

323128-2026 - Hange

Rootsi – Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid) – Control electronics for a 21#channel focal MEG system based on high#temperature superconducting SQUIDs

OJ S 91/2026 12/05/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Asjad

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Chalmers Tekniska Högskola Aktiebolag

E-posti aadress: linnea.caesar@chalmers.se

Hankija õiguslik vorm: Keskkvalitsusasutuse kontrollitav riigi osalusega äriühing

Hankija tegevus: Haridus

2. Menetlus

2.1. Menetlus

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

Kirjeldus: 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.

Menetluse tunnus: 9ec89ec0-f059-4488-b82e-5f019316ec65

Sisemine tunnus: C 2026-0303

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

Menetluskorra kirjeldus: 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. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 38000000 Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid)

Täiendav liigitus (cpv): 38424000 Mõõte- ja kontrolliseadmed

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Hallands län (SE231)

Riik: Rootsi

2.1.3. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 999 000,00 SEK

2.1.4. Üldine teave

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Hankedokument

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0000

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

Kirjeldus: 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.

Sisemine tunnus: C 2026-0303

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Asjad

Peamine liigitus (cpv): 38000000 Laboriseadmed, optika- ja täppisinstrumendid (v.a klaasid)

Täiendav liigitus (cpv): 38424000 Mõõte- ja kontrolliseadmed

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Hallands län (SE231)

Riik: Rootsi

5.1.3. Eeldatav kestus

Muu kestus: Teadmata

5.1.5. Maksumus

Eeldatav maksumus käibemaksuta: 999 000,00 SEK

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Hankedokument

5.1.11. Hankedokumendid

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 28/05/2026 22:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Hankedokumentide aadress: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticeId=91421>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

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

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: inglise keel, rootsi keel

Elektrooniline kataloog: Lubatud

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 05/06/2026 21:59:59 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 86 Päevad

Teave avaliku avamise kohta:

Avamise kuupäev: 07/06/2026 22:00:00 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Koht: Chalmersplatsen 4, Göteborg

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Förvaltningsrätten i Göteborg

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: efter tilldelningsbeslut (avtalsspärr), 10 dagar.

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta: Förvaltningsrätten i Göteborg

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Chalmers Tekniska Högskola Aktiebolag
Registreerimisnumber: 5564795598
Osakond: Inköp och upphandling
Linn: GÖTEBORG
Sihtnumber: 41296
Riik – jaotus (NUTS): Västra Götalands län (SE232)
Riik: Rootsi
Kontaktpunkt: Linnea Caesar
E-posti aadress: linnea.caesar@chalmers.se
Telefon: 031-7721000
Internetiaadress: <http://www.chalmers.se>

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Förvaltningsrätten i Göteborg
Registreerimisnumber: 202100-2742
Postiaadress: Box 53197
Linn: Göteborg
Sihtnumber: 400 15
Riik – jaotus (NUTS): Västra Götalands län (SE232)
Riik: Rootsi
E-posti aadress: forvaltningsrattenigoteborg@dom.se
Telefon: 031-732 70 00
Internetiaadress: <https://www.domstol.se/forvaltningsratten-i-goteborg/>

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

Organisatsioon, mis annab lisateavet vaidlustamise kohta

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 277014c6-f2c4-4ba8-bff6-ec5cedd452e8 - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 11/05/2026 08:48:54 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Teate saatmise kuupäev (eSender): 11/05/2026 08:48:55 (UTC+00:00) Lääne-Euroopa aeg, Greenwichi aeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: inglise keel

Teate avaldamise number: 323128-2026

ELT S väljaande number: 91/2026

Avaldamise kuupäev: 12/05/2026