

Sverige-Göteborg: Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas)

OJ S 125/2022 01/07/2022

Meddelande om tilldelning av kontrakt

Varor

Rättslig grund:

direktiv 2014/24/EU

Avsnitt I: Upphandlande myndighet

I.1. Namn och adresser

Officiellt namn: Chalmers Tekniska Högskola Aktiebolag

Nationellt registreringsnummer: 556479-5598

Postadress: Arvid Hedvalls backe 4

Ort: Göteborg

Nuts-kod: SE232 Västra Götalands län

Postnummer: 412 96

Land: Sverige

Kontaktperson: Lambros Andreasson

E-post: lambros.andreasson@sidecore.se

Internetadress(er):

Allmän adress: <http://www.chalmers.se>

I.4. Typ av upphandlande myndighet

Annan typ: University

I.5. Huvudsaklig verksamhet

Utbildning

Avsnitt II: Föremål

II.1. Upphandlingens omfattning

II.1.1. Benämning på upphandlingen

Femtosecond laser system

Referensnummer: C 2022-0215

II.1.2. Huvudsaklig CPV-kod

38000000 Laboratorieutrustning, optisk utrustning och precisionsutrustning (exkl. glas)

II.1.3. Typ av kontrakt

Varor

II.1.4. Kort beskrivning

The Department of Chemistry and Chemical Engineering is procuring a scientific grade femtosecond laser to be used in pump-probe spectroscopy. Our current femtosecond system uses a Spectra Physics Spitfire regenerative amplifier integrated with two optical parametric amplifiers (OPA) operating at 1 kHz and giving ~100 fs pulses tunable from 260 nm to 2600 nm.

II.1.6.

Information om delar

Kontraktet är uppdelat i flera delar: nej

II.1.7. Upphandlingens totala värde

Värde exkl. moms: 4 000 000,00 SEK

II.2. Beskrivning

II.2.3. Plats för utförande

Nuts-kod: SE232 Västra Götalands län

Huvudsaklig plats för byggnation/anläggning eller utförande: Göteborg

II.2.4. Beskrivning av upphandlingen

A femtosecond laser system is aimed at opening up possibilities for studying ultrafast phenomena on a nanoscale – a topic of intense contemporary research that is also of high interest for the division of Bionanophotonics at Chalmers. Such a laser system is prioritized by the division leaders and is expected to act as a strategic investment for the division. It is also of high interest for the Departments of Physics, MC2 and Chemistry at Chalmers University of Technology.

Introduction

This procurement is made on behalf of the Department of Chemistry and Chemical Engineering, Division of Chemistry and Biochemistry, at Chalmers University of Technology, Göteborg, Sweden.

The Department of Chemistry and Chemical Engineering is procuring a scientific grade Femtosecond laser to be used in pump-probe spectroscopy. Our current femtosecond system uses a Spectra Physics Spitfire regenerative amplifier integrated with two optical parametric amplifiers (OPA) operating at 1 kHz and giving ~100 fs pulses tunable from 260 nm to 2600 nm.

The new laser system should be used in similar experiments and have upgraded performance. One of the two existing OPAs must be integrated with the new amplified laser system; the existing TOPAS White is a "NOPA" and specifications (pump conditions and expected output) are given in Appendix 1. The scientific needs are key to this tender but documented serviceability is as important. The possibility to get quick and competent on-site service of the purchased equipment will be strongly weighted in the procurement.

II.2.5. Tilldelningskriterier

Kvalitetskriterium - Namn: Quality / Viktning: 30%

Pris - Viktning: 70%

II.2.11. Information om optioner

Option: nej

II.2.13. Information om EU-medel

Kontraktet är knutet till projekt och/eller program som finansieras med EU-medel: nej

II.2.14. Kompletterande upplysningar

Avsnitt IV: Förfarande

IV.1. Beskrivning

IV.1.1. Typ av förfarande

Öppet förfarande

IV.1.3. Information om ramavtal eller dynamiskt inköpssystem

IV.1.8. Information om avtalet om offentlig upphandling

Upphandlingen omfattas av avtalet om offentlig upphandling: ja

IV.2. Administrativ information

IV.2.1. Tidigare offentliggörande angående detta förfarande

Meddelandenummer i EUT: [2022/S 057-148721](#)

IV.2.8. Information om avslutande av det dynamiska inköpssystemet

IV.2.9. Information om avslutande av anbudsinfordran i form av ett förhandsmeddelande

Avsnitt V: Kontraktstilldelning

Ett kontrakt/delkontrakt tilldelas: ja

V.2. Kontraktstilldelning

V.2.1. Datum för beslut om tilldelning av kontrakt

23/05/2022

V.2.2. Information om anbud

Antal mottagna anbud: 1

Kontraktet har tilldelats en grupp av ekonomiska aktörer: nej

V.2.3. Uppdragstagarens namn och adress

Officiellt namn: 4 Photonics AB

Nationellt registreringsnummer: 559364-0260

Postadress: c/o Anders Wenell, Värmlandsgatan 3b

Ort: BORÅS

Nuts-kod: SE2 Södra Sverige

Postnummer: 50439

Land: Sverige

E-post: per.skande@4photonics.com

Uppdragstagaren är ett litet eller medelstort företag: ja

V.2.4. Upplysningar om kontraktets/delens värde

Kontraktets/delens totala värde: 4 000 000,00 SEK

V.2.5. Information om underentreprenader

Avsnitt VI: Kompletterande upplysningar

VI.3. Kompletterande upplysningar

Mercell notice: <https://opic.com/id/afyxhlzzab>

VI.4. Överprövningsförfaranden

VI.4.1. Behörigt organ vid överprövning

Officiellt namn: Förvaltningsrätten i Göteborg

Ort: Göteborg

Land: Sverige

VI.5. Datum då meddelandet sänts

28/06/2022