

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Rechtsvorm van de koper:
Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Onderwijs

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: Fish Tracker

Beschrijving: The Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ) seeks to procure a complete acoustic tracking system for its ReefXL reef restoration project in the North Sea. Supply of one (1) complete acoustic tracking system, with an estimated contract value of EUR 800,000 excluding VAT.

Identificatiecode van de procedure: 78ff05a9-0de3-4286-86e9-5d3544f964f8

Interne identificatiecode: 09926

Type procedure: Openbaar

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38290000 Instrumenten en apparaten voor landmeetkunde, hydrografie, oceanografie en hydrologie

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: NIOZ Texel, Netherlands

2.1.3 Waarde

Geraamde waarde exclusief btw: 545 000 Euro

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

2.1.6 Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel: Fish Tracker

Beschrijving: The Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ) seeks to procure a complete acoustic tracking system for its ReefXL reef restoration project in the North Sea. Supply of one (1) complete acoustic tracking system, with an estimated contract value of EUR 545,000 excluding VAT.

Interne identificatiecode: 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie 38290000 Instrumenten en apparaten voor landmeetkunde, hydrografie, oceanografie en

(cpv): hydrologie
Aanvullende classificatie (cpv): 38291000 Telemetrieapparatuur

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland
Overall in het desbetreffende land
Aanvullende informatie: NIOZ Texel, Netherlands

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd: 94 Dag

5.1.5 Waarde

Geraamde waarde
exclusief btw: 545 000 Euro

5.1.6 Algemene informatie

Voorbehouden deelname : Deelname is niet voorbehouden.

De namen en
beroepskwalificaties van
het voor de uitvoering
van de opdracht Niet vereist
ingezette personeel
moeten worden vermeld
:

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt
onder de Overeenkomst
inzake ja
overheidsopdrachten
(GPA):

5.1.7 Strategische aanbestedingen

Doel van strategische
aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9 Selectiecriteria

Bronnen van
selectiecriteria: Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA)

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type: Kwaliteit

Naam: Technical Solution / System Performance

Beschrijving: The Technical Solution is assessed on the following elements: • The extent to which the proposed system meets or exceeds the specified acoustic requirements for the ReefXL project, including: o horizontal tracking accuracy of at least 5 metres for approximately 520 transmitters (400 TreeReef frames and 120 Shellfish frames) in a 700 × 700 m area at 35–50 m depth; o support for inclination/tilt sensors on TreeReef transmitters and accelerometer/activity/XYZ sensors on Shellfish transmitters; o capability for individual traceability of all transmitters in a high density configuration. • The extent to which the system demonstrates a proven capacity for autonomous subsea operation at 35–50 m water depth for up to 10 years (transmitter lifetime). • The extent to which the Tenderer demonstrates experience with comparable subsea acoustic monitoring deployments in marine research or institutional offshore projects. • The degree to which the proposed receiver array and release strategy effectively ensure: o diver free deployment and

	recovery of all receiver units; o reliable data collection before and after storm events, with a target data success rate of at least 75%; o CE marking and compliance with applicable EU legislation for all receivers and release systems.
Categorie van het gunningscriterium drempel:	Gewicht (punten, exact)
Gunningscriterium numerieke waarde:	30
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Overall Planning
Beschrijving:	• The extent to which the planning gives the Contracting Authority confidence that: o the planning is realistic and achievable within the stated timeframe; o the sub phases (system design finalisation, factory acceptance testing, preparation for shipment, delivery) will be delivered on time; o the invoice can be issued and be ready for payment by NIOZ no later than 28 December 2026; o final delivery and commissioning can take place no later than 1 May 2027. • The extent to which the Tenderer has accounted for contingencies such as: o equipment lead times and supply chain risks; o weather windows for testing and commissioning activities (where relevant); o coordination with NIOZ's internal planning and availability of key staff.
Categorie van het gunningscriterium drempel:	Gewicht (punten, exact)
Gunningscriterium numerieke waarde:	20
Criterium:	
Type:	Kwaliteit
Naam:	Deployment Operational Plan
Beschrijving:	The Deployment & Operational Plan is assessed on the following elements: • The extent to which the Tenderer demonstrates a clear and safe methodology for: o delivery, installation and commissioning of the acoustic tracking system at the NIOZ location and/or designated deployment site; o integration with the TreeReef and Shellfish frames (provided by NIOZ or third parties); o support to NIOZ during the initial operational phase. • The extent to which data management, remote monitoring capabilities, and servicing procedures are described in a complete, logical, and SMART manner, including: o support for selection and implementation of suitable (open source) triangulation software; o advice on battery requirements and energy calculations for the receiver system (including 20% safety margin for cold North Sea winter conditions); o approach to training NIOZ staff and providing documentation. • The extent to which the plan addresses communication with the Contracting Authority during and after deployment, including reporting on system status and data quality. • The extent to which risks (e. g. equipment failure, data loss, battery degradation, delays in delivery) are identified and mitigated.
Categorie van het gunningscriterium drempel:	Gewicht (punten, exact)
Gunningscriterium numerieke waarde:	25
Criterium:	
Type:	Prijs
Naam:	Price
Beschrijving:	Score calculated based on the total offered price excl. VAT, using the formula: score = (lowest offered price / offered price of Tenderer) × 25
Categorie van het	

gunningscriterium Gewicht (punten, exact)
drempel:

Gunningscriterium
numerieke waarde: 25

5.1.11 Aanbestedingsstukken

Termijn voor verzoeken
om aanvullende 20/10/2026 16:00 +02:00
informatie:

Adres van de
aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/440015>

5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/440015>

Talen waarin
inschrijvingen of
verzoeken tot deelname Nederlands
kunnen worden
ingediend:

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de
ontvangst van 02/11/2026 16:00 +01:00
inschrijvingen:

Uiterste datum tot
wanneer de inschrijving 4 Maand
geldig moet blijven:

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 02/11/2026 16:00 +01:00

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de
opdracht moet
plaatsvinden binnen het Neen
kader van programma's
voor maatwerkbedrijven
:

Elektronische facturering Vereist
:

Er zal worden
gebruikgemaakt van neen
elektronische
orderplaatsing:

Er zal worden
gebruikgemaakt van neen
elektronische betaling:

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I) - Rechtbank Noord-Holland

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Registratienummer: 111590197

Afdeling: Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee - EDS

Postadres: Winthontlaan 2

Stad: UTRECHT

Postcode: 3526KV

Onderverdeling land (NUTS): Utrecht (NL350)

Land: Nederland

Contactpunt: Chris Kuut

E-mail: chris.kuut@nioz.nl

Telefoon: +31 306001255

Internetadres: <http://www.nwo-i.nl>

Andere contactpunten:

Officiële naam: Rechtbank Noord-Holland

Postadres: Kruseman van Eltenweg 2

Stad: Alkmaar

Postcode: 1817BC

Onderverdeling land (NUTS): Alkmaar en omgeving (NL328)

Land: Nederland

Contactpunt: Locatie Alkmaar

E-mail: kantonrol.alkmaar@rechtspraak.nl

Internetadres: <http://www.rechtspraak.nl>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 4156388b-998e-4b88-900f-e441ab38f5f6 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Verzenddatum van de aankondiging: 15/09/2026 11:11 +02:00

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands