

Nota van Inlichtingen 2

Europese openbare aanbesteding

Grondwatermonitoring

Datum

4-feb-25



Nr.	Nr. in Tenderned	Betreft	Vraag	Antwoord
26		bijlage 1 Programma van Eisen	Opdrachtnemer dient contact op te nemen met landeigenaren. Kunt u aangeven met hoeveel unieke eigenaren we te maken hebben? Wij denken deze informatie nodig te hebben om de inspanning in te kunnen schatten.	Er zijn 99 unieke eigenarencombinaties in het huidige meetpuntbestand (Bijlage 1B).
55		Bijlage 1B Meetpuntenconfiguratie	Kan Meetpuntconfiguratie aangevuld worden met GMW- en GLD-ID's?	De herziene versie van bijlage 1B is als bijlage aan deze 2e nota van inlichtingen toegevoegd. Deze "Bijlage 1B Meetpuntconfiguratie - inhoud gewijzigd - NvI2.xlsx" heeft nieuwe kolommen en regels met oranje vulling en paarse tekst, waaronder de GMW- en GLD-ID's. Historische tijdreeksen zijn op BROloket.nl te raadplegen, voor zover beschikbaar. Bij vrijwel alle meetnetten, met uitzondering van Sterke Lekdijk zijn de historische tijdreeksen aan de BRO aangeleverd. Let op: in deze bijlage zijn ook twee nieuwe meetpunten in de scope opgenomen.
56	53	nvi 1 vraag 3	"Aangezien 2.1 de norm is voor veenweide/op maaiveld afgewerkte peilbuizen zal in de meetpunt configuratie enkel worden toegevoegd wanneer het om 2.1 versimpeld verankerd gaat." Kunnen wij hierop uitmaken dat 2.2 géén onderdeel worden van de aanbesteding?	Nee, dat is niet wat met het eerdere antwoord werd bedoeld, daarnaast stond er een typfout in het antwoord (2.1 laatste regel is 2.2.). 2.2. versimpeld verankerd komt op 6 locaties voor. Zie daarvoor de aangepaste meetpuntconfiguratie (bijlage 1B) kolom AE. Van deze 6 zijn er 5 op maaiveld/ondergronds afgewerkt en 1 bovengronds afgewerkt. Van de 5 op maaiveld afgewerkt hebben er 3 een kleine straatpot en 2 een grote. De overgrote meerderheid is op de normale wijze verankerd (2.1), daar dit onze norm is voor het installeren van een peilbuis in veenweidegebied.
57	54	nvi vraag 4	Welke aantallen kunnen wij aanhouden voor meetpunten binnen het meetnet met configuratie 2.2 (kleine stalen straatpot)?	Zie het antwoord op vraag 56 (Tenderned nummer 53).
58	55	Vraag 30	Vanuit uw antwoord op vraag 30 kunnen we concluderen dat voor elk meetjaar eenzelfde bedrag in rekening mag worden gebracht. Is het aannemelijk dat er ook na de 4 contractjaren meetlocaties bijgeplaatst worden, en dus de investering van de meetapparatuur over een kortere looptijd afgeschreven moet worden?	De aanbesteding is ingestoken als "data as a service" (DAAS) contract. Dat houdt in dat de opdrachtnemer eigenaar blijft van de meetapparatuur. Het is aan de opdrachtnemer hoe eventuele afschrijving van meetapparatuur in de jaarlijkse all-in prijs worden verwerkt. Het is aannemelijk dat ook na de 4 contractjaren meetlocaties bijgeplaatst worden. HDSR zelf ziet geen reden waarom de apparatuur over de (resterende) contractduur moet worden afgeschreven binnen sec onderhavige opdracht. Apparatuur binnen de levensduur is immers na het verstrijken van de contractperiode nog bruikbaar volgens ons.

Nota van Inlichtingen 2

Europese openbare aanbesteding

Grondwatermonitoring

Datum 4-feb-25



Nr.	Nr. in Tenderned	Betreft	Vraag	Antwoord
59	56	Vraag 24	Kunnen we ervan uitgaan dat de meetlocaties van de te verwijderen peilbuizen goed te bereikbaar zijn?	De meetpunten konden geplaatst worden, dus voor verwijdering wordt geen redelijke beperking verwacht. Natuurlijk is er een verschil tussen verschillende meetpunten. De locatie (coördinaten) van de meetpunten is in de meetpuntconfiguratie op te zoeken. Op basis daarvan kan de bereikbaarheid worden ingeschat.
60	57	Vraag 24	De filterlengtes van de meetpunten zijn bekend. Het is echter niet bekend welke hiervan verwijderd dienen te worden en dus ook de lengte en bereikbaarheid niet. Kunt u, om een eerlijk en open speelveld te creëren, de lengtes van de te verwijderen peilbuizen (fictief) benoemen?	Voor het inschatten kan een gemiddelde van alle aanwezige filterlengtes en -dieptes genomen worden, omdat niet vooraf te bepalen is welke peilbuizen verwijderd worden in de loop van het contract.
61	58	Vraag 18	Uw antwoord is 'Boven maaiveld afgewerkt --> Schutkoker met slot en peilbuis'. Bij de schouw hebben we in de veenweide ook een schutkoker bezocht met een anker. Kun u specifieker aangeven wat er in de schutkoker achterblijft?	Er zijn één of twee meetpunten die met schutkoker zijn afgewerkt waar gebruikt wordt gemaakt van een anker. De overige met schutkoker afgewerkte meetpunten zijn niet verankerd. De schutkoker met slot, de peilbuis en het anker blijven bij oplevering achter.
62	59	Vraag 17	Geëist wordt: "De meest recente data is maximaal 30 minuten oud.". Welke meetfrequentie wenst Opdrachtgever en hoe verhoudt dat zich met deze eis?	Standaard meetfrequentie is 1x/uur. De genoemde eis houdt in dat binnen 30 minuten na het inwinnen van de laatste meetwaarde, ook deze meetwaarde wordt ontsloten. Die tijd is ruim genomen om eventuele tussentijdse koppelingen tussen servers of automatische primaire validatie te kunnen uitvoeren.
63	60	Vraag 24	Behoort tot het verwijderen meetpunt ook het verwijderen van de verankering? Zo ja, kunt u aangeven op welke wijze de verankering is aangebracht, danwel het type verankering?	Ja, het verwijderen van het anker hoort bij de werkzaamheden. Het anker bestaat uit een lange metalen staaf bevestigd aan een metalen (grond/vijzel)boor. Deze verankeringen zijn handmatig in de grond gebracht tijdens installatie.
64	61	Vraag 18	In uw antwoord lijkt de situatie veenweide/boven maaiveld afgewerkt, te ontbreken. Een dergelijke situatie is tijdens de schouw wel bezocht. Wat behoort in de situatie veenweide/boven maaiveld afgewerkt tot de vaste meetopstelling?	Zie het antwoord op vraag 61 (Tenderned nummer 58).
65	62	Vraag 47	Hoe zit het de looptijd van de bij te plaatsen meetpunten? Kan het bijvoorbeeld zo zijn dat er in het 6e contractjaar meetpunten bij geplaatst worden, die na twee jaar alweer verwijderd dienen te worden? Indien de looptijd korter is dan, de in uw antwoord op vraag 30 gestelde, 8 jaar, zal de jaarprijs hoger uitvallen. Dit kan leiden tot grote verschillen tussen inschrijvers. Bent u bereid om de prijs per meetpunt op te splitsen in de kosten voor aanbrengen en jaarlijkse beheerkosten?	Ja, het kan dat er in het 6e contractjaar meetpunten bijgeplaatst worden die na twee jaar weer verwijderd dienen te worden. Het is aan de opdrachtnemer om dit te verwerken in de jaarlijkse all-in prijs. De prijs per meetpunt wordt niet opgesplitst. Zie ook het antwoord op vraag 58 (Tenderned nummer 55).

Nota van Inlichtingen 2

Europese openbare aanbesteding

Grondwatermonitoring

Datum 4-feb-25



Nr.	Nr. in Tenderned	Betreft	Vraag	Antwoord
66	63	Vraag 34	In uw antwoord stelt u dat er "jaarlijks circa 10 meetpunten op willen laten ruimen." Mogen wij er vanuit gaan dat deze 10 meetpunten in één keer verwijderd mogen worden? Of incidenteel? Deze vraag komt voort uit het feit dat het verwijderen van 1 enkel meetpunt naar verhouding duurder is, dan wanneer er meerdere meetpunten op één moment verwijderd mogen worden.	Waar mogelijk zal de opdrachtgever de opdrachten voor het verwijderen van meetpunten bundelen. In het geval van peilbuizen binnen de beschermingszone van een dijk geldt een verbod op grondroerende activiteiten in het stormseizoen (15 oktober - 15 april) en een meldingsplicht buiten het stormseizoen. De opdrachtgever wil faciliteren in het voldoen aan de meldingsplicht.