



Hoogheemraadschap van
Rijnland



Hoogheemraadschap van
Schieland en de Krimpenerwaard

Leidraad Marktconsultatie SE TOOL

**voor het Hoogheemraadschap van
Rijnland en het
Hoogheemraadschap van
Schieland en de Krimpenerwaard**

DIG-11139
Documentnummer: **20.006351**

INHOUDSOPGAVE

1.	Inleiding	3
1.1	Marktconsultatie	4
1.2	Leeswijzer.....	4
2.	Marktconsultatie	5
2.1	Doel Marktconsultatie.....	5
2.2	Opzet Marktconsultatie.....	5
2.3	Procedure	5
2.4	Procedurevoorwaarden	6
3.	Planning en Aanmelding	7
3.1	Planning	7
3.2	Aanmelding.....	7
3.3	Eindverslag marktconsultatie.....	7
3.4	Contact	7
4.	Projectomschrijving of Opdrachtomschrijving	8
4.1	Projectgebied of Achtergrond.....	8
4.2	Scope, omvang en randvoorwaarden	8
4.2.1	Randvoorwaarden ontwerp of uitgangspunten nieuwe situatie	8
Bijlage 1.	Antwoordformulier	
Bijlage 2.	Voorlopig PVE ten behoeve van Marktconsultatie	
Bijlage 3.	Voorlopig PSA ten behoeve van Marktconsultatie	

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 wort 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 – Penvoerder – (HHR) en het Hoogheemraadschap Schieland en de Krimpenerwaard (HHSK), treffen voorbereidingen voor de aanbesteding van het project SE TOOL.

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 het project 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 het project SE TOOL 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.

Het doel van deze marktconsultatie is te komen tot:

- een uitwisseling van gedachten en ideeën met betrekking tot de uitvoering van de werkzaamheden van het project SE TOOL.
- Toetsten van het concept Programma van Eisen (PvE) om eventuele conflicten en/of belemmeringen met de mogelijkheden van de markt te voorkomen.
- Inschatten van de inspanning van inschrijvers en aanbestedende dienst van een aanbesteding:
- Beeldvorming van prijs en prijsopbouw bij aanschaf SE-tool in een voor HHR en HHSK representatieve gebruikssituatie, voor de duur van vier (4) jaar.

2.2 Opzet Marktconsultatie

Er is gekozen voor een schriftelijke en aanvullend mogelijk mondelinge Marktconsultatie. Reden voor deze werkwijze is om marktpartijen gelijke kansen te geven bij het meedenken en vervolgens waar benodigd met één of meerdere partijen meer diepgang te creëren om de uiteindelijke uitvraag te optimaliseren.

Marktpartijen kunnen zich aan de hand van de bij dit document en behorende bijlage(n) een beeld vormen van het project 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.

2.3 Procedure

Voor deze procedure is gekozen voor een schriftelijke en als nodig een mondelinge 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. Deelnemers aan de marktconsultatie wordt gevraagd zo helder mogelijk aan te geven of (en hoe) invulling gegeven kan worden aan het gestelde/gevraagde.

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.

2.4 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/HHSK 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 het project SE TOOL van HHR/HHSK.
- De marktconsultatie staat los van een eventueel te houden aanbesteding van het project.
- Dit document, deelname of bijdrage aan de marktconsultatie gelden niet als uitnodiging tot inschrijving op de aanbesteding voor het onderhavige project, noch kunnen daaraan rechten worden ontleend.
- HHR/HHSK behoudt zich het recht voor de in dit document opgenomen plannings tussentijds te wijzigen.
- Deze marktconsultatie zal worden gevoerd in uitsluitend de Nederlandse taal.

3. Planning en Aanmelding

3.1 Planning

Publicatie marktconsultatie	Datum
Aankondiging marktconsultatie inclusief publicatie van deze marktconsultatieleidraad	31-1-2020
Sluitingsdatum indienen antwoordformulier	24-2-2020
Behandelen antwoordformulieren en optioneel versturen uitnodigingen mondelinge marktconsultatie	24-2-2020 t/m 28-2-2020
Mondelingen consultatie n.a.v. antwoorden op verzoek HHR/HHSK (optioneel en maximaal 3 marktpartijen).	Optie 1: 3-3-2020 10.00uur tot uiterlijk 12.00uur; Optie 2: 4-3 2020 10.00uur tot uiterlijk 12.00uur; Optie 3: 4-3 2020 13.00uur tot uiterlijk 15.00uur.
Publicatie eindverslag marktconsultatie	13-3-2020

3.2 Aanmelding

Indien u deel wenst te nemen aan deze marktconsultatie dient u de antwoorden op de gestelde vragen op uiterlijk 24-2-2020 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 "Beantwoording vragenlijst SE TOOL".

3.3 Eindverslag marktconsultatie

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

In het eindverslag van de marktconsultatie zal de door HHR/HHSK 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.

3.4 Contact

Correspondentie over deze marktconsultatie is uitsluitend mogelijk via TenderNed.

4. Projectomschrijving of Opdrachtomschrijving

4.1 Projectgebied of Achtergrond

Bij HHR en HHSK zijn er veel belanghebbenden die specifieke eisen hebben waarmee rekening gehouden moet worden bij projecten en onderhoud. Het kan gaan om bijv.:

- Eisen vanuit een provincie, gemeente of landelijke wetgeving;
- Interne eisen vanuit HHR/HHSK (b.v. standaard ontwerp richtlijnen);
- Eisen/wensen van individuele burgers en bedrijven;
- Technische eisen, RAMS-eisen etc.

Op dit moment gebeurt het beheren van deze verschillende eisen en standaarden grotendeels via documenten en lijsten opgeslagen in WORD en/of EXCEL.

Voor een ander deel worden er ook eisen doorgegeven op basis van ervaringen. Deze werkwijze zorgt ervoor dat bij een grote hoeveelheid eisen het overzicht en samenhang moeilijk te managen is binnen een project. De werkwijze leidt tot dubbelingen en eisen die niet gerelateerd worden terwijl dat wel gewenst is. Bij vragen over de eisen is het herleiden van een eis zo een tijdrovende klus.

Voor het oplossen van dit probleem wil HHR en HHSK de methodiek Systems Engineering (SE) gaan implementeren, conform de Leidraad SE. Deze methode kan worden ondersteund met een ICT toepassing die het mogelijk maakt om o.a. alle eisen en standaarden met hun onderlinge relaties goed te beheren. Beide waterschappen willen daarvoor een SE TOOL inkopen.

4.2 Scope, omvang en randvoorwaarden

Projectdoelstelling is om succesvol een functionerende en gebruiksvriendelijke SE tool te opleveren aan beide waterschappen (HHR en HHSK). De begeleiding van de werkwijze SE / Implementatie SE hoort niet bij de scope.

Volledigheidshave gaat het om één uniforme uitvraag, één aanbesteding, twee waterschappen, twee gescheiden omgevingen, aanbesteding van een SE tool.

4.2.1 Randvoorwaarden ontwerp of uitgangspunten nieuwe situatie

Zie meegezonden Programma van Eisen (bijlage 2) / Project Start Architectuur plaat (bijlage 3).