

## 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: fcc1e9d5-071e-475f-af34-d83d6cc40938

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 800,000 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:                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Categorie van het gunningscriterium drempel: | Gewicht (punten, exact)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Gunningscriterium numerieke waarde:          | 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Criterium:                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type:                                        | Kwaliteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Naam:                                        | Deployment Operational Plan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Beschrijving:                                | <p>The Deployment &amp; Operational Plan is assessed on the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• The extent to which the plan addresses communication with the Contracting Authority during and after deployment, including reporting on system status and data quality.</li> <li>• The extent to which risks (e. g. equipment failure, data loss, battery degradation, delays in delivery) are identified and mitigated.</li> </ul> |
| 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 14/10/2026 12:30 +02:00  
informatie:

Adres van de  
aanbestedingsstukken: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/439306>

#### 5.1.12 Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/439306>

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

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de  
ontvangst van 26/10/2026 12:30 +01:00  
inschrijvingen:

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

Informatie over de openbare opening:

Openingsdatum: 26/10/2026 12:30 +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:                     | <a href="mailto:chris.kuut@nioz.nl">chris.kuut@nioz.nl</a>                             |
| Telefoon:                   | +31 306001255                                                                          |
| Internetadres:              | <a href="http://www.nwo-i.nl">http://www.nwo-i.nl</a>                                  |
| 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:                     | <a href="mailto:kantonrol.alkmaar@rechtspraak.nl">kantonrol.alkmaar@rechtspraak.nl</a> |
| Internetadres:              | <a href="http://www.rechtspraak.nl">http://www.rechtspraak.nl</a>                      |

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: | de65dc9f-babb-4acd-a939-bb9dfab73028 - 01 |
| Type formulier:                               | Mededinging                               |

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Verzenddatum van de  
aankondiging: 09/09/2026 15:13 +02:00

Talen waarin deze  
aankondiging officieel  
beschikbaar is: Nederlands