

298165-2026 - Procedură concurențială

Germania – Servicii de cercetare și de dezvoltare și servicii conexe de consultanță –
Entwicklung, Bau und Lieferung eines Laser-Doppler-Anemometers (LDA) mit allen technischen
Unterlagen für die Bundesanstalt für Wasserbau, Standort Karlsruhe

OJ S 84/2026 30/04/2026

Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Servicii

1. Cumpărător

1.1. Cumpărător

Denumire oficială: Bundesanstalt für Wasserbau

E-mail: ausschreibung@baw.de

Forma juridică a achizitorului: Autoritate guvernamentală centrală

Activitatea autorității contractante: Servicii publice generale

2. Procedură

2.1. Procedură

Titlu: Entwicklung, Bau und Lieferung eines Laser-Doppler-Anemometers (LDA) mit allen
technischen Unterlagen für die Bundesanstalt für Wasserbau, Standort Karlsruhe

Descriere: Die Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) benötigt die Entwicklung und Herstellung
eines laser-optischen Messsystems zur Erfassung von turbulenten

Strömungsgeschwindigkeiten im Wasser. Der Laser-Doppler-Anemometer (LDA) soll zukünftig
alte und nicht mehr verfügbare Messsys-teme (insbesondere Vectrino von Nortek) ersetzen.

Das zu entwickelnde LDA zeichnet sich durch eine hohe zeitliche Auflösung aller drei
Strömungsrichtungen und ein kleines Messvolu-men aus und ermöglicht eine gute

Zugänglichkeit in beengten Wasserbaumodellen. Um einen dauerhaften Einsatz
sicherzustellen, soll das LDA zukünftig durch die BAW gewartet und hergestellt werden

können. Aus diesem Grund ist die Entwicklung in enger Kooperation mit dem Referat
Technischer Support, der BAW durchzuführen. Der Leistungsumfang beinhaltet die Lieferung
eines funktionsfähigen LDA (Prototyp) und sämtliche für die Herstellung des LDA notwendigen
Unterlagen.

Identificatorul procedurii: 8a06f949-0b41-427a-bfb7-bcf9e7d66c26

Identificator intern: BAW 06/2026

Tip de procedură: Restrânsă

Procedura este accelerată: nu

2.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 73000000 Servicii de cercetare și de dezvoltare și servicii conexe
de consultanță

Clasificare suplimentară (cpv): 38000000 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu
excepția ochelarilor)

2.1.2. Locul de executare

Localitate: Karlsruhe

Cod poștal: 76187

Subdiviziunea țării (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

2.1.4. Informații generale

Temei juridic:

Directiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Anunț

Corupție: Bestechung im geschäftlichen Verkehr (§ 299 StGB), - Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgern (§ 108e StGB), - Vorteilsgewährung (§ 333 StGB) und Bestechung (§ 334 StGB), jeweils auch i.V.m. § 335a StGB (ausländische und internationale Beschäftigte), - Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem Geschäftsverkehr (Artikel 2 § 2 des Gesetzes zur Bekämpfung internationaler Bestechung), siehe hierzu Formblatt 133/333 b der Ausschreibungsunterlagen.

Frauda: Betrug (§ 263 StGB) und Subventionsbetrug (§ 264 StGB), soweit sich die Straftat gegen den Haushalt der Europäischen Union oder gegen Haushalte richtet, die von der Europäischen Union oder in ihrem Auftrag verwaltet werden. - Betrug (§ 263 StGB), - Subventionsbetrug (§ 264 StGB), - Kreditbetrug (§ 265b StGB), - Untreue (§ 266 StGB), siehe hierzu Formblatt 133/333 b der Ausschreibungsunterlagen.

Participarea la o organizație criminală: Mitgliedschaft in einer kriminellen Vereinigung (§ 129 StGB), - Mitgliedschaft in einer kriminellen und terroristischen Vereinigung im Ausland (§ 129b StGB). - Menschenhandel (§§ 232 und 233 StGB), - Förderung des Menschenhandels (§ 233a StGB), siehe hierzu Formblatt 133/333 b der Ausschreibungsunterlagen.

Infracțiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste: Mitgliedschaft in einer terroristischen Vereinigung (§ 129a StGB) - Mitgliedschaft in einer kriminellen und terroristischen Vereinigung im Ausland (§ 129b StGB), siehe hierzu Formblatt 133 /333 b der Ausschreibungsunterlagen.

Combaterea spălării banilor sau a finanțării terorismului: Terrorismusfinanzierung (§ 89c StGB) oder Anstiftung oder Beihilfe zur - Terrorismusfinanzierung (§ 26 bzw. §27 i.V.m. § 89c StGB), - Bereitstellung oder Sammlung finanzieller Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz oder teilweise dazu verwendet werden (sollen), eine schwere staatsgefährdende Gewalttat nach § 89a Absatz 2 Nummer 2 des StGB zu begehen, - Geldwäsche (§ 261 StGB), siehe hierzu Formblatt 133/333 b der Ausschreibungsunterlagen.

Active administrate de lichidator: Delikte im Zusammenhange mit Insolvenzverfahren (§ 283 ff. StGB), - Wettbewerbsbeschränkende Absprachen bei Ausschreibungen (§ 298 StGB), - Beantragte, laufende insolvenzverfahren oder vergleichbares eröffnet wurde, siehe hierzu Formblatt 133/333 b der Ausschreibungsunterlagen.

Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice: Es wird erklärt, dass - keine Interessenkonflikt bei der Durchführung des Vergabeverfahrens besteht, der die Unparteilichkeit Unabhängigkeit einer für den öffentlichen Auftraggeber tätigen Person bei der Durchführung des Vergabeverfahrens beeinträchtigen könnte und der durch andere, weniger einschneidende Maßnahmen nicht wirksam beseitigt werden könnte, - keine Wettbewerbsverzerrung daraus resultiert, dass das Unternehmen bereits in die Vorbereitung dieses Vergabeverfahrens einbezogen war bzw. eine denkbare Wettbewerbsverzerrung nicht durch andere, weniger einschneidende Maßnahmen als unseren Ausschluss vom Vergabeverfahren beseitigt werden kann, - das Unternehmen eine wesentliche Anforderung bei der Ausführung eines früheren öffentlichen Auftrags oder Konzessionsvertrags nicht erheblich oder fortdauernd mangelhaft erfüllt hat und keine mangelhafte Erfüllung zu einer vorzeitigen Beendigung, zu Schadensersatz oder zu einer vergleichbaren Rechtsfolge geführt

hat, - das Unternehmen in Bezug auf Ausschlussgründe oder Eignungskriterien keine schwerwiegende Täuschung begangen oder Auskünfte zurückgehalten hat und dass es in der Lage ist, die erforderlichen Nachweise zu übermitteln, - das Unternehmen a) nicht versucht hat, die Entscheidungsfindung des öffentlichen Auftraggebers in unzulässiger Weise zu beeinflussen, b) nicht versucht hat, vertrauliche Informationen zu erhalten, durch die es unzulässige Vorteile beim Vergabeverfahren erlangen könnte, und c) nicht fahrlässig oder vorsätzlich irreführende Informationen übermittelt hat, die die Vergabeentscheidung des öffentlichen Auftraggebers erheblich beeinflussen könnten und nicht versucht hat, solche Informationen zu übermitteln, siehe hierzu Formblatt 133/333 b der Ausschreibungsunterlagen. Munca copiilor și alte forme de trafic de persoane: Menschenhandel (§§ 232 und 233 StGB), - Förderung des Menschenhandels (§ 233a StGB), siehe hierzu Formblatt 133/333 b der Ausschreibungsunterlagen.

Abaterea profesională gravă: Sofern nachfolgend nicht anders angegeben, erkläre(n) ich /wir, dass weder ich/wir noch eine Person, deren Verhalten dem Unternehmen zuzurechnen ist, rechtskräftig wegen einer der unten genannten Straftaten oder nach vergleichbaren Vorschriften anderer Staaten verurteilt worden bin/sind/ist und gegen das Unternehmen keine Geldbuße nach § 30 des Gesetzes über Ordnungswidrigkeiten rechtskräftig festgesetzt worden ist:- Diebstahl (§ 242 StGB), - Unterschlagung (§ 246 StGB), - Erpressung (§ 253 StGB), - Betrug (§263 StGB), - Subventionsbetrug (§ 264 StGB), - Kreditbetrug (§ 265b StGB), - Untreue (§ 266 StGB) - Vorenthalten und Veruntreuen von Arbeitsentgelt (§ 266a Abs. 1, 2 und 4 StGB), - Urkundenfälschung (§ 267 StGB), - Fälschung technischer Aufzeichnungen (§ 268 StGB), - Brandstiftung (§ 306 StGB), - Baugefährdung (§ 319 StGB), - Gewässer- und Bodenverunreinigung (§§ 324, 324 a StGB), - unerlaubter Umgang mit gefährlichen Abfällen (§ 326 StGB), - illegale Ausländerbeschäftigung (§ 404 Abs. 1 oder Abs. 2 Nr. 3 SGB III), die mit Freiheitsstrafe von mehr als drei Monaten oder Geldstrafe von mehr als 90 Tagessätzen geahndet wurde, siehe hierzu Formblatt 133/333 b der Ausschreibungsunterlagen.

Insolvență: Liquidation muss vorliegen, siehe hierzu Formblatt 133/333 b der Ausschreibungsunterlagen.

Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței:

Wettbewerbsbeschränkende Absprachen bei Ausschreibungen (§ 298 StGB), siehe hierzu Formblatt 133/333 b der Ausschreibungsunterlagen

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0000

Titlu: Entwicklung, Bau und Lieferung eines Laser-Doppler-Anemometers (LDA) mit allen technischen Unterlagen für die Bundesanstalt für Wasserbau, Standort Karlsruhe

Descriere: Die Bundesanstalt für Wasserbau (BAW) benötigt die Entwicklung und Herstellung eines laser-optischen Messsystems zur Erfassung von turbulenten

Strömungsgeschwindigkeiten im Wasser. Der Laser-Doppler-Anemometer (LDA) soll zukünftig alte und nicht mehr verfügbare Messsysteme ersetzen. Das zu entwickelnde LDA zeichnet sich durch eine hohe zeitliche Auflösung aller drei Strömungsrichtungen und ein kleines Messvolumen aus und ermöglicht eine gute Zugänglichkeit in beengten Wasserbaumodellen.

Um einen dauerhaften Einsatz sicherzustellen, soll das LDA zukünftig durch die BAW gewartet und hergestellt werden können. Aus diesem Grund ist die Entwicklung in enger Kooperation mit dem Referat Technischer Support, der BAW durchzuführen. Der Leistungsumfang beinhaltet die Lieferung eines funktionsfähigen LDA (Prototyp) und sämtliche für die Herstellung des LDA notwendigen Unterlagen.

Identificator intern: BAW 06/2026

5.1.1. Scop

Natura contractului: Servicii

Clasificarea principală (cpv): 73000000 Servicii de cercetare și de dezvoltare și servicii conexe de consultanță

Clasificare suplimentară (cpv): 38000000 Echipamente de laborator, optice și de precizie (cu excepția ochelarilor)

5.1.2. Locul de executare

Localitate: Karlsruhe

Cod poștal: 76187

Subdiviziunea țării (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Țara: Germania

5.1.3. Durata estimată

Data începerii: 27/07/2026

Data de sfârșit a duratei: 31/08/2027

5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 320 000,00 EUR

5.1.6. Informații generale

Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Proiect de achiziții publice nefinanțat din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): nu

Această procedură de achiziții publice este adecvată și pentru întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri): nu

5.1.7. Achiziție publică strategică

Obiectivul achiziției publice strategice: Nu se aplică achiziții strategice

Achiziții publice pentru inovare: Lucrările, bunurile sau serviciile achiziționate implică activități de cercetare și dezvoltare.

5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț

Criteriu: Referințe despre servicii specificate

Descrierea criteriului de selecție: mindestens 3 Nachweise (Referenzen) nach § 46 Absatz 3 Nr. 1 VgV erbringe(n) ich/wir, indem ich/wir erkläre(n), dass ich/wir in den letzten fünf Jahren Leistungen erbracht habe(n), die der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, siehe Anlage 5a, Eigenklärung zur Eignung (Formblatt 133/333b-L der Ausschreibungsunterlagen) .

Criteriile vor fi utilizate pentru a selecta candidații care urmează să fie invitați în a doua etapă a procedurii

Criteriu: Alte cerințe economice sau financiare

Descrierea criteriului de selecție: Die in dieser Bekanntmachung geforderten Eigenerklärungen zur Eignung (Fachkunde, Leistungsfähigkeit, Nichtvorliegen von Ausschlussgründen) sind durch Einreichung des ausgefüllten Formblattes 133 /333b-L (Eigenerklärung zur Eignung, Anlage 4a) und der Eigenerklärung zur Verordnung (EU) 2022/576 (Russlandsanktion), Formblatt 140 V1 (Anlage 4b der Ausschreibungsunterlagen) vorzunehmen. Der Bewerber muss die genannten Kriterien erfüllen und mit entsprechenden Nachweisen belegen.-

Bereitschaft zur Erstellung von quartalsweisen elektronischen Rechnungen über die Plattform OZG-RE entsprechend Anlage 15 der Ausschreibungsunterlagen.

Criteriile vor fi utilizate pentru a selecta candidații care urmează să fie invitați în a doua etapă a procedurii

Informații privind a doua etapă a unei proceduri în două etape:

Numărul minim de candidați care urmează să fie invitați în a doua etapă a procedurii: 5

Numărul maxim de candidați care urmează să fie invitați în a doua etapă a procedurii: 5

Procedura se va desfășura în mai multe etape. În fiecare etapă, unii participanți pot fi eliminați

5.1.10. Criterii de atribuire

Descrierea metodei care trebuie utilizată dacă ponderarea nu poate fi exprimată prin criterii: Die Wirtschaftlichkeit der Angebote wird der Auftraggeber mit den folgenden Zuschlagskriterien und Gewichtungen bewerten: 1. Preis 30 % # 30 Punkten 2. Qualität 70 % # 70 Punkten zu 1. Der Bieter mit dem niedrigsten Wertungspreis erhält dadurch 30 Punkte. Die Punktevergabe an die anderen Bieter ergibt sich relativ dazu entsprechend der Formel in den Ausschreibungsunterlagen, Anlage Rahmendokument zu 2. Im Rahmen des Zuschlagskriteriums „Qualität“ sind maximal 70 Punkte erreichbar. Die volle Punktzahl erzielen Bieter, wenn das Angebot aus der Sicht der BAW eine optimale Erfüllung der Leistungen aus der Leistungsbeschreibung (Anlage 3) erwarten lässt. Die BAW wertet die Qualität anhand der eingereichten Konzepte (vom Bieter zu erstellen, entsprechend der Vorgaben in Abschnitt 5 (03) und (04) des Rahmendokuments) pro Unterkriterium werden 0-5 Punkte vergeben, ausgenommen der Mindestkriterien, siehe Ausschreibungsunterlagen, Anlage Rahmendokument

5.1.11. Documentele achiziției

Limbile în care documentele achiziției sunt disponibile oficial: germană

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=856862>

5.1.12. Condițiile achiziției publice

Condiții de depunere:

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=856862>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: germană

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Ofertanții pot depune mai multe oferte: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea cererilor de participare: 02/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Informații care pot fi completate după termenul-limită de depunere:

Niciun document nu poate fi transmis ulterior.

Clauzele contractuale:

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: da

5.1.15. Aspecte tehnice

Acord-cadru:

Niciun acord-cadru

Informații despre sistemul dinamic de achiziții:

Nu există un sistem dinamic de achiziție

5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac

8. Organizații

8.1. ORG-0000

Denumire oficială: Bundesanstalt für Wasserbau
Număr de înregistrare: 991-04361-66
Localitate: Karlsruhe
Cod poștal: 76187
Subdiviziunea țării (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
Țara: Germania
E-mail: ausschreibung@baw.de
Telefon: 000
Fax: 000
Rolurile acestei organizații:
Cumpărător

8.1. ORG-0001

Denumire oficială: Bundeskartellamt
Număr de înregistrare: 991-02380-92
Departament: Vergabekammern des Bundes
Adresă poștală: Villemombler Str. 76, 53123 Bonn
Localitate: Bonn
Cod poștal: 53123
Subdiviziunea țării (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Țara: Germania
Punct de contact: Vergabekammern des Bundes
E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefon: 000
Fax: +492289499163
Rolurile acestei organizații:
Organizația responsabilă cu căile de atac

8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Număr de înregistrare: 0204:994-DOEVD-83
Localitate: Bonn
Cod poștal: 53119
Subdiviziunea țării (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Țara: Germania
E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Rolurile acestei organizații:
TED eSender

Informații privind anunțul

Identificatorul versiunea anunțului: 278e6375-f0a2-4e25-9443-6bd80171141f - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesiune - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 28/04/2026 14:03:02 (UTC+02:00) ora Europei de Est, ora de vară a Europei Centrale

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: germană

Numărul de publicare al anunțului: 298165-2026

Numărul ediției JO S: 84/2026

Data publicării: 30/04/2026