

323128-2026 - Nadmetanje

Švedska – Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala) – Control electronics for a 21#channel focal MEG system based on high#temperature superconducting SQUIDs

OJ S 91/2026 12/05/2026

Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Roba

1. Kupac

1.1. Kupac

Službeno ime: Chalmers Tekniska Högskola Aktiebolag

E-pošta: linnea.caesar@chalmers.se

Pravni oblik kupca: Javno poduzeće koje nadzire središnje tijelo državne uprave

Djelatnost javnog naručitelja: Obrazovanje

2. Postupak

2.1. Postupak

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

Opis: 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.

Identifikacijska oznaka postupka: 9ec89ec0-f059-4488-b82e-5f019316ec65

Interna identifikacijska oznaka: C 2026-0303

Vrsta postupka: Otvoren

Postupak je ubrzan: ne

Glavna obilježja postupka: 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. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 38000000 Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala)

Dodatna klasifikacija (cpv): 38424000 Oprema za mjerenje i kontrolu

2.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Hallands län (SE231)

Zemlja: Švedska

2.1.3. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 999 000,00 SEK

2.1.4. Opće informacije

Pravna osnova:

Direktiva 2014/24/EU

2.1.6. Razlozi za isključenje

Izvori razloga za isključenje: Dokumentacija o nabavi

5. Grupa

5.1. Grupa: LOT-0000

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

Opis: 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.

Interna identifikacijska oznaka: C 2026-0303

5.1.1. Svrha

Priroda ugovora: Roba

Glavna klasifikacija (cpv): 38000000 Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočala)

Dodatna klasifikacija (cpv): 38424000 Oprema za mjerenje i kontrolu

5.1.2. Mjesto izvršenja

Zemlja – podregija (NUTS): Hallands län (SE231)

Zemlja: Švedska

5.1.3. Očekivano trajanje

Trajanje – ostalo: Nepoznat

5.1.5. Vrijednost

Procijenjena vrijednost bez PDV-a: 999 000,00 SEK

5.1.6. Opće informacije

Rezervirano sudjelovanje:

Sudjelovanje nije rezervirano.

Projekt javne nabave ne financira se sredstvima EU-a

Javna nabava obuhvaćena je Sporazumom o javnoj nabavi (GPA): ne

5.1.7. Strateška nabava

Cilj strateške nabave: Nema strateške nabave

5.1.9. Kriteriji za odabir

Izvori kriterija odabira: Dokumentacija o nabavi

5.1.11. Dokumentacija o nabavi

Rok za podnošenje zahtjeva za dodatne informacije: 28/05/2026 22:00:00 (UTC+00:00) zapadnoeuropsko vrijeme, GMT

Adresa dokumentacije o nabavi: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticelId=91421>

5.1.12. Uvjeti nabave

Uvjeti podnošenja:

Elektroničko podnošenje: Obvezno

Adresa za podnošenje: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticelId=91421&GoTo=Tender>

Jezici na kojima se mogu podnijeti ponude ili zahtjevi za sudjelovanje: engleski, švedski

Elektronički katalog: Dopušteno

Rok za zaprimanje ponuda: 05/06/2026 21:59:59 (UTC+00:00) zapadnoeuropsko vrijeme, GMT

Razdoblje tijekom kojeg ponuda mora ostati valjana: 86 Dani

Informacije o javnom otvaranju:

Datum otvaranja: 07/06/2026 22:00:00 (UTC+00:00) zapadnoeuropsko vrijeme, GMT

Mjesto: Chalmersplatsen 4, Göteborg

Uvjeti ugovora:

Ugovor se mora izvršiti u okviru programa zaštićenih radnih mjesta: Ne

Elektroničko izdavanje računa: Obvezno

Naručivanje će biti elektroničko: da

Plaćanje će biti elektroničko: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Nema okvirnog sporazuma

Informacije o dinamičkom sustavu nabave:

Nema dinamičkog sustava nabave

5.1.16. Dodatne informacije, posredovanje i pravna zaštita (preispitivanje)

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu): Förvaltningsrätten i Göteborg

Informacije o rokovima za preispitivanje: efter tilldelningsbeslut (avtalsspärr), 10 dagar.

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite):

Förvaltningsrätten i Göteborg

8. Organizacije

8.1. ORG-0001

Službeno ime: Chalmers Tekniska Högskola Aktiebolag
Registracijski broj: 5564795598
Odjel: Inköp och upphandling
Grad: GÖTEBORG
Poštanski broj: 41296
Zemlja – podregija (NUTS): Västra Götalands län (SE232)
Zemlja: Švedska
Kontaktna točka: Linnea Caesar
E-pošta: linnea.caesar@chalmers.se
Tel.: 031-7721000
Internet: <http://www.chalmers.se>

Uloge ove organizacije:

Kupac

8.1. ORG-0002

Službeno ime: Förvaltningsrätten i Göteborg
Registracijski broj: 202100-2742
Poštanska adresa: Box 53197
Grad: Göteborg
Poštanski broj: 400 15
Zemlja – podregija (NUTS): Västra Götalands län (SE232)
Zemlja: Švedska
E-pošta: forvaltningsrattenigoteborg@dom.se
Tel.: 031-732 70 00
Internet: <https://www.domstol.se/forvaltningsratten-i-goteborg/>

Uloge ove organizacije:

Organizacija za preispitivanje (pravnu zaštitu)

Organizacija koja pruža više informacija o postupcima preispitivanja (pravne zaštite)

Informacije o obavijesti

Identifikacijska oznaka / verzija obavijesti: 277014c6-f2c4-4ba8-bff6-ec5cedd452e8 - 01

Vrsta obrasca: Nadmetanje

Vrsta obavijesti: Obavijest o nadmetanju ili koncesiji – standardni režim

Podvrsta obavijesti: 16

Datum slanja obavijesti: 11/05/2026 08:48:54 (UTC+00:00) zapadnoeuropsko vrijeme, GMT

Datum e-pošiljateljeva slanja obavijesti: 11/05/2026 08:48:55 (UTC+00:00) zapadnoeuropsko vrijeme, GMT

Jezici na kojima je ova obavijest službeno dostupna: engleski

Broj objave obavijesti: 323128-2026

Broj izdanja SL S-a: 91/2026

Datum objave: 12/05/2026