

534495-2026 - Procedura konkurencyjna

Niderlandy – Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego) – Cryogen free dilution refrigerator

OJ S 147/2026 03/08/2026

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

E-mail: f.zijlstra@nwo.nl

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Cryogen free dilution refrigerator

Opis: NWO institute SRON wishes to purchase a cryogen free dilution refrigerator for the study and development of superconducting energy-resolving single-photon detectors (MKIDs). The system will be used in the context of a new project to develop the most sensitive MKIDs for exoplanet spectroscopy at visible to near-infrared wavelengths, and demonstrate them at a scale of ten-thousands of pixels. To that end, optical access to the cryostat from outside is required to characterise the detectors. The aim is to demonstrate the detectors at a scale that requires readout with at least 16 coaxial lines. To keep operational costs low, the system should be cryogen free, i.e. not require liquid Helium for operation. Since the detectors include thin membranes, we have particular requirements on the vibration isolation. The system will be primarily used by PhD students and postdocs, and should offer fully automated cryogenic operation, but at the same time allow full manual control and custom 1 Cryogen free dilution refrigerator

Identyfikator procedury: 170c63ab-d6c4-47d7-bd1b-c7788d901105

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38000000 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

2.1.2. Miejsce realizacji

Kraj: Niderlandy

W dowolnym miejscu w danym państwie

Informacje dodatkowe: Leiden

2.1.3. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 375 000,00 EUR

2.1.4. Informacje ogólne

Podstawa prawna:
Dyrektywa 2014/24/UE

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Jednolity europejski dokument zamówienia (ESPD)

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0000

Tytuł: Cryogen free dilution refrigerator

Opis: NWO institute SRON wishes to purchase a cryogen free dilution refrigerator for the study and development of superconducting energy-resolving single-photon detectors (MKIDs). The system will be used in the context of a new project to develop the most sensitive MKIDs for exoplanet spectroscopy at visible to near-infrared wavelengths, and demonstrate them at a scale of ten-thousands of pixels. To that end, optical access to the cryostat from outside is required to characterise the detectors. The aim is to demonstrate the detectors at a scale that requires readout with at least 16 coaxial lines. To keep operational costs low, the system should be cryogen free, i.e. not require liquid Helium for operation. Since the detectors include thin membranes, we have particular requirements on the vibration isolation. The system will be primarily used by PhD students and postdocs, and should offer fully automated cryogenic operation, but at the same time allow full manual control and custom 1 Cryogen free dilution refrigerator

Wewnętrzny identyfikator: 1

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38000000 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)

Opcje:

Opis opcji: The Contracting Authority has defined several optional requirements, see Annex E Schedule of Requirements. The ability to fulfil optional requirements will be taken into account in the award criteria as specified in Annex D Quality Criteria Form and Annex E Schedule of Requirements. As such the optional requirements are part of the Tender and of the final contract. The Tenderer indicates his ability to fulfil the optional requirement and specifies a price for each option in Annex C Price Sheet. The Contracting Authority reserves the right for each option to choose whether or not to include it in the contract. If the Tenderer cannot deliver one of the options, no price for that option should be specified. The price for the optional requirements will not be part of determining the comparison price for this Tender.

5.1.2. Miejsce realizacji

Kraj: Niderlandy

W dowolnym miejscu w danym państwie

Informacje dodatkowe: Leiden

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 9 Miesiące

5.1.5. Wartość

Szacunkowa wartość bez VAT: 375 000,00 EUR

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Należy podać imiona i nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe członków personelu wyznaczonych do realizacji zamówienia: Niewymagane

Projekt zamówienia niefinansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

5.1.7. Zamówienia strategiczne

Cel zamówienia strategicznego: Zamówienia inne niż strategiczne

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Jednolity europejski dokument zamówienia (ESPD)

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Adapted Value

Opis: The contract will be awarded according to the Adapted Value method, which is reflected in the lowest price per quality point. The contract will be awarded to the tenderer with the lowest price per quality point. The price per quality point is calculated by dividing the total tender price ex VAT as specified in Annex C Price Sheet, by the total score on quality.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 100

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Termin występowania z wnioskiem o dodatkowe informacje: 19/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Adres dokumentów zamówienia: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/435273>

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/435273>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: niderlandzki

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Termin składania ofert: 23/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 4 Miesiące

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 23/09/2026 12:30:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Fakturowanie elektroniczne: Wymagane

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: nie

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I) - Rechtbank Den Haag

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Numer rejestracyjny: 111590197

Departament: SRON

Adres pocztowy: Niels Bohrweg 4

Miejscowość: Leiden

Kod pocztowy: 2333 CA

Podpodział krajowy (NUTS): Agglomeratie Leiden en Bollenstreek (NL363)

Kraj: Niderlandy

Punkt kontaktowy: Freek Zijlstra

E-mail: f.zijlstra@nwo.nl

Telefon: +31 306001255

Adres strony internetowej: <http://www.sron.nl>

Inne punkty kontaktowe:

Oficjalna nazwa: Rechtbank Den Haag

Miejscowość: Den Haag

Kod pocztowy: 2595 AJ

Podpodział krajowy (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)

Kraj: Niderlandy

E-mail: voorlichting.rb.den.haag@rechtspraak.nl

Adres strony internetowej: <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Organisatie/Rechtbanken/Rechtbank-Den-Haag/Contact#b542d574-4c57-4d59-96de-53a745e131250>

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału

Organ odwoławczy

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: b0666276-10d0-4c6c-89f8-cc3b3f4c79ba - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 16

Ogłoszenie – data wysłania: 31/07/2026 09:21:07 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski,
czas środkowoeuropejski letni
Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: angielski
Numer publikacji ogłoszenia: 534495-2026
Numer wydania Dz.U. S: 147/2026
Data publikacji: 03/08/2026