

628183-2026 - Mise en concurrence

Pays-Bas – Instruments et matériels de télémétrie, d'hydrographie, d'océanographie et d'hydrologie – Fish Tracker

OJ S 176/2026 11/09/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Fournitures

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Adresse électronique: chris.kuut@nioz.nl

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

2. Procédure

2.1. Procédure

Titre: Fish Tracker

Description: 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.

Identifiant de la procédure: fcc1e9d5-071e-475f-af34-d83d6cc40938

Identifiant interne: 09926

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38290000 Instruments et matériels de télémétrie, d'hydrographie, d'océanographie et d'hydrologie

2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Pays-Bas

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: NIOZ Texel, Netherlands

2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 545 000,00 EUR

2.1.4. Informations générales

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Document unique de marché européen (DUME)

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titre: Fish Tracker

Description: 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.

Identifiant interne: 1

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38290000 Instruments et matériels de télémétrie, d'hydrographie, d'océanographie et d'hydrologie

Nomenclature complémentaire (cpv): 38291000 Appareils de télémétrie

5.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Pays-Bas

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: NIOZ Texel, Netherlands

5.1.3. Durée estimée

Durée: 94 Jours

5.1.5. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 545 000,00 EUR

5.1.6. Informations générales

Participation réservée:

La participation n'est pas réservée.

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): oui

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Document unique de marché européen (DUME)

5.1.10. Critères d'attribution

Critère:

Type: Qualité

Nom: Technical Solution / System Performance

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30

Critère:

Type: Qualité

Nom: Overall Planning

Description: • 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 20

Critère:

Type: Qualité

Nom: Deployment Operational Plan

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 25

Critère:

Type: Prix

Nom: Price

Description: Score calculated based on the total offered price excl. VAT, using the formula: $\text{score} = (\text{lowest offered price} / \text{offered price of Tenderer}) \times 25$

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (points, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 25

5.1.11. Documents de marché

Date limite de demande d'informations complémentaires: 14/10/2026 12:30:00 (UTC+02:00)

Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requise

Adresse de soumission: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/439306>

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: néerlandais

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 26/10/2026 12:30:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Durée de validité des offres: 4 Mois

Informations relatives à l'ouverture publique:

Date d'ouverture: 26/10/2026 12:30:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Requise

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

5.1.15. Techniques

Accord-cadre:

Pas d'accord-cadre

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I) - Rechtbank Noord-Holland

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Nom officiel: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Numéro d'enregistrement: 111590197

Département: Koninklijk Nederlands Instituut voor Onderzoek der Zee - EDS

Adresse postale: Winthontlaan 2

Ville: UTRECHT

Code postal: 3526KV

Subdivision pays (NUTS): Utrecht (NL350)

Pays: Pays-Bas

Point de contact: Chris Kuut

Adresse électronique: chris.kuut@nioz.nl

Téléphone: +31 306001255

Adresse internet: <http://www.nwo-i.nl>

Autres points de contact:

Nom officiel: Rechtbank Noord-Holland

Adresse postale: Kruseman van Eltenweg 2

Ville: Alkmaar

Code postal: 1817BC

Subdivision pays (NUTS): Alkmaar en omgeving (NL328)

Pays: Pays-Bas

Point de contact: Locatie Alkmaar

Adresse électronique: kantonrol.alkmaar@rechtspraak.nl

Adresse internet: <http://www.rechtspraak.nl>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

Organisation chargée des procédures de recours

Organisation qui fournit des précisions concernant l'introduction des recours

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: de65dc9f-babb-4acd-a939-bb9dfab73028 - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 09/09/2026 15:13:38 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: néerlandais

Numéro de publication de l'avis: 628183-2026

Numéro de publication au JO S: 176/2026

Date de publication: 11/09/2026