

## 741717-2026 - Mise en concurrence

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

**Avis de marché ou de concession – régime ordinaire**

**Fournitures**

### 1. Acheteur

---

#### 1.1. Acheteur

Nom officiel: Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

Adresse électronique: [vergabestelle@htwsaar.de](mailto:vergabestelle@htwsaar.de)

Forme juridique de l'acheteur: Organisme de droit public, contrôlé par une autorité régionale

Activité du pouvoir adjudicateur: Enseignement

### 2. Procédure

---

#### 2.1. Procédure

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

Description: 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.

Identifiant de la procédure: 74bcec0f-3cd1-4af6-9b3f-c34e19d8fd16

Identifiant interne: 10-004-2026

Type de procédure: Ouverte

La procédure est accélérée: non

##### 2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38636100 Lasers

Nomenclature complémentaire (cpv): 38636110 Lasers industriels

##### 2.1.2. Lieu d'exécution

Pays: Allemagne

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Aufstellort der Anlage: ZeMA - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik Eschberger Weg 46, Gewerbepark Gebäude 9, 66121 Saarbrücken Deutschland NUTS-Code DEC01

##### 2.1.3. Valeur

Valeur estimée hors TVA: 630 252,00 EUR

##### 2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: #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.

**Base juridique:**

Directive 2014/24/UE

vgv -

**2.1.6. Motifs d'exclusion**

Sources des motifs d'exclusion: Avis, Document de marché

Participation à une organisation criminelle:

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes:

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme:

Fraude:

Corruption:

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains:

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes:

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail:

Insolvabilité:

Biens administrés par un liquidateur:

État de cessation d'activités:

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale:

Faute professionnelle grave:

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence:

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché:

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché:

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables:

Fausse déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure:

---

**5. Lot**

**5.1. Lot: LOT-0001**

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

Description: 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.  
Identifiant interne: 10-004-2026

#### **5.1.1. Objet**

Nature principale du marché: Fournitures

Nomenclature principale (cpv): 38636100 Lasers

Nomenclature complémentaire (cpv): 38636110 Lasers industriels

#### **5.1.2. Lieu d'exécution**

Pays: Allemagne

N'importe où dans le pays donné

Informations complémentaires: Aufstellort der Anlage: ZeMA - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik Eschberger Weg 46, Gewerbepark Gebäude 9, 66121 Saarbrücken Deutschland NUTS-Code DEC01

#### **5.1.3. Durée estimée**

Durée: 5 Ans

#### **5.1.6. Informations générales**

##### **Participation réservée:**

La participation n'est pas réservée.

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non

Informations complémentaires: Die Fristen wurden anhand des von der cosinex GmbH zur Verfügung gestellten Fristenrechner ermittelt ([www.fristenrechner.de](http://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. Marché public stratégique**

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

#### **5.1.9. Critères de sélection**

Sources des critères de sélection: Avis, Document de marché

Critère: Inscription à un registre du commerce

Description du critère de sélection: 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

Critère: Chiffre d'affaires annuel général

Description du critère de sélection: Bezeichnung: wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit Angaben zum Umsatz in den letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahren

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: 3 Referenzen, betreffend der Erbringung von Leistungen aus den letzten 3 Jahren, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind

Critère: Effectif moyen annuel

Description du critère de sélection: Bezeichnung: technische und berufliche Leistungsfähigkeit Eigenerklärung zur Mitarbeiterzahl der letzten drei Kalenderjahre

Critère: Assurance responsabilité professionnelle pour les risques

Description du critère de sélection: 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).

Critère: Certificats délivrés par des organismes indépendants concernant les normes d'assurance qualité

Description du critère de sélection: Nachweis der Zertifizierung Qualitätsmanagement nach ISO9001

#### **5.1.10. Critères d'attribution**

**Critère:**

Type: Prix

Nom: Angebotspreis

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 30

**Critère:**

Type: Qualité

Nom: technische Spezifikationen

Description: 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.

Catégorie du critère d'attribution poids: Pondération (pourcentage, valeur exacte)

Nombre critère d'attribution: 70

#### **5.1.11. Documents de marché**

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Date limite de demande d'informations complémentaires: 19/11/2026 23:59:59 (UTC+01:00)

Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Adresse des documents de marché: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y96M7TH/documents>

**Canal de communication ad hoc:**

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

#### **5.1.12. Conditions du marché public**

**Conditions de soumission:**

Soumission par voie électronique: Requête

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

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des offres: 26/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Durée de validité des offres: 25 Jours

**Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:**

À la discrétion de l'acheteur, certains documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

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

**Informations relatives à l'ouverture publique:**

Date d'ouverture: 26/11/2026 12:05:00 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

**Conditions du marché:**

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Conditions relatives à l'exécution du contrat: Der Bieter verpflichtet sich zur Einhaltung des saarländischen Tariftreue- und Fairer-Lohn-Gesetz (STFLG) in der jeweils gültigen Fassung.

Facturation électronique: Requête

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

#### **5.1.15. Techniques**

**Accord-cadre:**

Pas d'accord-cadre

**Informations sur le système d'acquisition dynamique:**

Pas de système d'acquisition dynamique

#### 5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie

Description des délais d'introduction des procédures de recours: 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.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0001

Nom officiel: Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

Numéro d'enregistrement: 10000000-00102130000001-57

Adresse postale: Goebenstraße 40

Ville: Saarbrücken

Code postal: 66117

Subdivision pays (NUTS): Regionalverband Saarbrücken (DEC01)

Pays: Allemagne

Point de contact: Vergabestelle

Adresse électronique: [vergabestelle@htwsaar.de](mailto:vergabestelle@htwsaar.de)

Téléphone: 06815867296

#### Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

### 8.1. ORG-0002

Nom officiel: Ministerium für Wirtschaft, Innovation, Digitales und Energie

Numéro d'enregistrement: 10000000-00108010000001-47

Adresse postale: Franz-Josef-Röder-Str. 17

Ville: Saarbrücken

Code postal: 66119

Subdivision pays (NUTS): Regionalverband Saarbrücken (DEC01)

Pays: Allemagne

Point de contact: Vergabekammern des Saarlandes

Adresse électronique: [vergabekammern@wirtschaft.saarland.de](mailto:vergabekammern@wirtschaft.saarland.de)

Téléphone: +49 681501-4994

Télécopieur: +49 681501-3506

**Rôles de cette organisation:**

Organisation chargée des procédures de recours

**8.1. ORG-0003**

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83

Ville: Bonn

Code postal: 53119

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Téléphone: +49228996100

**Rôles de cette organisation:**

TED eSender

## Informations relatives à l'avis

---

Identifiant/version de l'avis: 141b2397-191d-47f3-912a-e19cbf855aab - 01

Type de formulaire: Mise en concurrence

Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire

Sous-type d'avis: 16

Date d'envoi de l'avis: 26/10/2026 14:21:57 (UTC+01:00) Heure de l'Europe centrale, heure d'été de l'Europe occidentale

Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand

Numéro de publication de l'avis: 741717-2026

Numéro de publication au JO S: 208/2026

Date de publication: 27/10/2026