



RWS INFORMATIE

Marktconsultatiedocument

Ten behoeve van de voorgenomen aanbesteding Landelijke Inkoop Installatie van Nautische Radar & Dienstverlening RWS



Datum	17 december 2025
Versie	1.0
Status	Definitief

Colofon

Uitgegeven door	Rijkwaterstaat Inkoopcentrum IV
Informatie	Jaap Sutmuller
E-mail	jaap.sutmuller@rws.nl
Uitgevoerd door	Ronald Perluka
Datum	17 december 2025
Versie	1.0
Status	Definitief

Inhoud

•	Inleiding	4	
1.1.	Algemeen	4	
1.2.	Over Rijkswaterstaat	4	
1.3.	Achtergrondinformatie	4	
1.4.	Doel van de aanbesteding Installatie	5	
1.5.	Projectafbakening	5	
1.6.	Gemaakte strategische keuze	6	
1.7.	Doel van deze marktconsultatie	7	
1.8.	Aanpak van de marktconsultatie op hoofdlijnen	7	
2	Verloop van de marktconsultatie	9	
2.1.	Procedure	9	
2.1.1.	Planning	9	
2.1.2.	Vragen over het marktconsultatiedocument	9	
2.1.3.	Indienen vragenlijst	9	
2.1.4.	Mondelinge toelichting op vragenlijst	9	
2.1.5.	Afronding marktconsultatie en terugkoppeling resultaten	10	
2.2.	Vertrouwelijkheid	10	
2.3.	Overige bepalingen ten aanzien van de marktconsultatie	10	
3	Vragenlijst	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.	

Inleiding

1.1. Algemeen

Deze marktconsultatie wordt uitgevoerd ter voorbereiding op de voorgenomen aanbesteding Installatie van Nautische Radars. Voorafgaand aan deze aanbesteding is de aanbesteding Landelijke Inkoop van Nautische Radars uitgevoerd met TenderNed kenmerk TN538313. Die ging het om het leveren en inbedrijfstellen van nautische radars.

Het doel van deze marktconsultatie is het vroegtijdig betrekken van de markt voordat de voorgenomen Europese aanbesteding van start gaat. Rijkswaterstaat (RWS) hecht grote waarde aan de mening van marktpartijen en wil de kennis en ervaring van marktpartijen integreren in de Europese Aanbesteding.

1.2. Over Rijkswaterstaat

Rijkswaterstaat is de uitvoeringsorganisatie die in opdracht van de Minister en Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat (IenW) de nationale netwerken op duurzame wijze beheert en ontwikkelt. Rijkswaterstaat werkt aan de vlotte en veilige doorstroming van het verkeer, aan een veilig, schoon en gebruikersgericht landelijk watersysteem en aan de bescherming van ons land tegen overstromingen. Daarvoor beheert Rijkswaterstaat het nationale rijkswegennetwerk (5.695 km), het rijksvaarwegennetwerk (1.686 km kanalen, rivieren en 6.165 km vaarweg in open water) en het landelijke watersysteem (65.250 km²).

1.3. Achtergrondinformatie

Aan deze aanbesteding ligt een strategisch inkoopplan ten grondslag. De totale scope van het strategisch inkoopplan zijn **alle nautische radars** die RWS koopt. Dit is inclusief installatie, inbedrijfstelling, beheer en onderhoud. De voorgenomen wijze van de totale inkoop heeft een horizon van 10 tot 15 jaar.

Om een concreter beeld te krijgen van de totale scope heeft een inventarisatie plaatsgevonden van de huidige radars. Uit de inventarisatie blijkt dat, de aankomende vijf jaar, +/- 70 radars van verschillende typen vervangen moeten worden. Rijkswaterstaat heeft de volgende diensten geïdentificeerd:

- Installatie: met de installatie wordt bedoeld: montage van een radar op een opstelpunt en aansluiting van de radar op de voedingsvoorzieningen en netwerkvoorzieningen.
- Inbedrijfstelling: met de inbedrijfstelling wordt het inwerkingstellen van de radar bedoeld. Hierbij wordt de radar in werking gesteld conform de door fabrikant en opdrachtgever gestelde eisen.
- Beheer en Onderhoud. Dit betreft een doorlopende dienst die betrekking heeft op het uitvoeren van preventief, correctief en adaptief onderhoud conform de door fabrikant en opdrachtgever gestelde eisen.

Rijkswaterstaat heeft de aan te besteden activiteiten opgedeeld in 3 aanbestedingen:

1. Levering en inbedrijfstelling van Nautische Radars. De aanbesteding is afgesloten en te vinden op TenderNed onder kenmerk TN538313.
2. Installatie van Nautische radars. Voor deze aanbesteding ligt nu een marktconsultatie voor aan de markt.
3. De toekomstige aanbesteding Beheer en Onderhoud Nautische Radars.

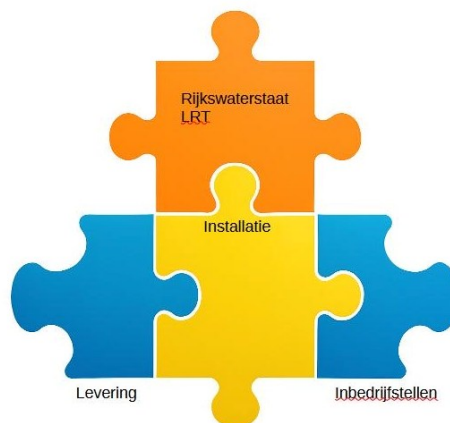
1.4. Doel van de aanbesteding Installatie

Het doel van de aanbesteding Installatie Nautische Radars is om te komen tot een overeenkomst met bij voorkeur 2 raamcontractanten voor de installatie van nautische radars.

Zie voor een beschrijving van de activiteiten paragraaf 2.1 van de VSE.

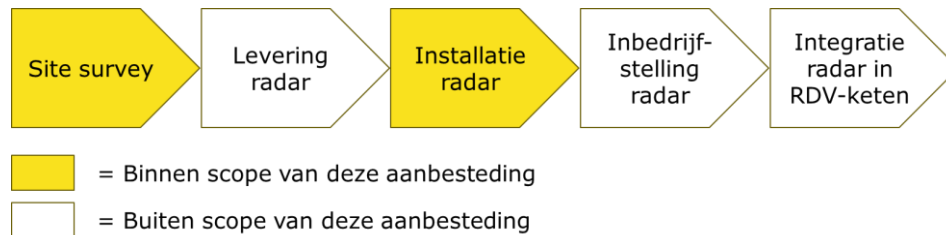
1.5. Projectafbakening

De complexiteit van deze aanbesteding zit daarin dat de aanbesteding gepositioneerd is tussen levering door leverancier van de radars en de inbedrijfstelling door diezelfde leverancier waarbij de regie komt te liggen bij Rijkswaterstaat. Dit illustreert zich met het volgende plaatje.



Positie van deze aanbesteding

De werkzaamheden van Opdrachtnemer binnen de scope van deze aanbesteding vallen binnen twee stappen in een groter proces voor de vervanging van radars.



1.6. Gemaakte strategische keuze

Hieronder volgt de beschrijving van het door Rijkswaterstaat voorgenomen scenario voor wijze van aanbesteding en contractering. De keuze is tot stand gekomen door een afweging te maken tussen businessdoelstellingen, inkoopdoelstellingen en doelstelling uit een SWOT-analyse (die met name de competenties van RWS en de omgevingsfactoren in kaart brengt).

Rijkswaterstaat wil met het scenario o.a. het volgende bereiken;

- De aanwezigheid van meerdere, geschikte, producenten in de markt vertalen in concurrentie. Deze concurrentie moet ten goede komen aan een betere prijs/kwaliteit verhouding en meer innovatie. Ook andere (soms onbekende¹) gevolgen van een grote leveranciersafhankelijkheid worden dan beter beheerst.
- Een stabiele band opbouwen met een beperkt aantal leveranciers voor een langere periode.
- Daar waar mogelijk sturen op zoveel mogelijk landelijke uniformiteit en op het toepassen van open standaarden en koppelvlakken.
- Meerjarig beter inspelen op de behoefte van de afnemende projecten.
- Verhogen efficiëntie bestel-, lever- en factureringproces.

Voorgelegd inkoopscenario in de vorige marktverkenning (2024):

Alle reguliere werkzaamheden (te weten: levering, inbedrijfstelling en installatie) die leiden tot levering van een functionerende radar worden ondergebracht in 2 identieke percelen in een raamcontract. Er wordt dus per opdracht één partij geselecteerd voor het geheel van werkend opleveren en aansluiten van radars. De selectie vindt plaats op basis van een mini-competitie. Hiervoor worden de gunningsvoorwaarden in de raamovereenkomst opgenomen.

Integratie wordt aan beide percelen toegevoegd, voor de gevallen waar dat nog niet elders binnen RWS is gecontracteerd.

N.a.v. de marktverkenning zijn de volgende conclusies t.a.v. het voorkeursscenario getrokken:

- Concurrentie is gewenst op zowel de aanschaf van radars als de installatie
- De partijen zijn niet gewend aan consortiumvorming en de bereidheid daartoe is laag

Dit resulteert in de daarop bijgestelde strategie:

¹ Als voortdurend met één fabrikant wordt gewerkt is niet altijd duidelijk wat de risico's daarvan zijn. In dat geval manifesteren die risico's zich pas als de fabrikant wegvat c.q. uit beeld verdwijnt.

Bijgesteld inkoopscenario:

Voor productie/levering en in bedrijfstelling: wordt een raamcontract met 2 verschillende partijen gesloten. Voor installatie wordt eveneens een raamcontract met 2 verschillende partijen gesloten. De werking blijft gelijk aan die van het initiële voorkeursscenario.

Aanbesteding Landelijke Inkoop Nautische Radars

Rijkswaterstaat heeft inmiddels de inkoop van de Nautische Radars aanbesteed. De opdracht betreft het leveren en inbedrijfstellen van nautische radars middels een raamovereenkomst met 2 percelen. Perceel A betreft de inkoop en inbedrijfstellen van Offshore radars en Coastal radars. Perceel B betreft de inkoop en inbedrijfstellen van Rivier radars en de Gapfiller radars. De looptijd van de raamovereenkomst is 4 jaar.

De contractpartijen zijn;

- Perceel 1: ICS Technologies S.p.A.
- Perceel 2: ICS Technologies & Kelvin Hughes (Nederland/Hensoldt)

De aanbesteding geschiedde op basis van de Aanbestedingswet 2012 volgens een openbare procedure. De aankondiging van de opdracht is geplaatst op vrijdag 18 juli 2025 via www.TenderNed.nl TenderNed-kenmerk: TN538313.

De volgende stap is het inkopen van de installaties.

1.7. Doel van deze marktconsultatie

RWS heeft dit marktconsultatiedocument gepubliceerd op TenderNed met als doel zoveel mogelijk marktpartijen te bereiken, te interesseren en te stimuleren tot meedenken in deze fase.

RWS beoogt met deze marktconsultatie:

- a) inzicht te verkrijgen in de reële haalbaarheid van de VSE Installatie;
- b) input te vergaren voor de inkoop-/aanbesteding en de aanbestedingsstukken (nieuwe ideeën opdoen, bestaande ideeën toetsen);
- c) de markt in een vroeg stadium bij het project te betrekken om de aanbestedingsstukken zo goed mogelijk te kunnen afstemmen op de marktsituatie.
- d) toetsen of marktpartijen interesse en mogelijkheden hebben om de opdracht uit te voeren of te realiseren;
- e) toetsen wat de omvang van de markt is aan gekwalificeerde opdrachtnemers/leverancier, in relatie tot de scope van de gevraagde dienstverlening.

RWS benadrukt dat deze marktconsultatie geen onderdeel uitmaakt van de aanbesteding en er geen rechten aan kunnen worden ontleend. Verkregen inzichten uit de marktconsultatie gebruikt RWS (waar relevant) in de voorbereiding van de aanbesteding en de aanbestedingsstukken. RWS behoudt zich het recht voor om deze inzichten niet of niet volledig te gebruiken.

1.8. Aanpak van de marktconsultatie op hoofdlijnen

De marktconsultatie bestaat uit twee delen. Allereerst vindt er een schriftelijke vragenronde plaats met alle partijen die zich hebben aangemeld en een bijdrage willen leveren. Direct daaropvolgend vinden gesprekken plaats met partijen conform vraag B2.

Hoofdstuk 2 beschrijft de werkwijze en aanpak van de marktconsultatie in detail.

2 Verloop van de marktconsultatie

2.1. Procedure

2.1.1. Planning

RWS hanteert de volgende planning:

Activiteit	Datum en tijdstip
Publiceren Marktconsultatiedocument	17 december
Uiterste datum tot het stellen van vragen over Marktconsultatiedocument	21 januari
Publiceren Nota van Inlichtingen	28 januari
Uiterste datum voor indienen ingevulde vragenlijst	04 februari
Periode voor eventueel toelichtende gesprekken	Week 6-7
Afronding	Afronding week 8

2.1.2. Vragen over het marktconsultatiedocument

Marktpartijen hebben de gelegenheid nadere vragen te stellen over formuleringen in het marktconsultatiedocument en/of de meegeleverde informatie met als doel transparante en eenduidige communicatie.

Als partijen vragen hebben over het marktconsultatiedocument of de bijlagen, kunnen deze per e-mail: jaap.sutmuller@rws.nl o.v.v. "Vragen Landelijke Inkoop Installatie Nautische Radar RWS" worden gesteld vóór de in paragraaf 2.1.1 genoemde "Uiterste datum tot het stellen van vragen over het marktconsultatiedocument". De (geanonimiseerde) vragen van marktpartijen beantwoordt RWS in één Nota van Inlichtingen die op Tendered wordt gepubliceerd. Vragen dienen digitaal (niet als image gescand of als PDF) te worden ingediend conform het meegeleverde format.

2.1.3. Indienen vragenlijst

Iedere geïnteresseerde marktpartij die van mening is dat zij een bijdrage kan leveren aan de marktconsultatie wordt verzocht om de antwoorden op de vragenlijst uit hoofdstuk 3 van dit marktconsultatiedocument in te dienen per e-mail: jaap.sutmuller@rws.nl o.v.v. "Landelijke Inkoop Installatie Nautische Radar RWS - Ingevulde vragenlijst" in het ter beschikking gestelde format in Word (niet als image gescand en niet als PDF) vóór de in paragraaf 2.1.1 genoemde "Uiterste datum voor indienen ingevulde vragenlijst".

2.1.4. Mondelinge toelichting op vragenlijst

RWS houdt de optie open om naar aanleiding van de ingediende reacties partijen uit te nodigen om mondeling een aanvullende toelichting te geven op hun antwoorden. Partijen kunnen ook zelf aangeven dat ze een aanvullende toelichting willen geven. RWS zal, daar waar zij zelf ook de toegevoegde waarde van een toelichting ziet, contact opnemen met deze partijen en in overleg een dagdeel plannen in de periode zoals genoemd in paragraaf 2.1.1 "Periode voor eventueel toelichtende gesprekken".

2.1.5. Afronding marktconsultatie en terugkoppeling resultaten

Afronding van de marktconsultatie vindt plaats op de in paragraaf 2.1.1 genoemde datum. RWS zal de resultaten geanonimiseerd publiceren (geen individuele verslagen of informatie herleidbaar tot een gesprek) in een verslag met conclusies op hoofdlijnen welke op Tenders.nl zal worden geplaatst en zal tevens in de aanbestedingsstukken opnemen hoe de oorspronkelijke ideeën en/of vragen naar aanleiding van de marktconsultatie zijn bijgesteld of ingevuld.

2.2. Vertrouwelijkheid

RWS behandelt de input van deelnemende marktpartijen vertrouwelijk. RWS toont deze informatie uitsluitend aan medewerkers en adviseurs die direct bij de marktconsultatie en/of bij de aanbesteding zijn betrokken, tenzij RWS op grond van wettelijke voorschriften gehouden is tot verdergaande bekendmaking. RWS is wel gerechtigd de verstrekte (geanonimiseerde) informatie te gebruiken ten behoeve van het opstellen van de aanbestedingsdocumenten.

2.3. Overige bepalingen ten aanzien van de marktconsultatie

De marktconsultatie maakt geen onderdeel uit van de aanbesteding. Om deelnemers aan de marktconsultatie niet in een bevoordeelde positie te brengen maakt RWS de gebundelde en geanonimiseerde uitkomst van de marktconsultatie openbaar in de aanbestedingsstukken. Daarnaast zal alle informatie die RWS tijdens de marktconsultatie deelt, onderdeel uitmaken van de aanbestedingsstukken.

Bij de aanbesteding bestaat geen onderscheid tussen partijen die al dan niet hebben deelgenomen aan de marktconsultatie.

Informatie in deze marktconsultatie kan afwijken van informatie, die later (in het kader van een aanbesteding of ander verwervingstraject) wordt verstrekt. Aan de informatie die in het kader van de marktconsultatie wordt verstrekt kunnen geen rechten worden ontleend. De informatie is indicatief en louter bedoeld om de kwaliteit van de voorgenomen aanbesteding te verhogen. Indien deze informatie strijdig is met de informatie, die later (in het kader van een aanbesteding of ander verwervingstraject) wordt verstrekt, is de laatstgenoemde leidend.

RWS kent geen vergoeding toe aan deelnemers van de marktconsultatie.

3 Bijlagen

Bijlage 1. TN563059 Vragenlijst Marktverkenning Installatie
Bijlage 2. TN563059 Vraag Specificatie Eisen (VSE) Installatie