

**Deutschland – Forschung und Entwicklung für Sicherheits- und Verteidigungsgüter – dtec.bw
„Computergesteuerte Bauteilaufarbeitung“ (im Folgenden: „CORE“) - UT 7111
OJ S 93/2025 15/05/2025
Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Dienstleistungen**

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H)

E-Mail: BeschaffungHSU@heuking.de

Rechtsform des Erwerbers: Zentrale Regierungsbehörde

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Bildung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: dtec.bw „Computergesteuerte Bauteilaufarbeitung“ (im Folgenden: „CORE“) - UT 7111

Beschreibung: Das dtec.bw-Projekt CORE hat sich zum Ziel gesetzt, eine automatisierte Fertigungslösung mit Kaltgasspritzen zur Reparatur hochbeanspruchter Bauteile für Komponenten der Luftfahrtindustrie zu entwickeln. Hierfür sollen zusätzliche Eigenschaftsverbesserungen durch Integration eines Lasersystems zur Oberflächenerwärmung erarbeitet werden. Die HSU/UniBw H und die Airbus Defence and Space GmbH (Airbus DS) wollen ihre 2021 begonnene Zusammenarbeit im dtec.bw-Projekt CORE in den Jahren 2025 und 2026 fortführen. Im Rahmen der fortgeführten Zusammenarbeit beabsichtigen die Parteien, gemeinschaftlich die Technologien des lasergestützten Kaltgasspritzens und des Kugelstahl-unterstützten Kaltgasspritzens weiterzuentwickeln. Auftragsgegenstand ist die gemeinsame Weiterentwicklung der in der ersten Phase entwickelten Technologien.

Kennung des Verfahrens: cd38b1fb-bb6d-46e2-be6d-81387240d0ff

Interne Kennung: CORE - UT 7111

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren ohne Aufruf zum Wettbewerb

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73400000 Forschung und Entwicklung für Sicherheits- und Verteidigungsgüter

Zusätzliche Einstufung (cpv): 73120000 Experimentelle Entwicklung, 73300000 Planung und Ausführung von Forschung und Entwicklung, 73420000 Vordurchführbarkeitsstudie und technologische Demonstration, 73430000 Test und Bewertung

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: dtec.bw „Computergesteuerte Bauteilaufarbeitung“ (im Folgenden: „CORE“) - UT 7111

Beschreibung: Das dtec.bw-Projekt CORE hat sich zum Ziel gesetzt, eine automatisierte Fertigungslösung mit Kaltgasspritzen zur Reparatur hochbeanspruchter Bauteile für Komponenten der Luftfahrtindustrie zu entwickeln. Hierfür sollen zusätzliche Eigenschaftsverbesserungen durch Integration eines Lasersystems zur Oberflächenerwärmung erarbeitet werden. Die HSU/UniBw H und die Airbus Defence and Space GmbH (Airbus DS) wollen ihre 2021 begonnene Zusammenarbeit im dtec.bw-Projekt CORE in den Jahren 2025 und 2026 fortführen. Im Rahmen der fortgeführten Zusammenarbeit beabsichtigen die Parteien, gemeinschaftlich die Technologien des lasergestützten Kaltgasspritzens und des Kugelstahl-unterstützten Kaltgasspritzens weiterzuentwickeln. Auftragsgegenstand ist die gemeinsame Weiterentwicklung der in der ersten Phase entwickelten Technologien.

Interne Kennung: CORE - UT 7111

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73400000

Forschung und Entwicklung für Sicherheits- und Verteidigungsgüter

Zusätzliche Einstufung (cpv): 73120000 Experimentelle Entwicklung, 73300000

Planung und Ausführung von Forschung und Entwicklung, 73420000

Vordurchführbarkeitsstudie und technologische Demonstration, 73430000 Test und Bewertung

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

5.1.6. Allgemeine Informationen

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

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

Zusätzliche Informationen: Die HSU/UniBw H hat am 11.08.2020 ein neues "Zentrum für Digitalisierungs- und Technologieforschung der Bundeswehr" (dtec.bw) gegründet. dtec.bw ist Bestandteil des Konjunkturprogrammes der Bundesregierung zur Überwindung der COVID-19 Krise und wird über das Bundesministerium der Verteidigung (BMVg) mit Forschungsmitteln aus dem Konjunkturprogramm ausgestattet. dtec.bw wird von der Europäischen Union - NextGenerationEU finanziert. Das Projekt UT 7111 wird durch dtec.bw finanziert. Datum der Zuschlagsentscheidung: 14.05.2025

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes

Informationen über die Überprüfungsfristen: Die Frist zur Einreichung eines

Nachprüfungsantrages bei der unter 8.1 ORG-0002 genannten Stelle, um den Abschluss des Vertrages zu verhindern, beträgt zehn Kalendertage, gerechnet ab dem Tag nach Veröffentlichung dieser Bekanntmachung. Auf §135 Abs. 3 GWB wird hingewiesen.

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 235 295,00 EUR

Direktvergabe:

Begründung der Direktvergabe:

Der Auftrag betrifft andere als die in Artikel 13 der Richtlinie 2009/81/EG genannten Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen

Sonstige Begründung: Die HSU/UniBw H darf im dtec.bw-Projekt CORE mit der Airbus Defence and Space GmbH (Airbus DS) zusammenarbeiten, ohne ein wettbewerbliches Vergabeverfahren durchzuführen. Der Anwendungsbereich des Vergaberechts ist gemäß § 116 Abs. 1 Nr. 2 GWB nicht eröffnet. Bei den Leistungen von Airbus DS handelt es sich um Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen im Sinne des § 116 Abs. 1 Nr. 2 GWB. Unter den Begriff der Forschung und Entwicklung fallen alle Tätigkeiten, die Grundlagenforschung, angewandte Forschung sowie experimentelle Entwicklung beinhalten. Die Tätigkeiten von Airbus DS stellen experimentelle Entwicklung dar. Gegenstand der Zusammenarbeit von HSU /UniBw H und Airbus DS ist die Entwicklung einer automatisierten Fertigungslösung auf Basis des Kaltgasspritzens zur Reparatur hochbeanspruchter Bauteile für Komponenten der Luftfahrtindustrie. Die Leistungen von Airbus DS umfassen insbesondere die Weiterentwicklung der Technologien der lasergestützten Kaltgasspritzen und der Kugelstahl-unterstützten Kaltgasspritzen. Airbus DS entwickelt neue Verfahren für die automatisierte Materialanalyse an kaltgasgespritzten Systemen. Dadurch werden die bereits in der ersten Phase entwickelten Technologien weiterentwickelt und verbessert. Die Voraussetzungen der Rückausnahme nach § 116 Abs. 1 Nr. 2 GWB liegen außerdem nicht vor. Die HSU/UniBw H erhält kein ausschließliches Nutzungsrecht an den erzielten Ergebnissen der gemeinsamen Forschung und Entwicklung. Die Forschungsergebnisse stehen neben den partizipierenden Partnern auch anderen Wirtschaftsteilnehmern sowie der Allgemeinheit zur Verfügung. Andere Wirtschaftsteilnehmer haben die Möglichkeit, von den Forschungsergebnissen durch die Vergabe von Lizenzen zu profitieren. Darüber hinaus werden die Forschungsergebnisse der Öffentlichkeit durch wissenschaftliche Veröffentlichungen (open access) sowie Dissertationen zugänglich gemacht.

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H)

Registrierungsnummer: DE 243036645

Abteilung: Dez. II.4 / Technischer Einkauf

Postanschrift: Holstenhofweg 85

Stadt: Hamburg

Postleitzahl: 22043

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

E-Mail: BeschaffungHSU@heuking.de

Telefon: +49 211 60055 282

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Airbus Defence and Space GmbH
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Großunternehmen
Registrierungsnummer: HRB 107648
Postanschrift: Willy-Messerschmitt-Straße 1
Stadt: Taufkirchen
Postleitzahl: 82024
Land, Gliederung (NUTS): München, Landkreis (DE21H)
Land: Deutschland
E-Mail: dirk.hoeliner@airbus.com
Rollen dieser Organisation:
Bieter

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes
Registrierungsnummer: t:022894990
Postanschrift: Villemombler Straße 76
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53123
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefon: +49 228 9499 0
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

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: 0c9500ac-3120-4a13-9b76-cbf78c4f8b10 - 01
Formulartyp: Vorankündigung – Direktvergabe
Art der Bekanntmachung: Freiwillige Ex-ante-Transparenzbekanntmachung
Unterart der Bekanntmachung: 25
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 14/05/2025 11:11:58 (UTC+2) Eastern European Time, Central European Summer Time
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 313266-2025
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 93/2025

