

534495-2026 - Súťaž

Holandsko – Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel) – Cryogen free dilution refrigerator

OJ S 147/2026 03/08/2026

Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim
Tovary

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

E-mail: f.zijlstra@nwo.nl

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Verejnoprávna inštitúcia

Činnosť verejného obstarávateľa: Vzdelávanie

2. Postup

2.1. Postup

Názov: 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

Identifikátor postupu: 170c63ab-d6c4-47d7-bd1b-c7788d901105

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38000000 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

2.1.2. Miesto plnenia

Krajina: Holandsko

Kdekoľvek v danej krajine

Doplňujúce informácie: Leiden

2.1.3. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 375 000,00 EUR

2.1.4. Všeobecné informácie

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0000

Názov: 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

Interný identifikátor: 1

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38000000 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

Možnosti:

Popis možností: 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. Miesto plnenia

Krajina: Holandsko

Kdekoľvek v danej krajine

Doplňujúce informácie: Leiden

5.1.3. Predpokladané trvanie

Trvanie: 9 Mesiace

5.1.5. Hodnota

Predpokladaná hodnota bez DPH: 375 000,00 EUR

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Je povinné uviesť mená a odbornú kvalifikáciu zamestnancov určených na plnenie zmluvy:

Nevyžaduje sa

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Žiadne strategické verejné obstarávanie

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Cena

Názov: 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.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 100

5.1.11. Súťažné podklady

Lehota na vyžiadanie doplňujúcich informácií: 19/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Adresa súťažných podkladov: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/435273>

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/435273>

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: holandčina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 23/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 4 Mesiace

Informácie o verejnom otvorení ponúk:

Dátum otvorenia: 23/09/2026 12:30:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: nie

Bude sa využívať elektronická platba: nie

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I) - Rechtbank Den Haag

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

8. Organizácie

8.1. ORG-0001

Úradný názov: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Registračné číslo: 111590197

Oddelenie: SRON

Poštová adresa: Niels Bohrweg 4

Mesto: Leiden

PSČ: 2333 CA

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Agglomeratie Leiden en Bollenstreek (NL363)

Krajina: Holandsko

Kontaktné miesto: Freek Zijlstra

E-mail: f.zijlstra@nwo.nl

Telefón: +31 306001255

Internetová adresa: <http://www.sron.nl>

Ostatné kontaktné miesta:

Úradný názov: Rechtbank Den Haag

Mesto: Den Haag

PSČ: 2595 AJ

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)

Krajina: Holandsko

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

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

Roly tejto organizácie:

Kupujúci

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť

Organizácia pre preskúmanie

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: b0666276-10d0-4c6c-89f8-cc3b3f4c79ba - 01

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 31/07/2026 09:21:07 (UTC+02:00) východoeurópsky čas,
stredoeurópsky letný čas

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: angličtina

Číslo uverejnenia oznámenia: 534495-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 147/2026

Dátum uverejnenia: 03/08/2026