

511625-2026 - Vorankündigung – Direktvergabe

Deutschland – Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung –
Unterauftrag HYDRA
OJ S 140/2026 23/07/2026
Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Hochschule Kaiserslautern

E-Mail: vergabe@hs-kl.de

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

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Unterauftrag HYDRA

Beschreibung: Durchführung experimenteller Forschungs- und Entwicklungsleistungen zur aktiven Wasserstoffbeladung von Probenmaterial und zur mechanisch-chemischen Beanspruchung unter realitätsnahen Wasserstoffbedingungen zur Untersuchung der Wasserstoffversprödung.

Kennung des Verfahrens: 952e0eeb-5483-44c1-8249-22e1aeb114ce

Interne Kennung: 60223

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73100000 Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt (DEB32)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXPDYRRYK7V#

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Unterauftrag HYDRA

Beschreibung: Gegenstand des Unterauftrags ist die Erbringung sämtlicher experimenteller Leistungen, die eine definierte, reproduzierbare und sicherheitstechnisch beherrschte aktive

Wasserstoffbeladung von Probenmaterial sowie die simultane mechanisch-chemische Beanspruchung in realitätsnaher Wasserstoffatmosphäre voraussetzen. Diese Leistungen bilden die experimentelle Datenbasis für die Mechanismenaufklärung der Wasserstoffversprödung sowie die Modellbildung des Vorhabens HYDRA.
Interne Kennung: 60223

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73100000 Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt (DEB32)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 24 Monate

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

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Vergabekammern Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt:

Hochschule Kaiserslautern

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammern Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 375 000,00 EUR

Direktvergabe

:

Begründung der Direktvergabe: Der Auftrag kann nur von einem bestimmten Wirtschaftsteilnehmer ausgeführt werden, da aus technischen Gründen kein Wettbewerb vorhanden ist

Sonstige Begründung: Auf Grundlage der durchgeführten Marktsondierung sowie der fachlichen Bewertung wurde festgestellt, dass kein alternativer Anbieter die für das Vorhaben erforderliche integrierte Leistungskette in der geforderten Form vollständig abbilden kann. Eine funktionale Gleichwertigkeit der geprüften Alternativen ist nicht gegeben. Die Aufteilung der Leistung auf mehrere Auftragnehmer würde zu methodischen Brüchen innerhalb der Versuchskette und zu einer Beeinträchtigung der wissenschaftlichen Datenqualität führen. Die Anforderungen des Vorhabens erfordern daher eine durchgängige und eng gekoppelte Leistungserbringung durch einen einzigen Auftragnehmer. Die Voraussetzungen für die Vergabe im Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb gemäß § 14 Abs. 4 Nr. 2 VgV liegen vor.

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF

Angebot:

Kennung des Angebots: Kosteninformation vom 17.04.2026

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

Wert des Angebots: 375 000,00 EUR

Vergabe von Unteraufträgen: Nein

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: 60223

Datum der Auswahl des Gewinners: 22/07/2026

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Hochschule Kaiserslautern

Registrierungsnummer: 07-HSKL000000000-93

Postanschrift: Schoenstraße 11

Stadt: Kaiserslautern

Postleitzahl: 67659

Land, Gliederung (NUTS): Kaiserslautern, Kreisfreie Stadt (DEB32)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabe@hs-kl.de

Telefon: 063137245101

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammern Rheinland-Pfalz beim Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau

Registrierungsnummer: 07-0001801100000-05

Stadt: Mainz

Postleitzahl: 55116

Land, Gliederung (NUTS): Mainz, Kreisfreie Stadt (DEB35)

Land: Deutschland

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF

Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen

Registrierungsnummer: DE129515865

Stadt: Darmstadt

Postleitzahl: 64289

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

Land: Deutschland

Rollen dieser Organisation:

Bieter

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: cb8e4cdc-948f-4cb2-b7a9-4a3372a195db - 01

Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe

Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung

Unterart der Bekanntmachung: 25

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 22/07/2026 12:14:09 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 511625-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 140/2026

Datum der Veröffentlichung: 23/07/2026