



Hoogheemraadschap van

Rijnland

Leidraad Marktconsultatie
Mobiele chemische
doseerinstallaties
voor het
hoogheemraadschap van Rijnland

Archimedesweg 1
postadres:
postbus 156
2300 AD Leiden
telefoon (071) 3 063 063
telefax (071) 5 123 916

Versie: 1.0
Auteur: M. Karsten
Datum: 01/08/24
DIG-dossier: 16322

Inhoud

Inhoud	2
1. Inleiding	3
1.1 Marktconsultatie.....	5
1.2 Leeswijzer.....	5
2. Marktconsultatie.....	6
2.1 Doel Marktconsultatie.....	6
2.2 Opzet Marktconsultatie	6
3. Procedure en Procedurevoorwaarden.....	7
3.1 Procedurevoorwaarden	7
4. Planning en Aanmelding.....	8
4.1 Planning	8
4.2 Aanmelding	8
4.3 Eindverslag marktconsultatie	8
4.4 Contact.....	8
5. Opdrachtschrijving.....	9
5.1 Achtergrond	9
5.2 Randvoorwaarden, scope en omvang	9

1. Inleiding

Bescherming tegen overstromingen is een eerste voorwaarde om veilig te kunnen wonen en werken. Het hoogheemraadschap van Rijnland zorgt al eeuwenlang voor de (water)veiligheid in zijn gebied. Het hoogheemraadschap van Rijnland is verantwoordelijk voor de zorg voor droge voeten binnen haar beheersgebied. In de komende jaren zullen factoren als klimaatontwikkeling, zeespiegelstijging en bodemdaling grote invloed hebben op deze zorgtaak.

Droge voeten

De bescherming van ons land tegen overstromingen is letterlijk en figuurlijk van levensbelang. Daarom onderhouden de waterschappen de dijken, duingebieden en watergangen nauwgezet. Het op diepte houden van watergangen vormt een essentiële voorwaarde om overstromingen te kunnen beheersen. Daarbij houden we rekening met ontwikkelingen die in de toekomst de veiligheid kunnen bedreigen, zoals klimaatverandering, bodemdaling en stijging van de zeespiegel.

Schoon water

Het waterkwaliteitsbeheer richt zich op het bereiken van bepaalde doelstellingen. Een belangrijk deel van deze taak is de aanleg en exploitatie van waterzuiveringsinstallaties waar het afvalwater wordt omgezet in schoon water. Daarnaast zorgen de waterschappen er voor dat het oppervlaktewater schoon is, dat de natuur een kans krijgt te gedijen en dat mensen op en langs het water kunnen recreëren.

Voldoende water

De waterschappen houden zich dagelijks bezig met beheersing van de hoeveelheid oppervlaktewater in een bepaald gebied. Door een juiste aan- en afvoer worden overschotten en tekorten voorkomen. Nederland ligt in een rivierdelta. We merken het meteen wanneer de waterstand stijgt. Ook als de zeespiegel stijgt moeten we uitkijken. De waterschappen doen er alles aan om de risico's van overstroming of onvoldoende water zo laag mogelijk te houden.

Integraal waterbeheer

De kerntaken van een waterschap – droge voeten, schoon water en voldoende water – hebben op het oog niet veel met elkaar te maken, maar schijn bedriegt: vaak kun je het één niet los zien van het ander. Zo heeft de manier waarop je bijvoorbeeld kaden aanlegt en onderhoudt gevolgen voor de kwaliteit van het water. Een waterschap voert zijn taken daarom steeds meer uit 'met een brede kijk'. Dat wil zeggen: 'rekening houdend met alle factoren die van belang kunnen zijn'. Dat wordt ook wel integraal waterbeheer genoemd. Daarbij streven de waterschappen naar gerichte samenwerking met andere overheden, instanties en de markt. Met het oog op onze behoefte aan inzicht in wat de markt ons daarin te bieden heeft is dit document opgesteld.

1.1 Marktconsultatie

Het hoogheemraadschap van Rijnland (HHR) treft voorbereidingen voor de aanbesteding van de huur van mobiele (chemische) doseerinstallaties.

Besloten is om geïnteresseerde marktpartijen te consulteren alvorens de aanbestedingsstrategie uit te werken en de aanbestedingsprocedure te starten.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 staat het doel en de opzet van deze marktconsultatie beschreven.

De procedure en de voorwaarden staat beschreven in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 staat de planning en wijze van aanmelden beschreven.

Een omschrijving van de scope staat beschreven in hoofdstuk 5. In Bijlage 1 is het antwoordformulier opgenomen.

2. Marktconsultatie

2.1 Doel Marktconsultatie

Deze marktconsultatie wordt gehouden voorafgaand aan de aanbesteding van de huur van mobiele (chemische) doseerinstallaties en maakt daarvan geen deel uit. De informatie die HHR in deze marktconsultatie uitwisselt met marktpartijen zal worden opgetekend en als informatiedocument meegaan met de aanbesteding daarvan. Aan deelneming of bijdragen in deze marktconsultatie kunnen geen rechten worden ontleend.

2.2 Opzet Marktconsultatie

Er is gekozen voor een schriftelijke marktconsultatie. Reden voor deze werkwijze is om marktpartijen gelijke kansen te geven bij het meedenken.

Marktpartijen kunnen zich aan de hand van de bij dit document en behorende bijlage(n) een beeld vormen van de scope en van een aantal specifieke overwegingen die HHR nu wenst te toetsen.

HHR heeft een aantal vragen geformuleerd en hoopt door middel van deze marktconsultatie te vernemen of marktpartijen in staat zijn om passende oplossingsrichtingen te bieden. Deze vragen zijn opgenomen in bijlage 1 bij dit document. Deze bijlage is tevens het antwoordformulier waarmee marktpartijen op deze vragen kunnen reageren.

3. Procedure en Procedurevoorwaarden

Voor deze procedure is gekozen voor een schriftelijke marktconsultatie.

Iedere marktpartij krijgt via een openbare publicatie op TenderNed dezelfde vragen voorgelegd om een eerlijk beeld te krijgen van de uitgangspunten en om iedereen dezelfde informatie te geven.

Deze procedure voorziet niet in het stellen van schriftelijke vragen door geïnteresseerde partijen.

HHR zal elke inspanning van partijen om aan deze consultatie deel te nemen waarderen, maar kan zich op voorhand niet verplichten om op individuele basis op elke reactie te reageren.

3.1 Procedurevoorwaarden

Op deze marktconsultatie zijn de volgende voorwaarden van toepassing:

- De marktconsultatie is voor betrokkenen vrijblijvend.
- Door deelname komen deelnemers ten opzichte van elkaar niet in een voorkeurspositie ten aanzien van een eventueel te houden aanbestedingsprocedure. Deelname zal ook niet leiden tot uitsluiting in een dergelijke procedure.
- Marktpartijen kunnen geen rechten ontleen aan de informatie die ten behoeve van de marktconsultatie is verstrekt.
- Claims over het gebruik van informatie, vertrouwelijkheid of verzoeken om vergoedingen in verband hiermee worden niet gehonoreerd.
- Verstrekte informatie in het kader van de marktconsultatie kan afwijken van in de aanbestedingsprocedure te verstrekken informatie.
- HHR is niet gebonden aan de uitkomsten van de marktconsultatie.
- Gegeven het vrijblijvende karakter van de marktconsultatie zal geen vergoeding worden toegekend aan de deelnemers.
- Dit marktconsultatiedocument is uitsluitend geschreven in het kader van de marktconsultatie voor de huur van (mobiele) chemische doseerinstallaties van HHR.
- De marktconsultatie staat los van een eventueel te houden aanbesteding.
- Dit document, deelname of bijdrage aan de marktconsultatie gelden niet als uitnodiging tot inschrijving op de aanbesteding, noch kunnen daaraan rechten worden ontleend.
- HHR behoudt zich het recht voor de in dit document opgenomen planningen tussentijds te wijzigen.
- Deze marktconsultatie zal worden gevoerd in uitsluitend de Nederlandse taal.

4. Planning en Aanmelding

4.1 Planning

Publicatie marktconsultatie	Datum
Aankondiging marktconsultatie inclusief publicatie van deze marktconsultatieleidraad	2 augustus 2024
Sluitingsdatum indienen antwoordformulier	26 augustus 2024
Publicatie eindverslag marktconsultatie	6 september 2024

4.2 Aanmelding

Indien u deel wenst te nemen aan deze marktconsultatie dient u de antwoorden op de gestelde vragen op uiterlijk 26 augustus beschikbaar te stellen via TenderNed.

Aanmelding voor deelname aan de marktconsultatie geschiedt door het volledig invullen van het antwoordformulier dat is opgenomen in Bijlage 1. U kunt dit formulier indienen op TenderNed met als onderwerp "vragenlijst <naam invullen>".

4.3 Eindverslag marktconsultatie

Na afloop van de marktconsultatie zal HHR een eindverslag opstellen. Het eindverslag zal een weergave op hoofdlijnen zijn van de verkregen informatie en inzichten in de diverse onderdelen van de scope, alsmede zal inzicht worden gegeven in de verdere aanpak van het aanbestedingsproces en de voorbereiding van de aanbesteding.

In het eindverslag van de marktconsultatie zal de door HHR verkregen informatie uitsluitend geanonimiseerd worden weergegeven.

Concurrentiegevoelige of geheime bedrijfsinformatie wordt niet gepubliceerd. Aan het eindverslag zal uit oogpunt van transparantie de lijst met deelnemers aan de marktconsultatie worden toegevoegd.

4.4 Contact

Correspondentie over deze marktconsultatie is uitsluitend mogelijk via TenderNed.

5. Opdrachtomschrijving

HHR zuivert afvalwater van huishoudens en bedrijven, op 19 afvalwaterzuiveringsinstallaties (AWZI). Rijnland zuivert het afvalwater volgens de normen en zo efficiënt en duurzaam mogelijk. Om aan de juiste eisen voor het effluent (uitgaand water) te voldoen, maken we, in het zuiveringsproces gebruik van diverse soorten chemicaliën.

We maken gebruik van aluminiumchloride en ijzerchloride om fosfaat te verwijderen. En we passen azijnzuur toe om de denitrificatie sneller te laten verlopen en om stikstof te verwijderen.

5.1 Achtergrond

Bij een calamiteit (uitval installatie) of ontoereikende capaciteit in het zuiveringsproces, huurt HHR een (mobiele) chemische doseerinstallatie in. Mobiele doseerinstallatie is noodzakelijk bij het zorg dragen voor de juiste vereiste kwaliteit van het uitgaande effluent.

Het cluster Beheren en Bedienen wenst op afroep, een mobiele (chemische) doseerinstallatie in te kunnen zetten. Wij willen de inzet van (mobiele) doseerinstallaties reorganiseren en we zijn op zoek naar een samenwerkingspartner voor langere periode met tegen vaste afspraken. Daarvoor willen we de inzet van mobiele doseerinstallaties aanbesteden.

5.2 Randvoorwaarden, scope en omvang

Een aantal gewenste specificaties:

- Grootte tank: rond de 10 m³ (kan kleiner of groter)
- Doseerpomp: doseerrange tussen 5 – 50 l/h
- Chemicaliën die we onder meer (willen) doseren:
 - o PAX (Poly Aluminium Chloride);
 - o Azijnzuur;
 - o IJzerchloride.
- Voldoen aan regelgeving voor een mobiele chemicaliën opslag en doseerinstallatie (PGS/BRL/NEN)
- Eventuele levering van nooddouche;
- Bediening door HHR;
- Exclusief chemicaliën;
- Leveren en in bedrijf stellen binnen 72u;

BIJLAGE 1: Vraag en antwoordformulier

1	Interesse: Heeft u mobiele (chemische) doseerinstallaties die overeenkomen aan de randvoorwaarden en scope omschrijving uit H5.2?
2	Scope toevoegen: Heeft u suggesties om werkzaamheden of diensten toe te voegen of te combineren met bovenstaande uitvraag?
3	Andere chemicaliën: Zijn er eventueel ook nog andere chemicaliën, die benodigd zijn voor rioolwaterzuiveringen, die kunnen worden gedoseerd in uw mobiele doseerinstallatie?
4	Bediening doseerinstallatie: Wat zijn de bedieningsmogelijkheden op uw doseerinstallatie? Lokaal of op afstand? En wat raadt u aan?
5	Reinigen: Wat adviseert u omtrent het reinigen van uw tank en doseerinstallatie? Doet u dat zelf of adviseert u dat Rijnland beter kan reinigen? En waarom?
6	Normen: Welke normen zijn relevant voor deze opdracht? En kunt u dat eventueel toelichten?

7	Geschiktheidseisen (certificaten): Welke geschiktheidseisen en/of certificaten zijn belangrijk voor de opdracht?

8	Gunningscriteria: Welke gunningscriteria adviseert u voor deze opdracht?

9	Indexatie: Welke indexatie prijsindex adviseert u voor deze opdracht?

10	Benodigd: Wat heeft u van HHR nodig zodat u een goede aanbidding kunt doen en dienstverlening kunt bieden?

11	Duurzaamheid: Ziet u kansen voor maatschappelijk verantwoord leveren? Zoals bijvoorbeeld duurzaamheid en/of circulariteit ?

12	Tips: Heeft u verder nog tips, advies, verbeter suggesties, of opmerkingen voor HHR betreffende deze uitvraag?

Afzender

Graag hieronder uw gegevens invullen, zodat indien HHR vragen heeft over de door u gegeven antwoorden, zij gemakkelijk contact met u kan opnemen.

Organisatie:	
Contactpersoon:	
Email adres:	
Korte beschrijving van uw organisatie: (max 150 woorden)	

Dankwoord voor deelnemers

Wij danken deelnemers bij voorbaat voor de genomen tijd en moeite!

Deelname draagt bij aan verbeterde verhoudingen, een uitvraag die meer aansluit bij de markt en een prettigere toekomstige samenwerking.

Heeft u nog suggesties en/of verbeteringen m.b.t. deze marktconsultatie, wilt u dit dan noteren bij vraag 12?