

388766-2024 - Ergebnis

Deutschland – Laser – Laser Frontend-Systeme

OJ S 126/2024 01/07/2024

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Pulsed Light Technologies GmbH

E-Mail: antonia.schmalz@sprind.org

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Wirtschaftliche Angelegenheiten

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Laser Frontend-Systeme

Beschreibung: Entwicklung und Lieferung von zwei Laser Frontend-Systemen

Kennung des Verfahrens: 95b05a72-5d8e-4153-a865-41ba7ee18d5a

Interne Kennung: PLT-24-1

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38636100 Laser

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXP4YWLH350

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Laser Frontend-Systeme

Beschreibung: Das vom Auftraggeber entwickelte Gesamtsystem (Laser) basiert auf der gechirpten Pulsverstärkung (CPA), die Spitzenleistungen im Petawatt-Bereich auf der Grundlage von Pulsen der Femtosekunden-Auftraggeber-Klasse mit Energien von >100 J erzeugt. Ein entscheidender Teil des Gesamtsystems sind die Oszillator- und Vor-verstärkungsstufen,

die stabile, ordnungsgemäß konditionierte Pulse mit Pulsenergie der mJ-Klasse an die nachfolgenden Pulsverstärkungs- und Konditionierungsstufen liefern. Dieses Teilsystem, das im Folgenden als "Front-End" bezeichnet wird, ist Gegenstand der vorliegenden Ausschreibung. Konkret geht es um die Beschaffung von zwei Front-End-Lasersystemen, jeweils bestehend aus - einen Oszillator mit zugehörigem(n) Pumplaser(n) - Verstärkerstufe(n) mit Pumplaser(n), um die angegebene Pulsenergie und mittlere Leistung zu erreichen - Filterungselement für den zeitlichen

Interne Kennung: PLT-24-1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38636100 Laser

Zusätzliche Einstufung (cpv): 31000000 Elektrische Maschinen, Geräte, Ausstattung und Verbrauchsartikel; Beleuchtung

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Land: Deutschland

Ort im betreffenden Land

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 03/06/2024

Enddatum der Laufzeit: 31/08/2025

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Vorlaufzeit

Beschreibung: Die Vorlaufzeit (Zeit bis zum Versand des Frontends vom Standort des Auftragnehmers) des ersten Frontend-Systems sollte vom Auftragnehmer vorrangig behandelt werden. Es ist die Absicht des Auftraggebers, das erste von zwei Frontend-Systemen so bald wie möglich zu erhalten. Vorlaufzeiten für das erste Frontend-System von mehr als 14 Monaten nach Auftragsvergabe werden nicht berücksichtigt. Vorlaufzeiten für das zweite Frontend-System, die länger als 12 Monate nach der Auslieferung des ersten Frontend-Systems liegen, werden nicht berücksichtigt. Bitte beachten Sie, dass, wie im vorherigen Abschnitt erwähnt, die Zeit für den Transport zwischen dem Standort des Auftragnehmers und dem vom Kunden angegebenen Lieferort nicht in die bewertete Vorlaufzeit einfließt.

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Technisches Konzept

Beschreibung: Dieses Zuschlagskriterium ist in zwei Unterkriterien unterteilt:

Lasersystemdesign und Risikomanagement. Unterkriterium 1. - Gestaltung des Lasersystems
Gesamtgewichtung: 45% Die vorgeschlagene konzeptionelle de Architektur des Laser-Frontend-Systems, einschließlich Kontrastreinigung und Synchronisationstechnologie, wird bewertet. Der Vorschlag muss ALLE Mindestanforderungen der Spezifikationstabelle erfüllen, die in der technischen Beschreibung des Laser-Frontend-Systems aufgeführt ist (siehe Anhang 1_Leistungsbeschreibung). Darüber hinaus wird der Entwurf anhand der Erreichung möglichst vieler Zielspezifikationen ("Zielparameter" in Anhang 1) bewertet. Unterkriterium 2. - Risikomanagement Gewichtung: 5% Dieses Kriterium bewertet die Strategie zur Bewältigung der wichtigsten technischen Risiken der zeitlichen Synchronisation, die in Abschnitt 3.1.2 der Leistungsbeschreibung beschrieben sind. Die Bewertung erfolgt auf der Grundlage der Vollständigkeit der Beschreibung der möglichen Umsetzung der Synchronisationsaufgaben. Die Glaubwürdigkeit der vorgeschlagenen Lösung wird auf der Grundlage der technischen Beschreibung und unter Bezugnahme auf frühere Erfahrungen des Bieters mit den vorgeschlagenen Techniken oder der erfolgreichen Umsetzung der vorgeschlagenen Techniken durch andere Parteien in der Literatur bewertet. Die offensichtliche Komplexität der vorgeschlagenen Lösung und die eingeschätzte Erfolgswahrscheinlichkeit der Lösung, die gewünschte Synchronisationsfähigkeit zu erreichen, werden Teil dieser Bewertung sein. Das Ausmaß, in dem der Bieter deutlich gemacht hat, dass sein Laserdesign mit der vorgeschlagenen Lösung kompatibel ist, wird ebenfalls in die Bewertung einfließen.
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: Vergabekammern des Bundes

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Pulsed Light Technologies GmbH

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

6. Ergebnisse

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Leiter der anbietenden Partei: Light Conversion, UAB

Angebot:

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

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Informationen zum Auftrag:

Datum des Vertragsabschlusses: 24/06/2024

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 6

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 6

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Pulsed Light Technologies GmbH

Registrierungsnummer: DE362939316

Postanschrift: Lagerhofstraße 4

Stadt: Leipzig

Postleitzahl: 04103

Land, Gliederung (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Dr. Antonia Schmalz

E-Mail: antonia.schmalz@sprind.org

Telefon: +49 175 9186114

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammern des Bundes

Registrierungsnummer: t:022894990

Postanschrift: Bundeskanzlerplatz 1

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53113

Land: Deutschland

E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefon: +49 22894990

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Light Conversion, UAB

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: LT225988917

Postanschrift: Keramikų st. 2B

Stadt: Vilnius

Postleitzahl: 10233

Land, Gliederung (NUTS): Vilniaus apskritis (LT011)

Land: Litauen

E-Mail: christian.hellwig@lightcon.com

Telefon: 01742049053

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Leiter der anbietenden Partei

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: c8f028dd-75c5-4b45-93f8-99fcd5e1f6d9 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 28/06/2024 10:58:08 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 388766-2024

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 126/2024

Datum der Veröffentlichung: 01/07/2024