

## 323128-2026 - Състезателна процедура

Швеция – Лабораторно, оптично и прецизно оборудване (без стъклени изделия) – Control electronics for a 21#channel focal MEG system based on high#temperature superconducting SQUIDs

OJ S 91/2026 12/05/2026

Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим

Доставки

### 1. Купувач

---

#### 1.1. Купувач

Официално наименование: Chalmers Tekniska Högskola Aktiebolag

Електронна поща: [linnea.caesar@chalmers.se](mailto:linnea.caesar@chalmers.se)

Правна категория на купувача: Публично предприятие, контролирано от орган на централната власт

Дейност на възлагащия орган: Образование

### 2. Процедура

---

#### 2.1. Процедура

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

Описание: 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.

Идентификатор на процедурата: 9ec89ec0-f059-4488-b82e-5f019316ec65

Вътрешен идентификатор: C 2026-0303

Вид процедура: Открита

Процедурата се ускорява: не

Основни характеристики на процедурата: 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. Цел**

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpv): 38000000 Лабораторно, оптично и прецизно оборудване (без стъклени изделия)

Допълнителна класификация (cpv): 38424000 Оборудване за измерване и за контрол

#### **2.1.2. Място на изпълнение**

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Hallands län (SE231)

Държава: Швеция

#### **2.1.3. Стойност**

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 999 000,00 SEK

#### **2.1.4. Обща информация**

Правно основание:

Директива 2014/24/EC

#### **2.1.6. Основания за изключване**

Източници на основанията за изключване: Документ за обществени поръчки

## **5. Обособена позиция**

---

### **5.1. Обособена позиция: LOT-0000**

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

Описание: 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.

Вътрешен идентификатор: C 2026-0303

#### **5.1.1. Цел**

Естество на поръчката: Доставки

Основна класификация (cpr): 38000000 Лабораторно, оптично и прецизно оборудване (без стъклени изделия)

Допълнителна класификация (cpr): 38424000 Оборудване за измерване и за контрол

**5.1.2. Място на изпълнение**

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Hallands län (SE231)  
Държава: Швеция

**5.1.3. Очаквана продължителност**

Друг срок: Неизвестен

**5.1.5. Стойност**

Прогнозна стойност, без да се включва ДДС: 999 000,00 SEK

**5.1.6. Обща информация**

**Запазено участие:**

Участието не е запазено.

Проект за възлагане на обществена поръчка, който не е финансиран със средства от ЕС  
Поръчката попада в приложното поле на Споразумението за държавните поръчки (СДП)  
: не

**5.1.7. Стратегически обществени поръчки**

Цел на стратегическите обществени поръчки: Няма стратегическа обществена поръчка

**5.1.9. Критерии за подбор**

Източници на критерии за избор: Документ за обществени поръчки

**5.1.11. Документация за възлагане на обществена поръчка**

Краен срок за искане на допълнителна информация: 28/05/2026 22:00:00 (UTC+00:00)  
западноевропейско време

Адрес на документацията за обществената поръчка: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticelId=91421>

**5.1.12. Условия за възлагане на обществена поръчка**

**Условия за подаване:**

Електронно подаване: Задължително

Адрес за подаване: <https://tendsign.com/doc.aspx?MeFormsNoticelId=91421&GoTo=Tender>

Езици, на които могат да се подават оферти или заявления за участие: английски, шведски

Електронен каталог: Разрешено

Краен срок за получаване на оферти: 05/06/2026 21:59:59 (UTC+00:00)

западноевропейско време

Продължителност, през която офертата трябва да остане валидна: 86 Дни

**Информация за обществената поръчка:**

Дата на отваряне: 07/06/2026 22:00:00 (UTC+00:00) западноевропейско време

Място: Chalmersplatsen 4, Göteborg

**Условия на договора:**

Изпълнението на договора трябва да се извършва в рамките на програми за създаване на защитени работни места: Не

Електронно фактуриране: Задължително

Ще се използва електронно поръчване: да

Ще се използва електронно плащане: да

#### 5.1.15. Техники

##### **Рамково споразумение:**

Няма рамково споразумение

##### **Информация за динамичната система за покупки:**

Няма динамична система за покупки

#### 5.1.16. Допълнителна информация, медиация и преразглеждане (обжалване)

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването): Förvaltningsrätten i Göteborg

Информация за крайните срокове за преразглеждане: efter tilldelningsbeslut (avtalsspärr), 10 dagar.

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване) : Förvaltningsrätten i Göteborg

## 8. Организации

---

### 8.1. ORG-0001

Официално наименование: Chalmers Tekniska Högskola Aktiebolag

Регистрационен номер: 5564795598

Отдел: Inköp och upphandling

Град: GÖTEBORG

Пощенски код: 41296

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Västra Götalands län ( SE232)

Държава: Швеция

Звено за контакт: Linnea Caesar

Електронна поща: [linnea.caesar@chalmers.se](mailto:linnea.caesar@chalmers.se)

Телефон: 031-7721000

Интернет адрес: <http://www.chalmers.se>

##### **Роли на тази организация:**

Купувач

### 8.1. ORG-0002

Официално наименование: Förvaltningsrätten i Göteborg

Регистрационен номер: 202100-2742

Пощенски адрес: Box 53197

Град: Göteborg

Пощенски код: 400 15

Административно-териториална единица на държавата (NUTS): Västra Götalands län ( SE232)

Държава: Швеция

Електронна поща: [forvaltningsrattenigoteborg@dom.se](mailto:forvaltningsrattenigoteborg@dom.se)

Телефон: 031-732 70 00

Интернет адрес: <https://www.domstol.se/forvaltningsratten-i-goteborg/>

##### **Роли на тази организация:**

Организация, отговаряща за преразглеждането (обжалването)

Организация, предоставяща повече информация за процедурите за преглед (обжалване)

## Информация за обявлението

---

Идентификатор/версия на обявлението: 277014c6-f2c4-4ba8-bff6-ec5cedd452e8 - 01  
Вид на формуляра: Състезателна процедура  
Вид обявление: Обявление за поръчка или концесия – стандартен режим  
Подвид на обявлението: 16  
Дата на изпращане на известието: 11/05/2026 08:48:54 (UTC+00:00) западноевропейско време  
Дата на изпращане на обявлението (електронен подател): 11/05/2026 08:48:55 (UTC+00:00) западноевропейско време  
Езици, на които настоящото известие е официално достъпно: английски  
Номер на публикуване на обявлението: 323128-2026  
Номер на броя на ОВ S: 91/2026  
Дата на публикуване: 12/05/2026