

741717-2026 - Kilpailu

Saksa – Laserit – Lieferung einer Ultrakurzpuls-Laseranlage für hochschulübergreifende interdisziplinäre Forschung zur Sensorik, Aktorik, Medizintechnik und KI-basierter Bearbeitung
OJ S 208/2026 27/10/2026

Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä
Tavarahankinnat

1. Ostaja

1.1. Ostaja

Virallinen nimi: Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

Sähköposti: vergabestelle@htwsaar.de

Ostajan oikeudellinen muoto: Julkisoikeudellinen yhteisö, joka on alueviranomaisen määräysvallassa

Pääasiallinen toimiala: Koulutus

2. Menettely

2.1. Menettely

Ilmoituksen nimi: Lieferung einer Ultrakurzpuls-Laseranlage für hochschulübergreifende interdisziplinäre Forschung zur Sensorik, Aktorik, Medizintechnik und KI-basierter Bearbeitung
Kuvaus: Auftragsgegenstand dieser Ausschreibung ist die Beschaffung einer Ultrakurzpuls-Laseranlage als flexibel einsetzbare Forschungsinfrastruktur für die hochschulübergreifende und interdisziplinäre Forschung in den Bereichen Sensorik, Aktorik, Medizintechnik und KI-basierte Materialbearbeitung.

Menettelyn tunniste: 74bcec0f-3cd1-4af6-9b3f-c34e19d8fd16

Sisäinen tunniste: 10-004-2026

Menettelyn tyyppi: Avoin

Käytetään nopeutettua menettelyä: ei

2.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38636100 Laserit

Lisäluokitus (cpv): 38636110 Teollisuuslaserit

2.1.2. Suorituspaikka

Maa: Saksa

Missä tahansa tietyn maan alueella

Lisätiedot: Aufstellort der Anlage: ZeMA - Zentrum für Mechatronik und

Automatisierungstechnik Eschberger Weg 46, Gewerbepark Gebäude 9, 66121 Saarbrücken
Deutschland NUTS-Code DEC01

2.1.3. Arvo

Ennakoitu arvo ilman arvonlisäveroa: 630 252,00 EUR

2.1.4. Yleistä tietoa

Lisätiedot: #Bekanntmachungs-ID: CXP4Y96M7TH# 1. Die Beantwortung von Fragen zum Verfahren sowie sämtliche Kommunikation zwischen den Beteiligten und der Vergabestelle erfolgt ausschließlich über das Deutsche Vergabeportal unter <https://www.dtv.de>. Die

Interessenten sind verpflichtet, regelmäßig im Postfach auf der Vergabeplattform nachzusehen, ob Nachrichten eingegangen sind. 2. Etwaige Fragen von interessierten Unternehmen müssen über das o. g. Vergabeportal übersendet werden. Fragen zu dem Vergabeverfahren werden wegen der Gleichbehandlung der Bieter nur in Textform und anonymisiert beantwortet; 3. Für das Angebot sind die hierfür zur Verfügung gestellten Vordrucke zu verwenden, die über das Vergabeportal abgerufen werden können; 4. Angebote sind über die Vergabeplattform im entsprechenden Projektraum über das Bietertool einzureichen. 5. Der Bieter hat sich rechtzeitig mit der Funktion der Vergabeplattform zur Abgabe von Angeboten vertraut zu machen und sich über etwaige Wartungsarbeiten der Vergabeplattform (Downtimes) zu informieren. Im Falle von Störungen der Vergabeplattform hat sich der Bieter an den Support des Plattformbetreibers zu wenden und parallel dazu den Auftraggeber zu informieren; 6. Die Verfahrenssprache ist deutsch. Es werden daher nur Angaben und Nachweise in deutscher Sprache akzeptiert (ggf. in deutscher Übersetzung - beglaubigt, falls gesondert gefordert); 7. Der Auftraggeber behält sich vor, von seinem Nachforderungsrecht Gebrauch zu machen.

Oikeusperusta:

Direktiivi 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Poissulkemisperusteet

Poissulkemisperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Rikollisjärjestön toimintaan osallistuminen:

Terrorismirikokset tai terroritoimintaan liittyvät rikokset:

Rahanpesu tai terrorismin rahoitus:

Petos:

Korruptio:

Lapsityövoima ja muut ihmiskaupan muodot:

Verojen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:

Sosiaaliturvamaksujen maksamiseen liittyvän velvoitteen rikkominen:

Ympäristölainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:

Sosiaalilainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:

Työlainsäädännön mukaisten velvoitteiden rikkominen:

Maksukyvyttömyys:

Varat selvitysmiehen hallinnassa:

Liiketoiminta on keskeytetty:

Kansallisesta lainsäädännöstä johtuva konkurssia tai muuta sellaista vastaava tilanne:

Ammatin harjoittamiseen liittyvä vakava virhe:

Toisten talouden toimijoiden kanssa kilpailun vääristämiseksi tehdyt sopimukset:

Talouden toimijan hankintamenettelyyn osallistumisesta johtuvat eturistiriidat:

Välitön tai välillinen osallistuminen tämän hankintamenettelyn valmisteluun:

Ennenaikainen irtisanominen, vahingonkorvaukset tai muut vastaavat seuraamukset:

Väärien tietojen antaminen, tietojen salaaminen, vaadittujen asiakirjojen toimittamatta jättäminen tai tätä menettelyä koskevien luottamuksellisten tietojen saaminen:

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Ilmoituksen nimi: Lieferung einer Ultrakurzpuls-Laseranlage für hochschulübergreifende interdisziplinäre Forschung zur Sensorik, Aktorik, Medizintechnik und KI-basierter Bearbeitung

Kuvas: Beschafft werden soll eine leistungsfähige und flexibel einsetzbare Ultrakurzpuls-Laseranlage für die gemeinsame Nutzung durch verschiedene Forschungsgruppen. Die Anlage soll insbesondere zur präzisen Mikrostrukturierung unterschiedlicher Materialien, beispielsweise Polyimid und Glas, sowie zur Dünnschichtablation eingesetzt werden. Darüber hinaus soll die Forschungsinfrastruktur die Entwicklung und Anwendung KI-basierter Verfahren zur Strukturierung, Bearbeitung und Prozessoptimierung ermöglichen. Ihr Einsatz ist für Forschungsprojekte in den Bereichen Sensorik, Aktorik und Medizintechnik sowie für hochschulübergreifende und interdisziplinäre Forschungsvorhaben vorgesehen. Erforderlich ist ein vielseitig einsetzbares Lasersystem, das eine präzise und reproduzierbare Bearbeitung unterschiedlicher Materialien sowie eine flexible Anpassung an verschiedene wissenschaftliche Fragestellungen ermöglicht. Ziel der Beschaffung ist die Schaffung einer gemeinsam nutzbaren Forschungsinfrastruktur mit einem breiten Anwendungsspektrum und einer langfristigen wissenschaftlichen Nutzung. Die vollständige Lieferung und betriebsbereite Übergabe der Anlage hat spätestens innerhalb von 52 Wochen nach Erteilung des Zuschlags zu erfolgen. Die Liefer- und Ausführungsfrist umfasst insbesondere die Anlieferung, Einbringung, Montage, Installation, Inbetriebnahme, Funktionsprüfung, Übergabe der vollständigen Dokumentation sowie die vereinbarte Schulung. Sofern die Schulung nicht im Rahmen der Vorabnahme oder Endabnahme erfolgt, ist diese spätestens innerhalb von sechs Wochen nach Inbetriebnahme durchzuführen.

Sisäinenn tunnist: 10-004-2026

5.1.1. Tarkoitus

Pääasiallinen hankintalaji: Tavarahankinnat

Pääasiallinen luokitus (cpv): 38636100 Laserit

Lisäluokitus (cpv): 38636110 Teollisuuslaserit

5.1.2. Suorituspaikka

Maa: Saksa

Missä tahansa tietyn maan alueella

Lisätiedot: Aufstellort der Anlage: ZeMA - Zentrum für Mechatronik und

Automatisierungstechnik Eschberger Weg 46, Gewerbepark Gebäude 9, 66121 Saarbrücken
Deutschland NUTS-Code DEC01

5.1.3. Arvioitu kesto

Kesto: 5 Vuodet

5.1.6. Yleistä tietoa

Varattu osallistuminen:

Osallistumista ei ole varattu.

Hankintaa ei ole rahoitettu EU:n varoista

Hankintaan sovelletaan WTO:n julkisia hankintoja koskevaa sopimusta (GPA): ei

Tämä hankinta soveltuu myös pienille ja keskisuurille yrityksille (pk-yrityksille): ei

Lisätiedot: Die Fristen wurden anhand des von der cosinex GmbH zur Verfügung gestellten Fristenrechner ermittelt (www.fristenrechner.de). Aufgrund der Betriebsferien der htw saar im Zeitraum vom 24.12.2026 bis 01.01.2027 wird die Zuschlags- und Bindefrist ins Jahr 2027 verschoben. Die Frist endet am 11.01.2027.

5.1.7. Strategiset hankinnat

Strategisten hankintojen tavoite: Ei strategista hankintaa

5.1.9. Valintaperusteet

Valintaperusteiden ilmoittamispaikka: Ilmoitus, Hankinta-asiakirja

Kriteeri: Rekisteröinti kaupparekisteriin

Valintaperusteen kuvaus: Art des Kriteriums: Eignung zur Berufsausübung Bezeichnung: Nachweis der Befähigung zur Berufsausübung a) Eigenerklärung über die Eintragung im Handelsregister/ Berufsregister mit Angabe der Registernummer, ggf. Kopie der Eintragung beifügen (in der Bundesrepublik Deutschland Handelsregister bzw. Handwerksrolle, bei ausländischen Bewerbern Unterlagen gemäß § 44 VgV) b) Eigenerklärung, dass die unter § 123 Absatz 1 bis 4 GWB und § 124 GWB genannten Ausschlussgründe nicht vorliegen c) Eigenerklärung zum Nichtvorliegen eines Russlandbezuges

Kriteeri: Yleinen vuotuinen liikevaihto

Valintaperusteen kuvaus: Bezeichnung: wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit Angaben zum Umsatz in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren

Kriteeri: Viitteet määritelyihin palveluihin

Valintaperusteen kuvaus: 3 Referenzen, betreffend der Erbringung von Leistungen aus den letzten 3 Jahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Kriteeri: Keskimääräinen vuotuinen työvoima

Valintaperusteen kuvaus: Bezeichnung: technische und berufliche Leistungsfähigkeit Eigenerklärung zur Mitarbeiterzahl der letzten drei Kalenderjahre

Kriteeri: Ammatillinen riskivakuutus

Valintaperusteen kuvaus: Bestehen/Abschluss einer im Rahmen und Umfang marktüblichen Berufs- oder Betriebshaftpflichtversicherung oder einer vergleichbaren Versicherung aus einem Mitgliedsstaat der EU. Der Auftragnehmer wird diesen Versicherungsschutz bis zum Ende der Projektlaufzeit aufrechterhalten bzw. bis zur Verjährung der Mängelansprüche. (Nachweis ist vor Zuschlagserteilung durch die Vorlage einer Versicherungsbestätigung zu erbringen).

Kriteeri: Riippumattomien elinten myöntämät laadunvarmistusstandardien sertifikaatit

Valintaperusteen kuvaus: Nachweis der Zertifizierung Qualitätsmanagement nach ISO9001

5.1.10. Vertailuperusteet

Kriteeri:

Tyyppi: Hinta

Nimi: Angebotspreis

Kuvaus: Das Zuschlagskriterium "Angebotspreis" hat für die Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots eine Gewichtung von 30 %. Für die Bewertung dieses Zuschlagskriteriums wird der angebotene Bruttoauftragswert unter Berücksichtigung von ggf. gewährten Preisnachlässen zu Grunde gelegt. Bei der Bewertung des Preises können maximal 300 Wertungspunkte erreicht werden. Das Angebot mit dem niedrigsten Preis erhält die vollen 300 Wertungspunkte. Alle höher bepreisten Angebote werden zu dem niedrigsten Angebot ins Verhältnis gesetzt und entsprechend der prozentualen Abweichung von der Höchstpunktzahl ausgehend bewertet.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 30

Kriteeri:

Tyyppi: Laatu

Nimi: technische Spezifikationen

Kuvaus: Das Zuschlagskriterium "technische Spezifikationen" hat für die Ermittlung des wirtschaftlichsten Angebots eine Gewichtung von 70 %. Bewertet werden die im

Leistungsverzeichnis (Anlage LV) angegebenen Bewertungskriterien (B-Kriterien). Es können maximal 700 Bewertungspunkte erreicht werden. Die jeweiligen Bewertungspunkte sind im Leistungsverzeichnis (Anlage LV) angegeben.

Kategoria vertailuperuste paino: Painotus (prosentteina, tarkka)

Vertailuperusteen luku: 70

5.1.11. Hankinta-asiakirjat

Kielet, joilla hankinta-asiakirjat ovat virallisesti saatavilla: saksa

Lisätietojen pyytämisen määräaika: 19/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Keski-Euroopan aika, Länsi-Euroopan kesäaika

Hankinta-asiakirjojen osoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y96M7TH/documents>

Tilapäinen viestintäkanava:

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y96M7TH>

5.1.12. Hankinnan ehdot

Tarjouksen/hakemuksen jättämisen ehdot:

Tarjouksen/hakemuksen jättäminen sähköisesti: Pakollinen

Tarjouksen/hakemuksen toimitusosoite: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y96M7TH>

Kielet, joilla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan toimittaa: saksa

Sähköinen luettelo: Ei sallittu

Vaihtoehtoiset tarjoukset: Ei sallittu

Tarjoaja voi jättää useamman kuin yhden tarjouksen: Ei sallittu

Tarjousten vastaanottamisen määräaika: 26/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Keski-Euroopan aika, Länsi-Euroopan kesäaika

Ajanjakso, jonka tarjouksen on pysyttävä voimassa: 25 Päivät

Tiedot, joita voidaan täydentää myös tarjousten jättämislle asetetun määräajan jälkeen :

Hankkijan harkinnan mukaan osa puuttuvista hakuasiakirjoista voidaan toimittaa myöhemmin.

Lisätiedot: Es gelten die Regelungen des § 56 Abs. 2 Satz 1, Abs. 3, Absatz 4 VgV.

Tietoa julkisesta avaamisesta:

Tarjousten avaamisen päivämäärä: 26/11/2026 12:05:00 (UTC+01:00) Keski-Euroopan aika, Länsi-Euroopan kesäaika

Sopimusehdot:

Sopimuksen täytäntöönpano on rajattu tehtäväksi suojatyöohjelmien puitteissa: Ei

Sopimuksen täytäntöönpanoa koskevat ehdot: Der Bieter verpflichtet sich zur Einhaltung des saarländischen Tariftreue- und Fairer-Lohn-Gesetz (STFLG) in der jeweils gültigen Fassung.

Sähköinen laskutus: Pakollinen

Tilaukset tehdään sähköisesti: ei

Maksut tehdään sähköisesti: ei

5.1.15. Menetelmät

Puitejärjestely:

Ei puitejärjestelyä

Tietoa dynaamisesta hankintajärjestelmästä:

Ei dynaamista hankintajärjestelmää

5.1.16. Lisätietoja, sovittelu ja muutoksenhaku

Muutoksenhakuelin: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie

Tietoa muutoksenhaun määräajoista: Ein Nachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 GWB unzulässig soweit: 1) der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem

Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4) mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.
Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio: Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes
Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio: Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

8. Organisaatiot

8.1. ORG-0001

Virallinen nimi: Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

Rekisterinumero: 10000000-00102130000001-57

Postiosoite: Goebenstraße 40

Postitoimipaikka: Saarbrücken

Postinumero: 66117

Maaryhmittely (NUTS): Regionalverband Saarbrücken (DEC01)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Vergabestelle

Sähköposti: vergabestelle@htwsaar.de

Puhelin: 06815867296

Tämän organisaation roolit:

Ostaja

Hankintamenettelystä lisätietoja antava organisaatio

Osallistumishakemuksia vastaanottava organisaatio

8.1. ORG-0002

Virallinen nimi: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie

Rekisterinumero: 10000000-00108010000001-47

Postiosoite: Franz-Josef-Röder-Str. 17

Postitoimipaikka: Saarbrücken

Postinumero: 66119

Maaryhmittely (NUTS): Regionalverband Saarbrücken (DEC01)

Maa: Saksa

Yhteyspiste: Vergabekammern des Saarlandes

Sähköposti: vergabekammern@wirtschaft.saarland.de

Puhelin: +49 681501-4994

Faksi: +49 681501-3506

Tämän organisaation roolit:

Muutoksenhakuelin

8.1. ORG-0003

Virallinen nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Rekisterinnumero: 0204:994-DOEVD-83

Postitoimipaikka: Bonn

Postinnumero: 53119

Maaryhmittely (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Maa: Saksa

Sähköposti: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Puhelin: +49228996100

Tämän organisaation roolit:

TED eSender

Ilmoituksen tiedot

Ilmoituksen tunniste/versio: 141b2397-191d-47f3-912a-e19cbf855aab - 01

Lomakkeen tyyppi: Kilpailu

Ilmoituksen tyyppi: Hankintailmoitus tai käyttöoikeussopimusta koskeva ilmoitus – vakiojärjestelmä

Ilmoituksen alatyyppe: 16

Ilmoituksen lähetyspäivä: 26/10/2026 14:21:57 (UTC+01:00) Keski-Euroopan aika, Länsi-Euroopan kesäaika

Kielet, joilla tämä ilmoitus on virallisesti saatavilla: saksa

Ilmoituksen julkaisunumero: 741717-2026

EUVL S -lehden numero: 208/2026

Julkaisupäivä: 27/10/2026