1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Rechtsvorm van de koper :	Centrale overheidsinstantie
Rechtsvorm van de bevoegde autoriteit:	Centrale overheidsinstantie
Activiteit van de aanbestedende dienst:	Huisvesting en gemeenschappelijke voorzieningen

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	AT-2026-26 Marktconsultatie III – Het project Vervangen Besturingssysteem Waterweg (BESW)
Beschrijving:	Rijkswaterstaat bereidt de vervanging voor van het bedienings- en besturingssysteem van de Maeslantkering (BESW). De opdracht omvat onder meer het ontwerpen, ontwikkelen, realiseren, integreren, testen en valideren van een nieuw, betrouwbaar en veilig industrieel automatiseringssysteem. Naar aanleiding van het advies van het Adviescollege ICT-toetsing (AcICT) wordt de aanpak van het project herijkt. Met deze derde marktconsultatie wil Rijkswaterstaat aanvullende inzichten ophalen over onder meer softwarebetrouwbaarheid, functionele veiligheid, de toepassing van IEC 61508, specialistische expertie, samenwerking en verantwoordelijkheidsverdeling en de uitvoerbaarheid van de aanbestedingsaanpak. De resultaten worden betrokken bij de verdere uitwerking van de opdracht en de aanbestedingsstrategie. Marktpartijen worden uitgenodigd de vragenlijst te beantwoorden. Op basis van de schriftelijke reacties kan Rijkswaterstaat besluiten verdiepende gesprekken te voeren. Meer informatie over de achtergrond, de vragen en de wijze van deelname is opgenomen in het marktconsultatiedocument. Zie omschrijving en bijgevoegd marktconsultatiedocument.
Interne identificatiecode:	AT-2026-26

2.1.1 Doel

Aard van het contract:	Diensten
Belangrijkste classificatie (cpv):	72212960 Diensten voor ontwikkeling van besturings- en systeemsoftware
Aanvullende classificatie (cpv):	38800000 Apparaten voor de bewaking van industriële processen en voor afstandsbediening
Aanvullende classificatie (cpv):	42961000 Besturings- en controlesysteem
Aanvullende classificatie (cpv):	45246410 Onderhoud van hoogwaterkeringen
Aanvullende classificatie (cpv):	71320000 Technische ontwerpdiensten
Aanvullende classificatie (cpv):	71334000 Werktuigbouwkundige en elektrotechnische diensten
Aanvullende classificatie (cpv):	72212960 Diensten voor ontwikkeling van besturings- en systeemsoftware
Aanvullende classificatie (cpv):	72227000 Advies over software-integratie
Aanvullende classificatie (cpv):	72254100 Testen van systemen

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie ’s-Gravenhage (NL361)
Land:	Nederland

Rijksoverheid

Aanvullende informatie:	Maeslantkering, Hoek van Holland, Zuid-Holland.

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Delft en Westland (NL362)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Maeslantkering, Hoek van Holland, Zuid-Holland.

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie Leiden en Bollenstreek (NL363)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Maeslantkering, Hoek van Holland, Zuid-Holland.

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Zuidoost-Zuid-Holland (NL364)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Maeslantkering, Hoek van Holland, Zuid-Holland.

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Oost-Zuid-Holland (NL365)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Maeslantkering, Hoek van Holland, Zuid-Holland.

2.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Groot-Rijnmond (NL366)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Maeslantkering, Hoek van Holland, Zuid-Holland.

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Ander

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	AT-2026-26 Marktconsultatie III – Het project Vervangen Besturingssysteem Waterweg (BESW)
Beschrijving:	Rijkswaterstaat bereidt de vervanging voor van het bedienings- en besturingssysteem van de Maeslantkering (BESW). De opdracht omvat onder meer het ontwerpen, ontwikkelen, realiseren, integreren, testen en valideren van een nieuw, betrouwbaar en veilig industrieel automatiseringssysteem. Naar aanleiding van het advies van het Adviescollege ICT-toetsing (AcICT) wordt de aanpak van het project herijkt. Met deze derde marktconsultatie wil Rijkswaterstaat aanvullende inzichten ophalen over onder meer softwarebetrouwbaarheid, functionele veiligheid, de toepassing van IEC 61508, specialistische expertise, samenwerking en verantwoordelijkheidsverdeling en de uitvoerbaarheid van de aanbestedingsaanpak. De resultaten worden betrokken bij de verdere uitwerking van de opdracht en de aanbestedingsstrategie. Marktpartijen worden uitgenodigd de vragenlijst te beantwoorden. Op basis van de schriftelijke reacties kan Rijkswaterstaat besluiten verdiepende gesprekken te voeren. Meer informatie over de achtergrond, de vragen en de wijze van deelname is opgenomen in het marktconsultatiedocument.
Interne identificatiecode:	1

5.1.1 Doel

Aard van het contract:	Diensten

Belangrijkste classificatie

Rijksoverheid

(cpv):	72212960 Diensten voor ontwikkeling van besturings- en systeemsoftware
Aanvullende classificatie (cpv):	38800000 Apparaten voor de bewaking van industriële processen en voor afstandsbediening
Aanvullende classificatie (cpv):	42961000 Besturings- en controlesysteem
Aanvullende classificatie (cpv):	45246410 Onderhoud van hoogwaterkeringen
Aanvullende classificatie (cpv):	71320000 Technische ontwerpdiensten
Aanvullende classificatie (cpv):	71334000 Werktuigbouwkundige en elektrotechnische diensten
Aanvullende classificatie (cpv):	72212960 Diensten voor ontwikkeling van besturings- en systeemsoftware
Aanvullende classificatie (cpv):	72227000 Advies over software-integratie
Aanvullende classificatie (cpv):	72254100 Testen van systemen

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Maeslantkering, Hoek van Holland, Zuid-Holland.

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Delft en Westland (NL362)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Maeslantkering, Hoek van Holland, Zuid-Holland.

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie Leiden en Bollenstreek (NL363)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Maeslantkering, Hoek van Holland, Zuid-Holland.

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Zuidoost-Zuid-Holland (NL364)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Maeslantkering, Hoek van Holland, Zuid-Holland.

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Oost-Zuid-Holland (NL365)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Maeslantkering, Hoek van Holland, Zuid-Holland.

5.1.2 Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS):	Groot-Rijnmond (NL366)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	Maeslantkering, Hoek van Holland, Zuid-Holland.

5.1.3 Geraamde duur

Rijksoverheid

Andere looptijd:	Onbekend

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Adres van de aanbestedingsstukken:	https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/448252

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:	
Elektronische indiening:	Vereist
Adres voor indiening:	https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/448252
Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend:	Nederlands
Termijn ontvangst antwoorden:	18/12/2026 23:59 +01:00

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud - Burgerlijke rechter te 's-Gravenhage
Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt:	Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Registratienummer:	361633343
Postadres:	Griffioenlaan 2
Stad:	Utrecht
Postcode:	3526 LA
Onderverdeling land (NUTS):	Utrecht (NL350)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Marilyn Inge
E-mail:	Aanbestedingsteam-GWW@rws.nl
Telefoon:	+31 887972111
Internetadres:	http://www.rijkswaterstaat.nl
Andere contactpunten:	
Officiële naam:	Burgerlijke rechter te 's-Gravenhage
Stad:	Den Haag
Postcode:	2595 AJ
Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie ’s-Gravenhage (NL361)
Land:	Nederland
E-mail:	voorlichting.rb.den.haag@rechtspraak.nl
Internetadres:	http://www.rechtspraak.nl
Rollen van deze organisatie:	

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Rijksoverheid

Organisatie voor beroepsprocedures

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	30b7c1f8-c12c-498c-a8db-c9b06d0dff1c - 01
Type formulier:	Raadpleging
Type aankondiging:	Aankondiging van voorafgaande marktconsultatie
Verzenddatum van de aankondiging:	06/11/2026 10:28 +01:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid