

161961-2024 - Ergebnis

Deutschland – Laser – Lasersystem für zeitaufgelöste Raman-Messungen im sichtbaren und mittleren Infrarotbereich

OJ S 55/2024 18/03/2024

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Lehrstuhl für Festkörperphysik

E-Mail: daniele.fausti@fau.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Lasersystem für zeitaufgelöste Raman-Messungen im sichtbaren und mittleren Infrarotbereich

Beschreibung: Das Lasersystem wird so konzipiert, dass es geeignete Laserpulse im mittleren Infrarot- und sichtbaren Bereich mit einer hohen Wiederholrate liefert. Das Lasersystem wird zur Durchführung zeitaufgelöster Raman-Streuexperimente eingesetzt, bei denen die Probe mit intensiven Impulsen im mittleren Infrarotbereich (bis zu 15 µm) gepumpt und entweder mit ultrakurzen (<100 fs) oder längeren (<1 ps) sichtbaren Impulsen untersucht wird und Nahinfrarotimpulse. Dieses Design ermöglicht es uns, je nach Fallstudie, entweder eine hohe zeitliche Auflösung oder eine hohe spektrale Auflösung zu erreichen. Die Wiederholungsrate des Lasers sollte so eingestellt werden, dass sie gleichzeitig die beiden folgenden Anforderungen erfüllt: i) hohe Wiederholungsrate, um ein gutes Signal-Rausch-Verhältnis bei der Raman-Detektion sicherzustellen; ii) große Energie pro Impuls in der Pumpe im mittleren Infrarotbereich.

Kennung des Verfahrens: ef47c24f-c1fb-4ada-b93a-8e1b30cfff1

Interne Kennung: 2023000724

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38636100 Laser

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Erlangen

Postleitzahl: 91058

Land, Gliederung (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Lasersystem für zeitaufgelöste Raman-Messungen im sichtbaren und mittleren Infrarotbereich

Beschreibung: Das Lasersystem wird so konzipiert, dass es geeignete Laserpulse im mittleren Infrarot- und sichtbaren Bereich mit einer hohen Wiederholrate liefert. Das Lasersystem wird zur Durchführung zeitaufgelöster Raman-Streuexperimente eingesetzt, bei denen die Probe mit intensiven Impulsen im mittleren Infrarotbereich (bis zu 15 µm) gepumpt und entweder mit ultrakurzen (<100 fs) oder längeren (<1 ps) sichtbaren Impulsen untersucht wird und Nahinfrarotimpulse. Dieses Design ermöglicht es uns, je nach Fallstudie, entweder eine hohe zeitliche Auflösung oder eine hohe spektrale Auflösung zu erreichen. Die Wiederholungsrate des Lasers sollte so eingestellt werden, dass sie gleichzeitig die beiden folgenden Anforderungen erfüllt: i) hohe Wiederholungsrate, um ein gutes Signal-Rausch-Verhältnis bei der Raman-Detektion sicherzustellen; ii) große Energie pro Impuls in der Pumpe im mittleren Infrarotbereich.

Interne Kennung: db2a5400-57bf-43d0-9a83-02b7db9709c7

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38636100 Laser

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 02/09/2024

Enddatum der Laufzeit: 31/10/2024

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Leistungsbewertung gemäß Kriterienkatalog

Beschreibung: <https://www.evergabe.bayern.de/evergabe.bieter/api/external/subproject/0cf46a11-3b8e-4ea7-869d-1662c8afe1a5/awardcriteria>

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Freistaat

Bayern, vertreten durch die Universität Erlangen-Nürnberg

TED eSender: Beschaffungsamt des BMI

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 0,01 EUR

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Topag Lasertechnik GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: 2024120541

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: CON-0001 - Topag Lasertechnik GmbH

Datum der Auswahl des Gewinners: 07/03/2024

Datum des Vertragsabschlusses: 08/03/2024

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 1

Bandbreite der Angebote:

Wert des niedrigsten zulässigen Angebots: 0,01 EUR

Wert des höchsten zulässigen Angebots: 0,01 EUR

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Lehrstuhl für Festkörperphysik

Registrierungsnummer: 0f09bf1f-1146-4a57-b56d-e70c50bea2e6

Postanschrift: Staudtstr. 7

Stadt: Erlangen

Postleitzahl: 91058

Land, Gliederung (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Deutschland

E-Mail: daniele.fausti@fau.de

Telefon: +49 91318528401

Internetadresse: <https://www.auftraege.bayern.de/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Regierung von Mittelfranken - Vergabekammer Nordbayern

Registrierungsnummer: c0f12e87-76f1-4468-90ef-036d199560d7

Postanschrift: Promenade 27

Stadt: Ansbach

Postleitzahl: 91522

Land, Gliederung (NUTS): Ansbach, Kreisfreie Stadt (DE251)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer.nordbayern@reg-mfr.bayern.de

Telefon: +49 981531277

Fax: +49 981531837

Internetadresse: <https://www.regierung.mittelfranken.bayern.de/service/vergabekammer/index.html>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Freistaat Bayern, vertreten durch die Universität Erlangen-Nürnberg

Registrierungsnummer: 98e2c35e-c6a2-475f-b1ef-597e9f0dc664

Abteilung: Lehrstuhl für Festkörperphysik

Postanschrift: Staudtstr. 7

Stadt: Erlangen

Postleitzahl: 91058

Land, Gliederung (NUTS): Erlangen, Kreisfreie Stadt (DE252)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Lehrstuhl für Festkörperphysik

E-Mail: daniele.fausti@fau.de

Telefon: +49 91318528401

Internetadresse: <https://www.auftraege.bayern.de/>

Rollen dieser Organisation:

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Topag Lasertechnik GmbH

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen

Registrierungsnummer: 83c5d19f-70c8-4f0d-be2e-55447df34e6f

Postanschrift: Nieder-Ramstädter Straße 247

Stadt: Darmstadt

Postleitzahl: 64285

Land, Gliederung (NUTS): Darmstadt, Kreisfreie Stadt (DE711)

Land: Deutschland

E-Mail: quint@topag.de

Telefon: +49 6151429440

Fax: +49 61514294411

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0005

Offizielle Bezeichnung: Beschaffungsamt des BMI
Registrierungsnummer: 994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: eb281ec7-d676-4baa-bb43-fee084501eb8 - 01
Formulartyp: Ergebnis
Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder
Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 29
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 15/03/2024 08:36:35 (UTC+01:00)
Mittleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 161961-2024
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 55/2024
Datum der Veröffentlichung: 18/03/2024