

490479-2026 - Gara

**Germania – Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri) –
Vergabeverfahren zur Lieferung eines Röntgenabsorptionsspektrometers
OJ S 134/2026 15/07/2026
Bando di gara o di concessione – regime ordinario
Forniture**

1. Committente

1.1. Committente

Nome ufficiale: Universität Heidelberg

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

Forma giuridica del committente: Organismo di diritto pubblico controllato da un'autorità regionale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Istruzione

2. Procedura

2.1. Procedura

Titolo: Vergabeverfahren zur Lieferung eines Röntgenabsorptionsspektrometers

Descrizione: Vergabeverfahren zur Lieferung eines Röntgenabsorptionsspektrometers

Identificativo della procedura: 4adb4886-f3c6-4cfa-8c75-ef4f31ea6d06

Identificativo interno: Uni-HD.2026.577_Röntgenabsorptionsspektrometer (XSS)_PCI

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

2.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Heidelberg

Suddivisione del paese (NUTS): Heidelberg, Stadtkreis (DE125)

Paese: Germania

2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: #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.

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motivi di esclusione

Fonti dei motivi di esclusione: Avviso

Partecipazione a un'organizzazione criminale: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

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

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

Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Violazione dell'obbligo di pagamento delle imposte: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Violazione dell'obbligo di pagamento dei contributi previdenziali: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Violazione di obblighi in materia di diritto ambientale: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Violazione degli obblighi in materia di diritto sociale: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Violazione degli obblighi in materia di diritto del lavoro: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

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

Amministrazione controllata: 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.

Cessazione di attività: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Situazione analoga al fallimento ai sensi della normativa nazionale: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Grave illecito professionale: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Accordi con altri operatori economici intesi a falsare la concorrenza: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Conflitto di interessi legato alla partecipazione alla procedura di appalto: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Partecipazione diretta o indiretta alla preparazione della procedura di appalto: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

Cessazione anticipata, risarcimento danni o altre sanzioni comparabili: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

False dichiarazioni, omessa informazione, incapacità di fornire i documenti richiesti o acquisizione di informazioni confidenziali in merito alla procedura in questione: Es gelten die Regelungen wie im Abschnitt "Insolvenz" beschrieben.

5. Lotto

5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Vergabeverfahren zur Lieferung eines Röntgenabsorptionsspektrometers

Descrizione: Ausgeschrieben wird die Lieferung, Installation und betriebsfertige Übergabe inkl. Funktionstest, Einweisung und Abnahme einer vielseitig laborbasierten Röntgenspektroskopie-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.

Identificativo interno: Uni-HD.2026.577_Röntgenabsorptionsspektrometer (XSS)_PCI

5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Forniture

Classificazione principale (cpv): 38000000 Attrezzature da laboratorio, ottiche e di precisione (escluso vetri)

5.1.2. Luogo di esecuzione

Località: Heidelberg

Suddivisione del paese (NUTS): Heidelberg, Stadtkreis (DE125)

Paese: Germania

5.1.3. Durata stimata

Durata: altro: Sconosciuto

5.1.6. Informazioni generali

Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Vanno indicati nomi e qualifiche professionali del personale incaricato dell'esecuzione dell'appalto: Indicazione non necessaria

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): sì

L'appalto si addice anche alle piccole e medie imprese (PMI): no

Informazioni supplementari: 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. Appalto strategico

Obiettivo dell'appalto strategico: Nessun appalto strategico

5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Avviso

Criterio: Iscrizione in un registro di commercio

Descrizione del criterio di selezione: Eintragung in einem Handelsregister Der Wirtschaftsteilnehmer ist in den einschlägigen Handelsregistern seines Niederlassungsmitgliedstaats verzeichnet;

Criterio: Altri requisiti economici o finanziari

Descrizione del criterio di selezione: 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.

Criterio: Referenze su forniture specifiche

Descrizione del criterio di selezione: 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).

Criterio: Proporzione di subappalto

Descrizione del criterio di selezione: Als Unterauftrag vergebener Anteil Der Wirtschaftsteilnehmer beabsichtigt, unter Umständen folgenden Teil (Prozentsatz) des Auftrags als Unterauftrag zu vergeben:

5.1.10. Criteri di aggiudicazione

Criterio:

Tipo: Qualità

Nome: Technische Spezifikation

Descrizione: 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.

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 80

Criterio:

Tipo: Costo

Nome: Energieeffizienz

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

Categoria del criterio di aggiudicazione peso: Ponderazione (punti, esatta)

Criterio di aggiudicazione: numero: 20

5.1.11. Documenti di gara

Lingue in cui i documenti di gara sono ufficialmente disponibili: tedesco

Termine per la richiesta di informazioni supplementari: 03/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Indirizzo dei documenti di gara: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXR6YYVY45G/documents>

Canale di comunicazione ad hoc:

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

5.1.12. Condizioni di appalto

Modalità di presentazione:

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXR6YYVY45G>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: tedesco

Catalogo elettronico: Non consentita

Varianti: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 13/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 63 Giorni

Informazioni che possono essere integrate dopo la scadenza del termine di presentazione:

A discrezione dell'acquirente, alcuni documenti mancanti relativi all'offerente possono essere presentati successivamente.

Informazioni supplementari: 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.

Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:

Data di apertura: 13/08/2026 10:05:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Luogo: Es findet keine öffentliche Submission statt.

Condizioni contrattuali:

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Condizioni relative all'esecuzione dell'appalto: 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.

Fatturazione elettronica: Obbligatoria

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

5.1.15. Tecniche

Accordo quadro:

Nessun accordo quadro

Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:

Nessun sistema dinamico di acquisizione

5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi

Organizzazione competente per i ricorsi: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Informazioni sui termini per il riesame: 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.

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto : Universität Heidelberg

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione: Universität Heidelberg

8. Organizzazioni

8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Universität Heidelberg

Numero di registrazione: 08-A3529-39

Indirizzo postale: Seminarstraße 2

Località: Heidelberg

Codice postale: 69117

Suddivisione del paese (NUTS): Heidelberg, Stadtkreis (DE125)

Paese: Germania

Referente: Vergabestelle

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

Telefono: +49 6221-5412456

Fax: +49 6221-541612220

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

Profilo del committente: <https://www.zuv.uni-heidelberg.de/finanzen/beschaffung/ausschreibung1.html>

Ruoli di questa organizzazione:

Committente

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulla procedura di appalto

Organizzazione che riceve le domande di partecipazione

8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium Karlsruhe

Numero di registrazione: 08-A9866-40

Indirizzo postale: Durlacher Allee 100

Località: Karlsruhe

Codice postale: 76137

Suddivisione del paese (NUTS): Karlsruhe, Stadtkreis (DE122)

Paese: Germania

Referente: Referat 15 Vergabekammer

E-mail: vergabekammer@rpk.bwl.de

Telefono: +49 721926-8730

Fax: +49 721926-3985

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

Ruoli di questa organizzazione:

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

8.1. ORG-0003

Nome ufficiale: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numero di registrazione: 0204:994-DOEVD-83

Località: Bonn

Codice postale: 53119

Suddivisione del paese (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Paese: Germania

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

Telefono: +49228996100

Ruoli di questa organizzazione:

TED eSender

Informazioni sull'avviso

Identificativo/versione dell'avviso: 08256731-45eb-4d4a-83dd-07f4c32f5092 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 13/07/2026 16:06:10 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: tedesco

Numero di pubblicazione dell'avviso: 490479-2026

Numero dell'edizione della GU S: 134/2026

Data di pubblicazione: 15/07/2026