

298165-2026 - Javni razpis

Nemčija – Storitve na področju raziskav in razvoja ter s tem povezane svetovalne storitve –
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

Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev
Storitve

1. Kupec

1.1. Kupec

Uradno ime: Bundesanstalt für Wasserbau

E-naslov: ausschreibung@baw.de

Pravna vrsta kupca: Osrednji državni organ

Dejavnost javnega naročnika: Javna uprava

2. Postopek

2.1. Postopek

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

Opis: 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.

Identifikator postopka: 8a06f949-0b41-427a-bfb7-bcf9e7d66c26

Notranji identifikator: BAW 06/2026

Vrsta postopka: Omejeni postopek

Postopek je pospešen: ne

2.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Storitve

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 73000000 Storitve na področju raziskav in razvoja ter s
tem povezane svetovalne storitve

Dodatna klasifikacija (cpv): 38000000 Laboratorijska, optična in precizna oprema (razen očal)

2.1.2. Kraj izvajanja

Mesto: Karlsruhe

Poštna številka: 76187

Podregija države (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Država: Nemčija

2.1.4. Splošne informacije

Pravna podlaga:

Direktiva 2014/24/EU

vgr -

2.1.6. Razlogi za izključitev

Viri izključitvenih razlogov: Obvestilo

Korupcija: 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.

Goljufige: 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.

Sodelovanje v hudodelski združbi: 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.

Teroristična kazniva dejanja ali kazniva dejanja, povezana s terorističnimi dejavnostmi:

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.

Pranje denarja ali financiranje terorizma: 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.

Sredstva upravlja stečajni upravitelj: 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.

Nasprotje interesov zaradi njegovega sodelovanja v postopku oddaje javnega naročila: 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. Delo otrok in druge oblike trgovine z ljudmi: Menschenhandel (§§ 232 und 233 StGB), - Förderung des Menschenhandels (§ 233a StGB), siehe hierzu Formblatt 133/333 b der Ausschreibungsunterlagen.

Huda kršitev poklicnih pravil: 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.

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

Dogovori z drugimi gospodarskimi subjekti z namenom izkrivljanja konkurence:

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

5. Sklop

5.1. Sklop: LOT-0000

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

Opis: 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.

Notranji identifikator: BAW 06/2026

5.1.1. Namen

Vrsta javnega naročila: Storitve

Glavna klasifikacijska oznaka (cpv): 73000000 Storitve na področju raziskav in razvoja ter s tem povezane svetovalne storitve

Dodatna klasifikacija (cpv): 38000000 Laboratorijska, optična in precizna oprema (razen očal)

5.1.2. Kraj izvajanja

Mesto: Karlsruhe

Poštna številka: 76187

Podregija države (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Država: Nemčija

5.1.3. Predvideno trajanje

Datum začetka: 27/07/2026

Datum zaključka trajanja: 31/08/2027

5.1.5. Vrednost

Ocenjena vrednost brez DDV: 320 000,00 EUR

5.1.6. Splošne informacije

Pridržana udeležba:

Udeležba ni pridržana.

Projekt javnega naročanja se ne financira s sredstvi EU

Javno naročilo je zajeto v Sporazumu o javnih naročilih: ne

To javno naročilo je primerno tudi za mala in srednja podjetja (MSP): ne

5.1.7. Strateško javno naročanje

Namen strateškega javnega naročanja: Ni strateškega naročanja

Javno naročanje inovativnih rešitev: Gradnja, blago ali storitve, ki so predmet javnega naročila, vključujejo dejavnosti raziskav in razvoja.

5.1.9. Merila za izbor

Viri izbirnih kriterijev: Obvestilo

Merilo: Reference o določenih storitvah

Opis merila za izbor: 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) .

Merila se bodo uporabila za izbiro kandidatov, ki se povabijo k sodelovanju v drugi stopnji postopka

Merilo: Druge ekonomske ali finančne zahteve

Opis merila za izbor: 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.

Merila se bodo uporabila za izbiro kandidatov, ki se povabijo k sodelovanju v drugi stopnji postopka

Informacija o drugi stopnji dvostopenjskega postopka:

Najmanjše število kandidatov, ki se povabijo k sodelovanju v drugi stopnji postopka: 5
Največje število kandidatov, ki se povabijo k sodelovanju v drugi stopnji postopka: 5
Postopek se bo odvijal v zaporednih stopnjah. Na vsaki stopnji se lahko izločijo nekateri sodelujoči

5.1.10. Merila za oddajo javnega naročila

Opis metode, ki jo je treba uporabiti, če se ponderiranje ne more izraziti z merili: Die Wirtschaftlichkeit der Angebote wird der Auftraggeber mit den folgenden Zuschlagskriterien und Gewichtungungen 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. Dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila

Jeziki, v katerih so uradno na voljo dokumenti v zvezi z oddajo javnega naročila: nemščina
Naslov dokumentov v zvezi z oddajo javnega naročila: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=856862>

5.1.12. Pogoji javnega naročila

Pogoji za predložitev:

Elektronska predložitev: Obvezno

Naslov za predložitev: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=856862>

Jeziki, v katerih se lahko oddajo ponudbe ali prijave za sodelovanje: nemščina

Elektronski katalog: Ni dovoljeno

Variantne ponudbe: Ni dovoljeno

Ponudniki lahko predložijo več kot eno ponudbo: Ni dovoljeno

Rok za prejem prijav za sodelovanje: 02/06/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas, srednjeevropski poletni čas

Informacije, ki se lahko dodajo po roku za predložitev:

Pozneje ni več mogoče predložiti dokumentov.

Pogoji javnega naročila:

Izvajanje javnega naročila je treba zagotoviti v okviru programov zaščenega zaposlovanja: Ne

Elektronsko izdajanje računov: Obvezno

Uporabljeno bo elektronsko naročanje: ne

Uporabljeno bo elektronsko plačevanje: da

5.1.15. Tehnike

Okvirni sporazum:

Ni okvirnega sporazuma

Informacije o dinamičnem nabavnem sistemu:

Ni dinamičnega nabavnega sistema

5.1.16. Dodatne informacije, mediacija in revizija

Organizacija za revizijo: Bundeskartellamt

Informacije o rokih za revizijo: 10 Tage entsprechend § 134 GWB

8. Organizacije

8.1. ORG-0000

Uradno ime: Bundesanstalt für Wasserbau
Registrska številka: 991-04361-66
Mesto: Karlsruhe
Poštna številka: 76187
Podregija države (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)
Država: Nemčija
E-naslov: ausschreibung@baw.de
Tel.: 000
Faks: 000
Vloge te organizacije:
Kupec

8.1. ORG-0001

Uradno ime: Bundeskartellamt
Registrska številka: 991-02380-92
Služba: Vergabekammern des Bundes
Poštni naslov: Villemombler Str. 76, 53123 Bonn
Mesto: Bonn
Poštna številka: 53123
Podregija države (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Država: Nemčija
Kontaktna točka: Vergabekammern des Bundes
E-naslov: vk@bundeskartellamt.bund.de
Tel.: 000
Faks: +492289499163
Vloge te organizacije:
Organizacija za revizijo

8.1. ORG-0002

Uradno ime: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrska številka: 0204:994-DOEVD-83
Mesto: Bonn
Poštna številka: 53119
Podregija države (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Država: Nemčija
E-naslov: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Tel.: +49228996100
Vloge te organizacije:
TED eSender

Informacije o obvestilu

Identifikator/različica obvestila: 278e6375-f0a2-4e25-9443-6bd80171141f - 01
Vrsta obrazca: Javni razpis
Vrsta obvestila: Obvestilo o koncesiji ali naročilu – standardna ureditev

Podvrsta obvestila: 16

Datum pošiljanja obvestila: 28/04/2026 14:03:02 (UTC+02:00) Vzhodnoevropski čas,
srednjeevropski poletni čas

Jeziki, v katerih je uradno dostopno to obvestilo: nemščina

Številka objave obvestila: 298165-2026

Številka izdaje UL S: 84/2026

Datum objave: 30/04/2026