

Nota van Inlichtingen 1

Aanbestedende dienst	Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard
Naam	Levering, vervanging en onderhoud van slibspiegel- en troebelheidsmeters
Kenmerk	2024.05722
Datum	8-5-2024



Deze Nota van inlichtingen wordt hiermee integraal onderdeel van de Inschrijvingsleidraad Slibspiegel- en troebelheidsmeters, 2024.03694, dossier A0279.
Dit houdt in dat de antwoorden die in dit document worden gegeven op de gestelde vragen prevaleren boven het gestelde in de Inschrijvingsleidraad Slibspiegel- en troebelheidsmeters.

Volgnr	Fase	Individueel	Label	Betreft	Vraag	Antwoord
1	Inschrijffase	Nee	Proces	Schouw	Endress+Hauser neemt graag deel aan de schouw op 16 april	Deze aanmelding is al verwerkt door middel van de berichtenmodule van TenderNed. De schouw heeft inmiddels plaatsgevonden.
2	Inschrijffase	Nee	Proces	Eisen ISO14001 en CO2 certificaat	Is men het er mee eens dat een ISO 14001 Certificaat voldoende zou moeten zijn? Bij een ISO 14001 certificaat zou het reeds vastgelegd moeten zijn dat er wordt gestreefd naar de laagst mogelijke CO2 uitstoot.	Nee, dit is niet voldoende. Er is wel een overlap van de certificaten, maar alleen het ISO 14001 certificaat is niet voldoende. Het is wel toegestaan om een gelijkwaardig certificaat voor de CO2-prestatieladder in te dienen. Dit kan bijvoorbeeld ISO 14001 met aanvullend een CO2-reductiemanagement certificaat zijn. Dit certificaat moet echter wel voor de gehele organisatie zijn.
3	Inschrijffase	Nee	Inhoud	Model referentie-opdrachten	Is de aanbesteder het er mee eens dat competentie op 1 van de twee type meters (dus troebelheid of slibspiegel) voldoende moet aangeven dat een organisatie voldoende ervaring en kennis heeft voor deze aanbesteding?	Het is voldoende om op één van de twee type meters aan te geven dat de organisatie voldoende ervaring en kennis heeft voor deze aanbesteding.
4	Inschrijffase	Nee	Uitvoering	Inzicht in situatie op rwzi's	Is het mogelijk dat HHSK enkele foto's maakt van de situatie bij de AWZI's; Groote Zaag, Ammerstol, Bergambacht, Berkenwoude, Haastrecht, Stolwijk en Kortenoord ? Hiermee is voor inschrijvende partij beter het installatiewerk in te schatten.	Dit is te realiseren. Wij zullen de foto's van de locaties z.s.m. toesturen.
5	Inschrijffase	Nee	Uitvoering	Voeding vanuit wcd's	Mogen de aanwezige wcd's (welke de voeding voor de metingen voorzien) worden herbruikt in de nieuwe situatie?	Ja, deze mogen hergebruikt worden.
6	Inschrijffase	Nee	Uitvoering	Bekabeling	Mag de bestaande bekabeling opnieuw worden gebruikt?	Ja, de bestaande bekabeling mag opnieuw worden gebruikt
7	Inschrijffase	Nee	Contract	Inschrijvingsleidraad p8 paragraaf 2.1 Beschrijving van de opdracht	Geachte aanbestedende dienst, Welke responstijden verwacht opdrachtgever van opdrachtnemer op het moment dat een storing optreedt?	Bij een storing verwacht HHSK een responstijd van 24 uur. Graag ziet HHSK binnen 48 uur een (tijdelijke) oplossing voor de betreffende storing.
8	Inschrijffase	Nee	Proces	Bijlage 5 Programma van eisen punt 8	Geachte aanbestedende dienst, De sensoren dienen in te stellen te zijn op het continue meten van de sliblaag en troebelheid in de nabezinkers met een verversing van het signaal. Op basis van jarenlange ervaring bij klanten, is het advies van de leverancier om af te wijken op de tender specificatie voor de product instelling om een stabiel signaal te krijgen. Staat opdrachtgever open voor een alternatief voorstel?	Zou u nader kunnen toelichten waarop wordt afgeweken van de specificatie in het Programma van Eisen in de tweede Nota van Inlichtingen? Het uitgangspunt is dat er aan alle eisen uit het Programma van Eisen wordt voldaan.

9	Inschrijffase	Nee	Uitvoering	Armaturen sensoren	Geachte aanbestedende dienst, Indien een leverancier 2 sensoren dient te plaatsen, mag er dan geboord worden in het staal van de brug van AWZI Kralingse Veer om een armatuur van de sensor te kunnen plaatsen?	Er mag in de bruggen niet geboord worden, hierdoor beschadigd de coating en kan er in de loop van de tijd roest ontstaan. Dit dient te allen tijde voorkomen te worden. Huidig systeem is een custommade klemsysteem, mocht er een extra bevestiging nodig zijn dan dient dit ook een klemsysteem te zijn.
10	Inschrijffase	Nee	Uitvoering	Metingen Slib en Troebelheid	Momenteel wordt er 1 sensor gebruikt. Is het toegestaan om 2 losse sensoren toe te passen voor deze meetpunten.?	Dit is toegestaan maar de voorkeur is om één sensor te plaatsen. Huidige ophangsystemen zijn gebaseerd op één sensor.
11	Inschrijffase	Nee	Uitvoering	Communicatie (protocol)	Cyber security is binnen HHSK een belangrijk speerpunt. Het huidige meetsysteem is anno 2024 verouderd en u als gebruiker wilt natuurlijk voorzien zijn van de meest veilige communicatiewijze en beschermd protocol. Welke eisen worden gesteld door het HHSK betreffende de communicatiewijze, protocol en beveiliging van het meetsysteem.	Graag hoort HHSK van de leverancier welke methodes hun systemen gebruiken om een veilige signaaloverdracht te verwezenlijken, zodat HHSK haar goedkeur daarover kan geven. HHSK gaat ervan uit dat de laatste eisen gehanteerd worden.