

598307-2026 - Javni razpis

Nizozemska – Laboratorijska, optična in precizna oprema (razen očal) – Cryogen free dilution refrigerator

OJ S 167/2026 31/08/2026

Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev - Obvestilo o spremembi obvestila
Blago

1. Kupec

1.1. Kupec

Uradno ime: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

E-naslov: f.zijlstra@nwo.nl

Pravna vrsta kupca: Oseba javnega prava

Dejavnost javnega naročnika: Izobraževanje

2. Postopek

2.1. Postopek

Naslov: 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

Identifikator postopka: 170c63ab-d6c4-47d7-bd1b-c7788d901105

Vrsta postopka: Odprti postopek

Postopek je pospešen: ne

2.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 38000000 Laboratorijska, optična in precizna oprema (razen očal)

2.1.2. Kraj izvajanja

Država: Nizozemska

Kjer koli v določeni državi

Dodatne informacije: Leiden

2.1.3. Vrednost

Ocenjena vrednost brez DDV: 375 000,00 EUR

2.1.4. Splošne informacije

Pravna podlaga:

Direktiva 2014/24/EU

2.1.6. Razlogi za izključitev

Viri izključitvenih razlogov: Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila

5. Sklop

5.1. Sklop: LOT-0000

Naslov: 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

Notranji identifikator: 1

5.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Blago

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 38000000 Laboratorijska, optična in precizna oprema (razen očal)

Možnosti:

Opis možnosti: 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. Kraj izvajanja

Država: Nizozemska

Kjer koli v določeni državi

Dodatne informacije: Leiden

5.1.3. Predvideno trajanje

Trajanje: 9 Meseci

5.1.5. Vrednost

Ocenjena vrednost brez DDV: 375 000,00 EUR

5.1.6. Splošne informacije

Pridržana udeležba:

Udeležba ni pridržana.

Navesti je treba imena in poklicne kvalifikacije osebja, ki izvaja javno naročilo: Se ne zahteva
Projekt javnega naročanja se ne financira s sredstvi EU

Javno naročilo je zajeto v Sporazumu o javnih naročilih: da

5.1.7. Strateško javno naročanje

Namen strateškega javnega naročanja: Ni strateškega naročanja

5.1.9. Merila za izbor

Viri izbirnih kriterijev: Enotni evropski dokument v zvezi z oddajo javnega naročila

5.1.10. Merila za oddajo javnega naročila

Merilo:

Vrsta: Cena

Ime: 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.

Kategorija merila za oddajo javnega naročila teža: Ponder (točke, točno)

Številka v merilu za oddajo: 100

5.1.11. Dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila

Rok za zahtevanje dodatnih informacij: 03/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Naslov dokumentov v zvezi z oddajo javnega naročila: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/437713>

5.1.12. Pogoji javnega naročila

Pogoji za predložitev:

Elektronska predložitev: Obvezno

Naslov za predložitev: <https://www.tenderned.nl/aankondigingen/overzicht/437713>

Jeziki, v katerih se lahko oddajo ponudbe ali prijave za sodelovanje: nizozemščina

Elektronski katalog: Ni dovoljeno

Variantne ponudbe: Ni dovoljeno

Rok za prejem ponudb: 23/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Obdobje, v katerem mora ponudba ostati veljavna: 4 Meseci

Informacije o javnem odpiranju:

Datum odprtja: 23/09/2026 12:30:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Pogoji javnega naročila:

Izvajanje javnega naročila je treba zagotoviti v okviru programov zaščitene zaposlovanja: Ne

Elektronsko izdajanje računov: Obvezno

Uporabljeno bo elektronsko naročanje: ne

Uporabljeno bo elektronsko plačevanje: ne

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Ni okvirnega sporazuma

Informacije o dinamičnem nabavnem sistemu:

Ni dinamičnega nabavnega sistema

5.1.16. Dodatne informacije, mediacija in revizija

Organizacija za revizijo: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I) - Rechtbank Den Haag

Organizacija, ki daje na voljo dodatne informacije o postopku za oddajo javnega naročila: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Organizacija, ki daje dodatne informacije o revizijskih postopkih: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Organizacija, ki prejema prijave za sodelovanje: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Uradno ime: Stichting Nederlandse Wetenschappelijk Onderzoek Instituten (NWO-I)

Registrska številka: 111590197

Služba: SRON

Poštni naslov: Niels Bohrweg 4

Mesto: Leiden

Poštna številka: 2333 CA

Podregija države (NUTS): Agglomeratie Leiden en Bollenstreek (NL363)

Država: Nizozemska

Kontaktna točka: Freek Zijlstra

E-naslov: f.zijlstra@nwo.nl

Tel.: +31 306001255

Spletni naslov: <http://www.sron.nl>

Druge kontaktne točke:

Uradno ime: Rechtbank Den Haag

Mesto: Den Haag

Poštna številka: 2595 AJ

Podregija države (NUTS): Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)

Država: Nizozemska

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

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

Vloge te organizacije:

Kupec

Organizacija, ki daje na voljo dodatne informacije o postopku za oddajo javnega naročila

Organizacija, ki prejema prijave za sodelovanje

Organizacija za revizijo

Organizacija, ki daje dodatne informacije o revizijskih postopkih

10. Sprememba

Različica prejšnjega obvestila, ki se spreminja

:

b0666276-10d0-4c6c-89f8-cc3b3f4c79ba-01

Glavni razlog za spremembo

:

Posodobitev informacij

Opis

:

An extra round of questions regarding follow-up questions on the Information Notice. The follow-up question need to be submitted no later than September 3rd.

Informacije o obvestilu

Identifikator/različica obvestila: fcb3c2e4-5925-4a7e-85a3-a31e443a9c88 - 01

Vrsta obrazca: Javni razpis

Vrsta obvestila: Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev

Podvrsta obvestila: 16

Datum pošiljanja obvestila: 28/08/2026 09:26:02 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Jeziki, v katerih je uradno dostopno to obvestilo: angleščina

Številka objave obvestila: 598307-2026

Številka izdaje UL S: 167/2026

Datum objave: 31/08/2026