

490479-2026 - Súťaž

**Nemecko – Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel) –
Vergabeverfahren zur Lieferung eines Röntgenabsorptionsspektrometers**

OJ S 134/2026 15/07/2026

**Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii – štandardný režim
Tovary**

1. Kupujúci

1.1. Kupujúci

Úradný názov: Universität Heidelberg

E-mail: vergabe@zuv.uni-heidelberg.de

Typ kupujúceho podľa právnych predpisov: Verejnoprávna inštitúcia pod kontrolou regionálneho orgánu

Činnosť verejného obstarávateľa: Vzdelávanie

2. Postup

2.1. Postup

Názov: Vergabeverfahren zur Lieferung eines Röntgenabsorptionsspektrometers

Opis: Vergabeverfahren zur Lieferung eines Röntgenabsorptionsspektrometers

Identifikátor postupu: 4adb4886-f3c6-4cfa-8c75-ef4f31ea6d06

Interný identifikátor: Uni-HD.2026.577_Röntgenabsorptionsspektrometer (XSS)_PCI

Druh postupu: Verejná súťaž

Postup je zrýchlený: nie

2.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38000000 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

2.1.2. Miesto plnenia

Mesto: Heidelberg

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Heidelberg, Stadtkreis (DE125)

Krajina: Nemecko

2.1.4. Všeobecné informácie

Doplňujúce informácie: #Bekanntmachungs-ID: CXR6YYVY45G# Bieterfragen innerhalb der Angebotsfrist (Informationspflicht) Damit sichergestellt ist, dass erbetene zusätzliche Informationen allen Interessenten noch rechtzeitig zur Verfügung gestellt werden können, müssen Bieterfragen spätestens innerhalb der oben unter Abschnitt "Fristen des Vergabeverfahrens" angegebenen Frist über den Projektraum des "Vergabemarktplatzes Baden-Württemberg" (VMP) in der Rubrik: Kommunikation eingereicht werden. Für die komplette Kommunikation zwischen Bietern und der Vergabestelle wird auf den Bereich "Kommunikation" im Projektraum des Vergabemarktplatzes Baden-Württemberg verwiesen; insbesondere werden an dieser Stelle Bieterfragen und deren Beantwortung durch die Vergabestelle veröffentlicht. Die Beantwortung der eingegangenen Bieterfragen und Informationen der Vergabestelle erfolgen über den Vergabemarktplatz Baden-Württemberg; siehe hierzu Abschnitt "Kommunikation". Die Bieter sind verpflichtet, sich regelmäßig bis zum

Ende der Angebotsfrist selbst über etwaige zusätzliche Informationen oder Änderungen zu informieren (Holschuld des Bieters). Die für dieses Vergabeverfahren freigeschalteten und somit registrierten Bieter werden automatisch über neue Informationen oder Änderungen durch die Vergabestelle informiert. Die Verwendung "veralteter" Vergabeunterlagen kann zum Ausschluss führen.

Právny základ:

Smernica 2014/24/EÚ

v gv -

2.1.6. Dôvody na vylúčenie

Zdroje dôvodov na vylúčenie: Oznámenie

Účasť v zločineckej organizácii: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Podvod: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Korupcia: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Porušenie povinnosti platiť dane: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Porušenie povinnosti platiť príspevky na sociálne zabezpečenie: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Platobná neschopnosť: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Aktíva spravované likvidátorom: Es gelten die zwingenden bzw. fakultativen

Ausschlussgründe gem. §§ 123 bis 126 GWB. Details zu den Ausschlussgründen sind im Abschnitt "EIGENERKLÄRUNG" der Vergabeunterlagen zu entnehmen. Mit Angebotsabgabe ist die vollständig und zweifelsfrei ausgefüllte "EIGENERKLÄRUNG" in Textform gemäß § 126b BGB zu übermitteln.

Pozastavené podnikateľské činnosti: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Závažné odborné pochybenie: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Nepravdivé informácie, neposkytnutie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty alebo získanie dôverných informácií o tomto postupe: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

5. Časť

5.1. Časť: LOT-0001

Názov: Vergabeverfahren zur Lieferung eines Röntgenabsorptionsspektrometers

Opis: Ausgeschrieben wird die Lieferung, Installation und betriebsfertige Übergabe inkl.

Funktionstest, Einweisung und Abnahme einer vielseitig laborbasierten Röntgen-spektroskopie-Plattform (X-ray Spectroscopy Suite, XSS), um Hochdurchsatzuntersuchungen und grundlegende Studien an neuartigen funktionalen Materialien und Devices in situ und in operando zu ermöglichen. Die geplante XSS umfasst ein laborbasiertes Röntgenabsorptionsspektrometer für den Photonenenergiebereich von zirka 4-25 keV. Das System soll hochenergieaufgelöste Messungen der X-ray Absorption Near Edge Structure (XANES) sowie Untersuchungen der Extended X-ray Absorption Fine Structure (EXAFS) mit hohen Messgeschwindigkeiten und damit geeignet für Hochdurchsatzanwendungen ermöglichen. Es soll möglich sein, externe Lichtquellen einzukoppeln um photoinduzierte Änderungen im XAS Signal auf schnellen Zeitskalen im Pikosekunden/Nanosekunden Bereich zu detektieren. Eine zukünftige Erweiterungsmöglichkeit für X-ray Fluoreszenz und Mikroskopie soll möglich sein. Die geplante XSS soll insbesondere dazu beitragen, i. neuartige Synthesewege für molekulare und kristalline Materialien zu erschließen, ii. die elektronische Zustandsstruktur neuartiger Energiematerialien, funktionaler magnetischer Materialien sowie Quantenmaterialien zu charakterisieren, iii. innovative, insbesondere zeitaufgelöste, spektroskopische Konzepte in der Röntgenabsorptionsspektroskopie zu entwickeln. Aufgrund der Vorgaben des Bewilligungsverfahrens für Großgeräte sind die maximal zur Verfügung stehenden Finanzmittel begrenzt und enden bei 1.188.000,- EUR (einschließlich Mehrwertsteuer oder vergleichbar, Zölle und etwaigen Skonti). Angebote, die diesen Grenzwert überschreiten, können nicht berücksichtigt werden. Kalkulatorisch anzugebende Mehrwertsteuer und Zölle sind Bestandteil des Grenzwerts. Maximalprinzip Die Ausschreibung erfolgt nach dem Maximalprinzip. Dies bedeutet, dass unter Berücksichtigung des vom Auftraggeber gewünschten vollständigen Abflusses der finanziellen Mittel ein Mehr an Leistung im angebotenen Geräteprogramm gewünscht wird. Dementsprechend ist das wirtschaftlichste Angebot dasjenige, das unter Einhaltung des vorgegebenen Budgets die meisten Wertungspunkte erhält. Eine Bewertung des Angebotspreises innerhalb der Zuschlagskriterien erfolgt aufgrund des Maximalprinzips nicht. Die Lieferbedingungen sind zwingend einzuhalten.

Interný identifikátor: Uni-HD.2026.577_Röntgenabsorptionsspektrometer (XSS)_PCI

5.1.1. Účel

Druh zmluvy: Tovary

Hlavná klasifikácia (cpv): 38000000 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

5.1.2. Miesto plnenia

Mesto: Heidelberg

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Heidelberg, Stadtkreis (DE125)

Krajina: Nemecko

5.1.3. Predpokladané trvanie

Iné trvanie: Neznámy

5.1.6. Všeobecné informácie

Vyhradená účasť:

Účasť nie je vyhradená.

Je povinné uviesť mená a odbornú kvalifikáciu zamestnancov určených na plnenie zmluvy:
Nevyžaduje sa

Projekt verejného obstarávania nie je financovaný z prostriedkov EÚ

Na toto verejné obstarávanie sa vzťahuje Dohoda o vládnom obstarávaní (GPA): áno

Toto verejné obstarávanie je vhodné aj pre malé a stredné podniky (MSP): nie

Doplňujúce informácie: Bieterfragen innerhalb der Angebotsfrist (Informationspflicht) Damit sichergestellt ist, dass erbetene zusätzliche Informationen allen Interessenten noch rechtzeitig zur Verfügung gestellt werden können, müssen Bieterfragen spätestens innerhalb der oben unter Abschnitt "Fristen des Vergabeverfahrens" angegebenen Frist über den Projektraum des "Vergabemarktplatzes Baden-Württemberg" (VMP) in der Rubrik: Kommunikation eingereicht werden. Für die komplette Kommunikation zwischen Bietern und der Vergabestelle wird auf den Bereich "Kommunikation" im Projektraum des Vergabemarktplatzes Baden-Württemberg verwiesen; insbesondere werden an dieser Stelle Bieterfragen und deren Beantwortung durch die Vergabestelle veröffentlicht. Die Beantwortung der eingegangenen Bieterfragen und Informationen der Vergabestelle erfolgen über den Vergabemarktplatz Baden-Württemberg; siehe hierzu Abschnitt "Kommunikation". Die Bieter sind verpflichtet, sich regelmäßig bis zum Ende der Angebotsfrist selbst über etwaige zusätzliche Informationen oder Änderungen zu informieren (Holschuld des Bieters). Die für dieses Vergabeverfahren freigeschalteten und somit registrierten Bieter werden automatisch über neue Informationen oder Änderungen durch die Vergabestelle informiert.

5.1.7. Strategické verejné obstarávanie

Cieľ strategického verejného obstarávania: Žiadne strategické verejné obstarávanie

5.1.9. Kritériá výberu

Zdroje výberových kritérií: Oznámenie

Kritérium: Registrácia v obchodnom registri

Popis výberového kritéria: Eintragung in einem Handelsregister Der Wirtschaftsteilnehmer ist in den einschlägigen Handelsregistern seines Niederlassungsmitgliedstaats verzeichnet;

Kritérium: Iné ekonomické alebo finančné požiadavky

Popis výberového kritéria: Andere wirtschaftliche und finanzielle Anforderungen Der Wirtschaftsteilnehmer hat eine Haftpflichtversicherung in angemessener Höhe, mindestens aber mit einer Deckungssumme von: - 2.500.000 EUR für Personenschäden - 1.000.000 EUR für Sach- und Vermögensschäden pro Schadensfall abgeschlossen. Die Gesamtleistung für alle Versicherungsfälle eines Versicherungsjahres beträgt das 2-fache der vereinbarten Versicherungssumme.

Kritérium: Referencie na špecifikované dodávky

Popis výberového kritéria: Nur bei öffentlichen Lieferaufträgen: Ausführung von Lieferungen der genannten Art Im Bezugszeitraum hat der Wirtschaftsteilnehmer mindestens eine der folgenden wesentlichen Lieferungen der genannten Art ausgeführt. (Anzugebender Zeitraum: 2021-2026).

Kritérium: Podiel subdodávok

Popis výberového kritéria: Als Unterauftrag vergebener Anteil Der Wirtschaftsteilnehmer beabsichtigt, unter Umständen folgenden Teil (Prozentsatz) des Auftrags als Unterauftrag zu vergeben:

5.1.10. Kritériá na vyhodnotenie ponúk

Kritérium:

Typ: Kvalita

Názov: Technische Spezifikation

Opis: siehe Anlage: 02_Leistungsverzeichnis und Bewertung_Uni-HD.2026.577 - Alle wertbaren Angebote werden in Bezug auf die genannten Bedingungen aus- bzw. bewertet. - Für jede Mehrleistung der in diesem Vergabeverfahren zu Grunde gelegten Mindestbedingungen bzw. der hier genannten Bewertungskriterien werden Punkte innerhalb der genannten Bandbreite vergeben. - Anschließend wird die Gesamtpunktzahl durch Addition der in den Bewertungskriterien vergebenen Punkte ermittelt. - Eine weitere Bewertung wird für die Testmessungen der zur Verfügung gestellten Proben vorgenommen. Die hier geplante Bewertung findet sich im Abschnitt 3.10. Die Gesamtpunktzahl dieser Punkte wird zu den erreichten Punkten aus der Anlage 02_Leistungsverzeichnis und Bewertung_Uni-HD. 2026.577 dazu addiert. Die erhaltenen Punkte aus Anlage 02 + Testmessungen werden entsprechend dem Wert des Zuschlagskriteriums gewichtet.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 80

Kritérium:

Typ: Náklady

Názov: Energieeffizienz

Opis: siehe Anlage: 02_Leistungsverzeichnis und Bewertung_Uni-HD.2026.577 Die erhaltenen Punkte werden entsprechend dem Wert des Zuschlagskriteriums gewichtet.

Kategória kritéria na vyhodnotenie ponúk hmotnosť: Váha (body, presne)

Číslo kritéria na vyhodnotenie ponúk: 20

5.1.11. Súťažné podklady

Jazyky, v ktorých sú súťažné podklady oficiálne k dispozícii: nemčina

Lehota na vyžiadanie doplňujúcich informácií: 03/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Adresa súťažných podkladov: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXR6YYVY45G/documents>

Ad hoc komunikačný kanál:

URL: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXR6YYVY45G>

5.1.12. Podmienky verejného obstarávania

Podmienky predkladania:

Elektronické predkladanie: Povinná

Adresa na predkladanie: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXR6YYVY45G>

Jazyky, v ktorých možno predložiť ponuky alebo žiadosti o účasť: nemčina

Elektronický katalóg: Nie je povolená

Varianty: Nie je povolená

Uchádzači môžu predložiť viac ako jednu ponuku: Nie je povolená

Lehota na prijímanie ponúk: 13/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Doba, počas ktorej musí ponuka zostať platná: 63 Dni

Informácie, ktoré možno doplniť po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk:

Podľa uváženia kupujúceho sa môžu niektoré chýbajúce dokumenty týkajúce sa uchádzača predložiť neskôr.

Doplňujúce informácie: Nachforderung Eignungsnachweise Zum Nachweis der Eignung des Bieters wird die Vorlage einer Einheitlichen Europäischen Eigenerklärung ("European Single Procurement Document") verlangt. Mit dieser Eigenerklärung entfällt die Vorlage von Nachweisen mit Abgabe seines Angebotes. Der öffentliche Auftraggeber kann jedoch trotz Übermittlung der Einheitlichen Europäischen Eigenerklärung Bewerber oder Bieter jederzeit während des Verfahrens auffordern, sämtliche oder einen Teil der aus der Eigenerklärung geforderten Unterlagen beizubringen, wenn dies zur angemessenen Durchführung des Verfahrens erforderlich ist. Mindestens jedoch muss der Bieter oder Bewerber an den der Auftrag vergeben werden soll, alle geforderten Unterlagen der Eigenerklärung vor Zuschlagserteilung vorlegen.

Informácie o verejnom otvorení ponúk:

Dátum otvorenia: 13/08/2026 10:05:00 (UTC+02:00) východoeurópsky čas, stredoeurópsky letný čas

Miesto: Es findet keine öffentliche Submission statt.

Podmienky zmluvy:

Plnenie zmluvy sa musí vykonať v rámci programov chránených pracovísk: Nie

Podmienky týkajúce sa plnenia zmluvy: Aufgrund der Vorgaben des Bewilligungsverfahrens für Großgeräte sind die maximal zur Verfügung stehenden Finanzmittel begrenzt und enden bei 1.188.000,- EUR (einschließlich Mehrwertsteuer oder vergleichbar, Zölle und etwaigen Skonti). Angebote, die diesen Grenzwert überschreiten, können nicht berücksichtigt werden. Kalkulatorisch anzugebende Mehrwertsteuer und Zölle sind Bestandteil des Grenzwerts.

Elektronická fakturácia: Povinná

Bude sa využívať elektronické objednávanie: áno

Bude sa využívať elektronická platba: áno

5.1.15. Techniky

Rámcová dohoda:

Žiadna rámcová dohoda

Informácie o dynamickom nákupnom systéme:

Žiadny dynamický nákupný systém

5.1.16. Ďalšie informácie, mediácia a preskúmanie

Organizácia pre preskúmanie: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Informácie o lehotách na preskúmanie: Es wird ausdrücklich auf die Ausschlussfristen nach § 160 GWB hingewiesen: Der Antrag ist 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 zehn 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.

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania: Universität Heidelberg

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť: Universität Heidelberg

8. Organizácie

8.1. ORG-0001

Úradný názov: Universität Heidelberg

Registračné číslo: 08-A3529-39

Poštová adresa: Seminarstraße 2

Mesto: Heidelberg

PSČ: 69117

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Heidelberg, Stadtkreis (DE125)

Krajina: Nemecko

Kontaktné miesto: Vergabestelle

E-mail: vergabe@zuv.uni-heidelberg.de

Telefón: +49 6221-5412456

Fax: +49 6221-541612220

Internetová adresa: <https://www.zuv.uni-heidelberg.de/finanzen/beschaffung/ausschreibung1.html>

Profil kupujúceho: <https://www.zuv.uni-heidelberg.de/finanzen/beschaffung/ausschreibung1.html>

Roly tejto organizácie:

Kupujúci

Organizácia poskytujúca doplňujúce informácie o postupe verejného obstarávania

Organizácia prijímajúca žiadosti o účasť

8.1. ORG-0002

Úradný názov: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Registračné číslo: 08-A9866-40

Poštová adresa: Durlacher Allee 100

Mesto: Karlsruhe

PSČ: 76137

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Krajina: Nemecko

Kontaktné miesto: Referat 15 Vergabekammer

E-mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telefón: +49 721926-8730

Fax: +49 721926-3985

Internetová adresa: <https://rp.baden-wuerttemberg.de/rpk/Abt1/Ref15/Seiten/default.aspx>

Roly tejto organizácie:

Organizácia pre preskúmanie

Organizácia poskytujúca ďalšie informácie o postupy preskúmania

8.1. ORG-0003

Úradný názov: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registračné číslo: 0204:994-DOEVD-83

Mesto: Bonn

PSČ: 53119

Nižšia územná jednotka krajiny (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Krajina: Nemecko

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefón: +49228996100

Roly tejto organizácie:

TED eSender

Informácie o oznámení

Identifikátor/verzia oznámenia: 08256731-45eb-4d4a-83dd-07f4c32f5092 - 01

Typ formulára: Súťaž

Typ oznámenia: Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania alebo oznámenie o koncesii
– štandardný režim

Podtyp oznámenia: 16

Dátum odoslania oznámenia: 13/07/2026 16:06:10 (UTC+02:00) východoeurópsky čas,
stredoeurópsky letný čas

Jazyky, v ktorých je toto oznámenie oficiálne k dispozícii: nemčina

Číslo uverejnenia oznámenia: 490479-2026

Číslo vydania série S úradného vestníka: 134/2026

Dátum uverejnenia: 15/07/2026