceel 3-V2.0.

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Bijlage 4

Vraag:

Klopt het dat het woordje 'en' mist tussen 'zwemwatercoördinator' en 'bij normoverschrijding' onder de 4de bullet onder paragraaf 2 Opdracht van de Scope in de Vraagspecificatie Eisen (VSE)-V1.0 (Bijlage 4)?

Antwoord:

Ja, dat klopt. De zin onder de 4de bullet onder paragraaf 2 Opdracht van de Scope in de Vraagspecificatie Eisen (VSE)-V1.0 (Bijlage 4) is aangepast en luidt als volgt: “Extra monsternamen en analyse van bacteriën en blauwalgen inclusief transport op aanvraag van de zwemwatercoördinator en bij normoverschrijding”. Voorts wordt verwezen naar eis 32 in de Vraagspecificatie Eisen (VSE)-V1.0 (Bijlage 4).

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta

Beantwoord op: 04-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bijlage 4

Vraag:

Is de verwijzing in eis 78 sub b in de Vraagspecificatie Eisen (VSE)-V1.0 (Bijlage 4) naar eis 46 juist?

Antwoord:

Nee, deze verwijzing is niet juist. De verwijzing in eis 78 sub b in de Vraagspecificatie Eisen (VSE)-V1.0 (Bijlage 4) dient te zijn naar eis 66

(planning van bemonstering en rapportage).

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 04-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
3

Onderwerp:
Contractduur

Vraag:

Is de optionele verlenging van de contractduur tweezijdig te bepalen of enkel eenzijdig? Kan de opdrachtnemer na vier jaar er vanaf zien?

Antwoord:

De vier opties tot verlenging met twee jaar zijn éézijdig door Opdrachtgever uit te oefenen. Voorts wordt verwezen naar paragraaf 2.3 van het Beschrijvend document. Door in te schrijven op deze aanbesteding conformeert de inschrijver zich aan de door de Opdrachtgever gestelde eisen en voorwaarden.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 04-08-2022
Label: Contract

Ref.nr.
4

Onderwerp:
Kwaliteitscriteria

Vraag:

Hoe worden de kwaliteitscriteria vastgesteld?

Antwoord:

Voor de kwaliteitscriteria van het gunningscriterium Kwaliteit wordt verwezen naar Hoofdstuk 5 van het Beschrijvend document. Voor elk perceel afzonderlijk dienen de invulbijlagen voor de kwaliteit te worden ingevuld.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)

P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 04-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr. 5
Onderwerp: Monsternamen en ISO-certificaat

Vraag:
Monsternamen: ISO-NEN-EN 5667-14 staat dit in de huidige VSE of pas in de nieuwe?

Antwoord:
Dit is in de VSE opgenomen sinds 2019. Hier heeft geen verandering plaatsgevonden.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 04-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr. 6
Onderwerp: Meting

Vraag:
Moet je altijd een meting met fluorescentiemeter uitvoeren?

Antwoord:
Ja, zie Blauwalgprotocol 2020.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 04-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr. 7
Onderwerp: Blauwalg

Vraag:
Kan RWS een indicatie geven van hoe vaak Chl-a 5 µg/l overschrijding voor

kan komen?

Antwoord:

Nee, de aanwezigheid van blauwalg is niet te voorspellen. Op blauwalggevoelige locaties met blauwalgmonitoring (zie Bijlage 4-1) is de kans groter op overschrijding dan op andere locaties. RWS heeft een overzicht van 2021 toegevoegd, zie bijlage CHLfa RWS-zwemwater 2021 (gepubliceerd op TenderNed) van alle meetwaarden Chl-a van alle blauwalgen van alle zwemlocaties in Rijkswater. NB Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta

Beantwoord op: 04-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
8

Onderwerp:
Fluorescentiemeting

Vraag:

Zijn er officiële normen voor de fluorescentiemeting?

Antwoord:

Nee, een NEN-norm zal ontwikkeld worden door de NEN-commissie.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta

Beantwoord op: 04-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
9

Onderwerp:
Bemonstering

Vraag:

Wanneer moeten de monsters genomen worden en wanneer moeten de resultaten gedeeld worden? Dit in verband met de extra monsternames die eventueel gedaan zouden moeten worden.

Antwoord:

De eerste extra bemonstering vindt plaats op vrijdag. De tweede extra bemonstering vindt plaats op dinsdag. In de eisen (Bijlage 4 van het

Beschrijvend document) staat dit correct vermeld. In de ppt-presentatie van de Informatiebijeenkomst is dit abusievelijk onjuist vermeld. In de ppt-presentatie-V2.0 (gepubliceerd op TenderNed) is dit gecorrigeerd.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 04-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Scope

Vraag:

- Frequenties in prijstabel en informatie behoefte komen niet overeen.
- Voorbeelden:
 - Waarom staat bij bijv IJsselmeer prijstabel freq 1 voor brononderzoek . In informatie behoefte staat freq 36. Voor ander percelen idem.
 - Waarom staat bij bijv IJsselmeer prijstabel freq 96 voor blauwalg inspectie. In informatie behoefte staat freq 187
 - Waarom staat bij bijv Zee&Delta prijstabel freq 1 voor Katwijk at hoc . In informatie behoefte staat freq 10. Moet de prijs per keer of per jaar opgegeven worden?

Antwoord:

De prijstabellen zijn aangepast. Verwezen wordt naar de nieuwe Bijlagen F-P1, F-P2 en F-P3 in een versie 2.0 die de Bijlagen in de versie 1.0 vervangen.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 22-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
11

Onderwerp:
VSE

Vraag:

- Nr.5: door wie worden referentie monsters aangeleverd?
- Nr. 39 analyse dient binnen 24u te worden ingezet. Nu is dit 12u. is 24u correct?

Antwoord:

Eis 5 VSE: Sensileau zie bijlage 4-4. Eis 39 VSE: In het contract van 2018-2022 staat dezelfde eis van 24u. De 24u is gebaseerd op de houdbaarheid. Echter kan het zijn dat het nodig is om in de middag/avond na monsternamen de monsters in te zetten om het resultaat van de analyses op tijd te leveren. Dat kan de opdrachtnemer zelf inschatten.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 22-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
12

Onderwerp:
Contract

Vraag:

- Bewaarneming.

Wordt er verwacht dat de genomen en geanalyseerde monsters gedurende 4 jaar gearhiveerd worden? Monsters zijn nl niet houdbaar.

Antwoord:

Bacteriologische en blauwalgmonsters kunnen niet bewaard worden. Alleen de ingevroren gefiltreerde en geconserveerde monsters voor DNA-bronopsporingsonderzoek dienen tot einde zwemwaterseizoen bewaard te worden zie eis 57 VSE. En in de eerste week van oktober gestuurd te worden naar de analyserende instantie zie Bijlage 4-4, eis 58 VSE.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 22-08-2022
Label: Contract

Ref.nr.
13

Onderwerp:
Arvodi 2018

Vraag:

Is de totale waarde van een opdracht (perceel)4 x jaarbedrag? Of het jaarbedrag/perceel?

Antwoord:

Voor de omvang van de opdracht wordt verwezen naar paragraaf 2.4 van het Beschrijvend document.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta

Beantwoord op: 22-08-2022

Label: Contract

Ref.nr.
14

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Wordt een ISO 17025 ook gezien als een dekking voor ISO 9001/uw kwaliteitseis?

Antwoord:

Nee, verwezen wordt naar paragraaf 4.3.2.2 van het Beschrijvend document.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta

Beantwoord op: 22-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
15

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Het feit dat in de 2 bestanden met de informatiebehoefte van de Rivieren en van het IJsselmeergebied alleen bij die voor de Rivieren 4 locaties (in West Nederland Zuid) worden aangegeven met 'inzet schip' betekent dat inderdaad dat alle andere locaties vanaf de oever te bereiken zijn en dat verder geen inzet van varend materieel nodig is? Het is daarbij overigens opvallend dat in het document 'informatiebehoefte zee en delta' ook nergens de 'inzet schip' is aangekruist in de tabellen. Het is van belang zeker te weten bij welke meetpunten de inzet van een schip noodzakelijk is. Kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

Vrijwel alle locaties zijn vanaf de oever bereikbaar. De uitzonderingen zijn bekend en staan in Bijlage 4-1 van de VSE. Indien dit in de toekomst verandert, wordt dit overlegd met de opdrachtnemer.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de

Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 22-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
16

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Daar waar het gaat om ad hoc bemonsteringen, die ook een uitvloeisel zouden hebben voor laboratoriumanalyses in het weekend, hebben wij de vraag of er ervaringscijfers zijn hoe vaak een dergelijke ad hoc bemonstering in het weekend plaatsvindt c.q. dat laboratoriumonderzoek in het weekend nodig is, of dat er van mag worden uitgegaan dat de analyses alleen op de door de weekse werkdagen moeten worden uitgevoerd.

Antwoord:

Voor de extra bemonstering op vrijdag is analyse in het weekend nodig omdat de resultaten maandag bekend moeten zijn. Het aantal extra bemonsteringen staat in Bijlage 4-1. Ad-hoc bemonsteringen zijn altijd op maandag of dinsdag zie paragraaf 3.7.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta

Beantwoord op: 22-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Lezen wij het goed (tabel 3.9 op pagina 12 spec doc) dat voor bronopsporing alleen de monsters moeten worden geleverd? Wij denken te weten dat die monsters dan naar KWR gaan om het brononderzoek uit te voeren. Wij kunnen dat zelf ook en kunnen dat sneller en goedkoper (want we hebben de monsters op dat moment in huis). Wij zouden dat graag aanbieden binnen deze opdracht, staat u hiervoor open?

Antwoord:

Deze analyse behoort niet tot de scope van deze aanbesteding.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de

Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 22-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Is de veronderstelling juist dat we vanwege aansluiting bij onze bestaande optimale processen altijd eerder mogen aanleveren dan in de planning in de tabel is aangegeven? Het zou voor ons optimaal zijn als daarentegen de herbemonstering voor blauwalg, net zoals voor alle waterschappen, op maandag kan plaatsvinden in plaats van op de vrijdag zoals dat nu in de tabel staat. Is dat een optie?

Antwoord:

De reguliere monsternames en extra monsternames bij normoverschrijding en de rapportages van de resultaten dienen conform eis 66 VSE uitgevoerd te worden.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta

Beantwoord op: 22-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
19

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Zijn er ervaringscijfers hoeveel % van de monsters in aanmerking komen voor microscopie, zodat we de benodigde capaciteit daarvoor kunnen inschatten?

Antwoord:

In 2021 waren van perceel Rivieren 5 van de 339 blauwalgalyseresultaten cyanochlorofyl met microscopie 5 µg/l. Van perceel IJsselmeergebied 27 van de 232 blauwalgalyseresultaten. Ervaringscijfers met fluorescentiemeters in het lab heeft RWS niet beschikbaar. In het prijzenblad is een aantal gegeven op basis van waarop Inschrijver de eenheidsprijs kan bepalen.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de

Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 22-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
20

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Is er een bijzondere reden waarom de fluoroprobe waarde voor nadere analyse op 5 µg/l is bepaald in plaats van de standaard uit het zwemwaterprotocol van 12 µg/l ? Dit betekent dat er vaker herbemonsterd moet gaan worden dan wanneer volgens het zwemwaterprotocol gewerkt zou moeten worden.

Antwoord:

De fluoroprobe wordt ingezet als eerste screening voor noodzaak tot microscopische analyses. Waarden uit deze laatste analyses zijn leidend voor beslissing tot herbemonstering. Bij de fluoroprobe wordt een triggerwaarde van 5 µg/l gehanteerd vanwege de grote meetonzekerheid van de screening. Als uit microscopische analyse blijkt dat cyanochlorofyl 5 µg/l is, dan wordt visuele inspectie met extra blauwalgmeting gevraagd, zie eis 35 VSE. Op deze manier vult RWS de visuele inspectie in van het Blauwalgprotocol.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 22-08-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
21

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Onze veronderstelling bij de hoeveelheden in de tabellen als er '11' of '12' (blauwalg) staat weergegeven is, dat de bemonstering dan 1x per 2 weken plaatsvindt (zonder overschrijding) in het seizoen van april tot en met september. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord:

Zie ook eis 19 VSE bemonstering van 11x mei-september. Een nulmeting in april is alleen voor de reguliere bacteriologische bemonstering nodig en niet

voor de reguliere blauwalgbemonstering. Zie ook eis 12 en 17 VSE.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta

Beantwoord op: 22-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
22

Onderwerp:
Algemeen

Vraag:

Onze veronderstelling bij de hoeveelheden in de tabellen als er '6' (bacteriologie) staat weergegeven is dat de bemonstering dan 1x per maand plaatsvindt (zonder overschrijding) in het seizoen van april tot en met september. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord:

Ja deels maar zie ook eis 12, 17 en 19 VSE voor extra informatie voor de planning en de nulmeting.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta

Beantwoord op: 22-08-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Beschrijvend document

Vraag:

Binnen hoeveel werkdagen dienen wij de bewijsstukken in te dienen na uw verzoek?

Antwoord:

De bewijsstukken 'Gedragsverklaring' en 'Verklaring betalingsgedrag nakoming fiscale verplichtingen van de Belastingdienst' zoals aangegeven in paragrafen 4.1, 6.5 en 7.12 van het Beschrijvend document dienen op verzoek van Rijkswaterstaat binnen twee werkdagen te worden verstrekt.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)

P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 22-08-2022
Label: Proces

Ref.nr.
24
Onderwerp:
Beschrijvend document

Vraag:

Kan OG bevestigen dat in de beoordeling van de kwaliteitsscore wordt gerekend met de hoogste behaalde score voor kwaliteit (en niet met de hoogste mogelijk te behalen score)?

Antwoord:

Nee. De inschrijver die de hoogste behaalde score heeft behaald voor het BPKV-criterium Kwaliteit krijgt het maximum aantal punten voor Kwaliteit (i.e. 600 punten) toegekend. Voor meer informatie over de beoordelingssystematiek wordt verwezen naar Hoofdstukken 5 en 6 van het Beschrijvend document.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 22-08-2022
Label: Proces

Ref.nr.
25
Onderwerp:
Beschrijvend document

Vraag:

In welke maand mag er geïndexeerd worden?

Antwoord:

Na de publicatie van de indexcijfers door het CBS per 1 april 2025.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op: 22-08-2022
Label: Proces

Ref.nr.
Onderwerp:

26

Beschrijvend document

Vraag:

Kan OG bevestigen dat het eerst mogelijke moment van indexatie in 2024 is?

Antwoord:

Nee, het eerst mogelijke moment van indexatie is per 1 april 2025.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta

Beantwoord op: 22-08-2022

Label: Proces

Ref.nr.

27

Onderwerp:

Beschrijvend document

Vraag:

Wordt bijlage E door één beoordelingsteam beoordeeld, of worden de verschillende KC's door verschillende personen beoordeeld?

Antwoord:

Voor informatie over de beoordelingssystematiek wordt verwezen naar Hoofdstukken 5 en 6 van het Beschrijvend document.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)
P2 Perceel 2. Rivieren
P3 Perceel 3. Zee en Delta

Beantwoord op: 22-08-2022

Label: Proces

Ref.nr.

28

Onderwerp:

Beschrijvend document

Vraag:

Wordt er conform de MARK systematiek beoordeeld?

Antwoord:

Nee. Voor de beoordelingssystematiek wordt verwezen naar Hoofdstukken 5 en 6 van het Beschrijvend document.

Percelen: P1 Perceel 1. IJsselmeergebied (exclusief de Markerwadden)

	P2 Perceel 2. Rivieren
	P3 Perceel 3. Zee en Delta
Beantwoord op:	22-08-2022
Label:	Proces