

323128-2026 - Konkursas

Švedija – Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius) – Control electronics for a 21#channel focal MEG system based on high#temperature superconducting SQUIDs

OJ S 91/2026 12/05/2026

Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Prekės

1. Pirkėjas

1.1. Pirkėjas

Oficialus pavadinimas: Chalmers Tekniska Högskola Aktiebolag

E. paštas: linnea.caesar@chalmers.se

Pirkėjo teisinė forma: Valstybinė įmonė, kontroliuojama centrinės valdžios institucijos

Perkančiosios organizacijos veiklos sritis: Švietimas

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Pavadinimas: Control electronics for a 21#channel focal MEG system based on high#temperature superconducting SQUIDs

Aprašymas: The Quantum Device Physics Lab at the Department of Microtechnology and Nanoscience (MC2) at Chalmers invites tenders for the supply of 21-channel readout and control electronics for HTS SQUID magnetometer arrays. The electronics would be employed for research use in a 21-channel focal MEG system. The system must also be able to operate single channels alone or an arbitrary number of the 21 channels in synchronous. The purpose of this procurement is therefore to acquire low-noise, stable, multichannel HTS SQUID electronics with suitable control, synchronization and documentation. The system must support multichannel operation, be suitable for use in magnetically shielded or partially unshielded environments, and allow practical integration with cryogenic systems, external acquisition and analysis tools. The system must be intended for operation with 21 high-temperature superconducting (HTS) SQUID magnetometers at around 77 K. The contract may include optional accessories or optional future expansion, but only the 21-channel base system is part of the required scope. The solution offered may be delivered as one integrated system or as a modular system that together provides 21 simultaneously operable channels. The offered electronics must be usable immediately after delivery and commissioning and must operate independently of the cryogenic system used, as the cryogenic system may be replaced or modified in the future. The electronics must be new and designed for continuous professional research use on a daily basis throughout the whole year.

Procedūros identifikatorius: 9ec89ec0-f059-4488-b82e-5f019316ec65

Vidaus identifikatorius: C 2026-0303

Pirkimo būdas: Atviras

Procedūra pagreitinta: ne

Pagrindiniai procedūros ypatumai: This procurement is made in accordance with chapter 19, in the Swedish Act of Procurement (SFS 2016:1145). Due to technical limitations in the procurement system, it is necessary to select an open procedure if the contract is to be advertised in the EU, which is the case here. Therefore, the procedure stated above is incorrect.

2.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 38424000 Matavimo ir valdymo įrenginiai

2.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Hallands län (SE231)

Šalis: Švedija

2.1.3. Vertė

Numatoma vertė be PVM: 999 000,00 SEK

2.1.4. Bendra informacija

Teisinis pagrindas:

Direktyva 2014/24/ES

2.1.6. Pašalinimo pagrindai

Pašalinimo pagrindų šaltiniai: Pirkimo dokumentas

5. Pirkimo dalis

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0000

Pavadinimas: Control electronics for a 21#channel focal MEG system based on high#temperature superconducting SQUIDS

Aprašymas: The Quantum Device Physics Lab at the Department of Microtechnology and Nanoscience (MC2) at Chalmers invites tenders for the supply of 21-channel readout and control electronics for HTS SQUID magnetometer arrays. The electronics would be employed for research use in a 21-channel focal MEG system. The system must also be able to operate single channels alone or an arbitrary number of the 21 channels in synchronous. The purpose of this procurement is therefore to acquire low-noise, stable, multichannel HTS SQUID electronics with suitable control, synchronization and documentation. The system must support multichannel operation, be suitable for use in magnetically shielded or partially unshielded environments, and allow practical integration with cryogenic systems, external acquisition and analysis tools. The system must be intended for operation with 21 high-temperature superconducting (HTS) SQUID magnetometers at around 77 K. The contract may include optional accessories or optional future expansion, but only the 21-channel base system is part of the required scope. The solution offered may be delivered as one integrated system or as a modular system that together provides 21 simultaneously operable channels. The offered electronics must be usable immediately after delivery and commissioning and must operate independently of the cryogenic system used, as the cryogenic system may be replaced or modified in the future. The electronics must be new and designed for continuous professional research use on a daily basis throughout the whole year.

Vidaus identifikatorius: C 2026-0303

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 38424000 Matavimo ir valdymo įrenginiai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Hallands län (SE231)

Šalis: Švedija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Kitas galiojimas: Nežinomas

5.1.5. Vertė

Numatoma vertė be PVM: 999 000,00 SEK

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Iš ES fondų nefinansuojamas pirkimo projektas

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): ne

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Strateginių viešųjų pirkimų nėra

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pirkimo dokumentas

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Papildomos informacijos prašymo terminas: 28/05/2026 22:00:00 (UTC+00:00) Vakarų Europos laikas, GMT

Pirkimo dokumentų adresas: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticeId=91421>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticeId=91421&GoTo=Tender>

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: anglų kalba, švedų kalba

Elektroninis katalogas: Neprivalomos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 05/06/2026 21:59:59 (UTC+00:00) Vakarų Europos laikas, GMT

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 86 Dienos

Informacija apie viešą vokų atplėšimą:

Atidarymo data: 07/06/2026 22:00:00 (UTC+00:00) Vakarų Europos laikas, GMT

Vieta: Chalmersplatsen 4, Göteborg

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Peržiūros organizacija: Förvaltningsrätten i Göteborg

Informacija apie peržiūros terminus: efter tilldelningsbeslut (avtalsspärr), 10 dagar.

8. Organizacijos

8.1. ORG-0001

Oficialus pavadinimas: Chalmers Tekniska Högskola Aktiebolag
Registracijos numeris: 5564795598
Padalinys: Inköp och upphandling
Miestas: GÖTEBORG
Pašto kodas: 41296
Šalies administracinis vienetas (NUTS): Västra Götalands län (SE232)
Šalis: Švedija
Ryšių centras: Linnea Caesar
E. paštas: linnea.caesar@chalmers.se
Telefono numeris: 031-7721000
Interneto adresas: <http://www.chalmers.se>
Šios organizacijos vaidmenys:
Pirkėjas

8.1. ORG-0002

Oficialus pavadinimas: Förvaltningsrätten i Göteborg
Registracijos numeris: 202100-2742
Pašto adresas: Box 53197
Miestas: Göteborg
Pašto kodas: 400 15
Šalies administracinis vienetas (NUTS): Västra Götalands län (SE232)
Šalis: Švedija
E. paštas: forvaltningsrattenigoteborg@dom.se
Telefono numeris: 031-732 70 00
Interneto adresas: <https://www.domstol.se/forvaltningsratten-i-goteborg/>
Šios organizacijos vaidmenys:
Peržiūros organizacija
Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras

Skelbimo informacija

Skelbimo identifikatorius / versija: 277014c6-f2c4-4ba8-bff6-ec5cedd452e8 - 01
Formos tipas: Konkursas
Skelbimo rūšis: Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka
Skelbimo porūšis: 16
Skelbimo išsiuntimo data: 11/05/2026 08:48:54 (UTC+00:00) Vakarų Europos laikas, GMT
Skelbimas: išsiuntimo data (e. formų siuntėjas): 11/05/2026 08:48:55 (UTC+00:00) Vakarų Europos laikas, GMT
Kalbos, kuriomis šis skelbimas oficialiai skelbiamas: anglų kalba
Skelbimo paskelbimo numeris: 323128-2026
OL S numeris: 91/2026
Paskelbimo data: 12/05/2026