



nota van inlichtingen

Zaaknummer: 31163492

Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

Nota van Inlichtingen behorend bij contractnummer 31163492, verstrekt aan gegadigden voor de aanbesteding van de opdracht "5 onderzoeken TB3".

Met 5 bijlagen (gepubliceerd d.d. 15 februari 2021):

Nr.	Benaming	Type
1	Vraag 11 – Projecteringsrichtlijnen RWS-datanetwerken v1.4	PDF
2	Vraag 12 en 16 TB3 indic planning uitvoering 5 opdrachten	WORD
3	Vraag 15 en 33 en 66, bestaande uit: Aanvullende voorwaarden AVO-CE.pdf Aanvullende voorwaarden PRA-CE.pdf Aanvullende voorwaarden VO-CE.pdf Geodatabase_AVO.zip Geodatabase_VO.zip Kader Conventionele Explosieven 1.0.pdf Verificatierapport PRA-CE.xls Verificatierapport VO-CE.xls	ZIP
4	Vraag 17 - Werkinstructie Bijlage A_onderzoek Cr6 zware metalen FORMAT_Analyseresultaten DEF 2.0	PDF
5	Vraag 17 – Werkinstructie_onderzoek Cr6 en zware metalen conserveringssystemen _DEF 2 2	PDF

A. Door de gegadigden zijn de volgende schriftelijke vragen gesteld:

Zie voor de gestelde vragen en de door aanbesteder verstrekte antwoorden het bij deze nota van inlichtingen behorend overzicht, bijlage 1.

B. Door de gegadigden zijn tijdens de inlichtingenbijeenkomst de volgende vragen gesteld:

Het overzicht van de gestelde vragen bij de Inlichtingenbijeenkomst d.d. 25 januari 2021 is gepubliceerd op TenderNed d.d. 25 januari 2021. De presentatie gegeven bij de Inlichtingenbijeenkomst is eveneens op TenderNed gepubliceerd op 25 januari 2021.

C. In de aanbestedingsdocumenten (projectvoorwaarden) zijn de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

1. In de Aanbestedingsleidraad worden de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:



Par. 2.1.2 sub A1

Aanvulling:

Indien de situatie erom vraagt, dient er bij de uitvoering van boorwerkzaamheden rekening te worden gehouden met NGE-begeleiding.

Aanvulling:

Het inmeten heeft betrekking op het bepalen van de posities waar de metingen worden uitgevoerd.

Par. 2.1.2. sub A2

Aanvulling:

Voor het aantal rapportages is de Sub-Bijlage bij Vraagspecificatie Ingenieursdiensten (Bijlage A) leidend.

Par. 2.1.2 sub A5

Aanvulling:

Bij deze Nota van Inlichtingen zijn de documenten "Vraag 17 - Werkinstructie Bijlage A_onderzoek Cr6 zware metalen FORMAT_Analyseresultaten DEF 2.0" en "Vraag 17 - Werkinstructie_onderzoek Cr6 en zware metalen conserveringssystemen _DEF 2 2" d.d. 17-4-2020" gevoegd.

Aanvulling:

De kostenraming betreft de kosten voor het afvoeren van restmaterialen, zijnde de te verwijderen conserveringslagen en daartoe benodigde hulpmaterialen (bijvoorbeeld grit i.g.v. stralen) per object die uit het onderzoek tot de categorie chroom-6, zware metalen of anderszins 'verboden' zijn aangemerkt.

Aanvulling:

Opdrachtnemer dient per complex c.q. locatie een afzonderlijke rapportage op te stellen.

Aanvulling:

Opdrachtnemer ontvangt na gunning de decompositielijst van Opdrachtgever.

Aanvulling:

Opdrachtgever stelt de plekken voor bemonsteringen niet op voorhand vast. Opdrachtnemer stelt de plekken voor bemonsteringen voor op basis van haar expertise en ervaring en neemt deze op in het Plan van Aanpak. Het definitief vaststellen waar de bemonsteringen zullen plaatsvinden gebeurt tijdens de bespreking van dit Plan van Aanpak met Opdrachtgever.

Aanvulling:

Opdrachtgever verwacht dat het aantal monsteropnamen van 250 monsters het maximale aantal is voor alle stofsoorten. Opdrachtgever gaat ervan uit dat dit maximum toereikend is om een juist beeld te krijgen welke stoffen per complex aanwezig zijn. Opdrachtnemer dient per complex de onderzoeksresultaten te rapporteren.

Aanvulling:

Indien het verfmonster vanwege verstoringen niet de juiste resultaten oplevert, is het nodig een ander verfmonster te onderzoeken. Een en ander is ter beoordeling aan de Opdrachtnemer.

Par. 2.1.2 Indicatieve uitvoeringsplanning

Wijziging:

De in de aanbestedingsleidraad opgenomen indicatieve uitvoeringsplanning wordt vervangen door de indicatieve uitvoeringsplanning "Vraag 12 en 16 TB3 indic planning uitvoering 5 opdrachten" zoals bij de Nota van Inlichtingen gevoegd.

Par. 5.5

Aanvulling:

RWS staat uitsluitend laboratoriumanalyses toe die zijn uitgevoerd door een laboratorium met een



geaccrediteerde methode voor het bepalen van chroom-6 in verfmonsters of door een onderzoeksbureau dat betrouwbaar onderzoek kan uitvoeren volgens een eigen methode waarvan de betrouwbaarheid is aangetoond door feitelijk onderzoek. Het RWS Steunpunt Conserveringskennis heeft bepaald dat naast RPS en Nebest nu ook SGS (d.m.v. geaccrediteerde laboratoriumanalyse) in staat is dergelijke onderzoeken uit te voeren. In geval van vragen kan men contact opnemen op met het steunpunt. "Steunpunt Conserveringskennis" (RSC) email conserveringskennis@rws.nl.

2. In de Vraagspecificatie Ingenieursdiensten (Bijlage A) worden de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

Par. 1.3 sub A2
Aanvulling: Voor het aantal rapportages is de Sub-Bijlage bij Vraagspecificatie Ingenieursdiensten (Bijlage A) leidend.
Par. 3.2 lid a
Aanvulling: Na gunning, doch twee weken voor de beoogde PSU zullen de Veiligheidskundige RWS (Opdrachtgever) en de Veiligheidskundige Opdrachtnemer afstemmen over de invulling van het thema Veiligheid binnen het kader van onderhavige opdracht. Het resultaat van deze afstemming zal zijn een gedragen beeld over de aanpak ten aanzien van veiligheid, zowel proactief als reactief, de planvorming en verslaglegging hieromtrent alsmede een presentatie/korte workshop, te houden door c.q. in aanwezigheid van Veiligheidskundige OG en Veiligheidskundige ON tijdens de PSU (qua omvang en inhoud passend bij de uit te voeren werkzaamheden). De kosten voor deze werkzaamheden dienen in de inschrijfsom te zijn inbegrepen.
Par. 3.3
Wijziging: 'Projectleider' wordt vervangen door 'projectbegeleider'.
Aanvulling: De overleggen zullen de status van het Corona-advies van de overheid volgen en dat houdt in online vergaderen. Het is de voorkeur dit te laten plaatsvinden via TEAMS.

3. In de Sub-Bijlage bij Vraagspecificatie Ingenieursdiensten (Bijlage A) worden de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

Par 1.1
Aanvulling: Indien voor de uitvoering van de bodemonderzoeken betreding van particuliere gronden noodzakelijk is, dient vooraf contact opgenomen te worden met Opdrachtgever. Uitgangspunt is dat de tracés niet door particuliere gronden lopen.
Par. 2.1.2
Aanvulling: Indien vooronderzoeken van onvoldoende kwaliteit beschikbaar zijn, dient een volledig nieuw vooronderzoek plaats te vinden. Desgewenst kan na inschrijving contact worden opgenomen met explosieven@rws.nl voor eventueel in het verleden uitgevoerde onderzoeken.
Par. 2.4
Aanvulling: Een aanvullend vooronderzoek dient te worden uitgevoerd indien het vooronderzoek concludeert dat sprake is van een verdacht gebied. Dit geldt voor alle te onderzoeken locaties.
Par. 3.2.1.3
Aanvulling: Het document "Vraag 11 - Projecteringsrichtlijnen RWS-datanetwerken, versie 1.4" is bij deze Nota van Inlichtingen gevoegd.



Par. 3.2.2.2
Aanvulling: Archeologie en natuur zijn relevante omgevingsaspecten en maken daarom deel uit van de uitvraag. Dit geldt voor alle tracés.
Par. 3.2.2.3.
Aanvulling: Aangetoond dient te worden of de staat van de bestaande boring intact en geschikt is om de nieuwe glasvezelkabels voor de Amertakbrug in te blazen.
Par. 3.2.2.4
Aanvulling: Het inventariseren van betrokken grondeigenaren en het doen van KLIC-meldingen behoort tot de opdracht.
Par. 4.2.2.1
Aanvulling: Oplevering betreft inclusief acceptatie Opdrachtgever.
Par. 4.2.3.1
Aanvulling: De genoemde rapportage betreft de 'eindrapportage' zoals genoemd op pagina 9 van de Aanbestedingsleidraad.
Par. 4.2.4.2
Aanvulling: Review door opdrachtgever vindt plaats tijdens de periode van 3 maanden zoals genoemd bij eis VS01.PI.01.
Hoofdstuk 5 – A5 Onderzoek Chroom6 en andere zware metalen
Aanvulling: RWS stelt de onderdelen voor de bemonsteringen niet op voorhand vast. Opdrachtnemer stelt de onderdelen voor bemonsteringen voor op basis van haar expertise en ervaring en neemt deze op in het Plan van Aanpak. Het definitief vaststellen waaraan de bemonsteringen zullen plaatsvinden gebeurt tijdens de bespreking van dit Plan van Aanpak met Opdrachtgever.
Aanvulling: Damwanden en remmingswerken behoren niet tot de opdracht. Voor lichtmasten, slagboominstallaties en verkeersinstallaties geldt dat per complex van elk type met dezelfde kleur en van dezelfde uitvoering slechts één onderdeel onderzocht moet worden. Dit exemplaar moet zodanig gekozen worden dat dit representatief is voor dezelfde onderdelen van elk type met dezelfde kleur en van dezelfde uitvoering.
Par. 5.1.3
Aanvulling: Indien de handheld-XRF als indicatie wordt gebruikt om chroom totaal te meten en op grond daarvan wel of niet verder te gaan met chroom-6 onderzoek is dit een onvoldoende betrouwbare methode.
Par. 5.1.6
Aanvulling: Het toepassen van een handheld-XRF is toegestaan. Indien de handheld-XRF als indicatie wordt gebruikt om chroom totaal te meten en op grond daarvan wel of niet verder te gaan met chroom-6 onderzoek vindt Rijkswaterstaat dat een onvoldoende betrouwbare methode.



Par. 5.2

Aanvulling:

Voor het objectief vaststellen van de RAL-kleur en de laagdikte is het toepassen van een gekalibreerde digitale RAL-kleurmeter resp. gekalibreerde laagdiktemeter vereist.

4. In de Bijlage A2-6 Vraagspecificatie VO-CE worden de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

Algemeen

Aanvulling:

Het WSCS-OCE is per 1-1-2021 vervangen door CS-000. Hiermee zijn de wettelijke eisen met betrekking tot bureaustudies uit het WSCS-OCE vervallen. Totdat de 000-branche uniforme eisen ten aanzien van bureaustudies heeft opgesteld, stelt RWS als eis dat aan de aanvullende voorwaarden zoals bij deze uitvraag meegegeven zijn, voldaan wordt. Bij deze Nota van Inlichtingen worden de actuele documenten CS-000 die per 01-01-2021 gelden, meegeleverd (bestand "Vraag 15 en 33 en 66").

5. In de Presentatie Inlichtingenbijeenkomst 25-1-2021 worden de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

Slide 8

Wijziging:

Het betreffen in totaal 9 tracés/situaties, conform paragraaf 2.1.2. van de Aanbestedingsleidraad.

6. In de Dienstverleningsovereenkomst ARVODI 2018 worden de volgende wijzigingen en aanvullingen aangebracht:

Artikel 6.7

Aanvulling:

De Opdrachtnemer dient eventuele fouten en/of onvolledigheden, die na acceptatie van de ingediende documenten door de Opdrachtgever worden geconstateerd, op aanwijzing van de Opdrachtgever te herstellen c.q. aan te vullen. Opdrachtnemer vangt daarmee aan na overleg met de Opdrachtgever en geeft aan wat de verwachte hersteltijd is, inclusief concrete datum gereed.

D. Voorts worden/zijn de volgende inlichtingen verstrekt:
n.v.t.

E. Tijdens de inlichtingenbijeenkomst zijn de volgende tekeningen en/of monsters getoond:
Presentatie Informatie sessie 25-01-2021 V1.0

De ondergetekende verklaart dat geen andere inlichtingen zijn verstrekt dan die, welke in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen zijn vermeld en dat geen (andere dan in deze en eventueel voorgaande nota's van inlichtingen genoemde) tekeningen en/of monsters zijn getoond.

Opgemaakt te Tilburg op 17 februari 2021,

Projectmanager TB3
ZN B Bediening en Besturing Vaarwegobjecten

ing. M.W.M.G. Simons