

487830-2026 - Konkurrensutsättning

Tyskland – Masspektrometer – ICP-Triple-Quadrupol-Massenspektrometer

OJ S 134/2026 15/07/2026

Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Varor

1. Upphandlare

1.1. Upphandlare

Officiellt namn: Technische Universität Bergakademie Freiberg

E-postadress: ausschreibung@zuv.tu-freiberg.de

Köparens rättsliga status: Offentligt styrt organ som kontrolleras av en regional myndighet

Den upphandlande myndighetens verksamhet: Utbildning

2. Förfarande

2.1. Förfarande

Titel: ICP-Triple-Quadrupol-Massenspektrometer

Beskrivning: ICP-Triple-Quadrupol-Massenspektrometer

Förfarandets identifierare: 019f6075-edd0-4b05-bc77-592d42301bdf

Intern identifierare: 035-2026L

Typ av förfarande: Öppet

Förfarandet är påskyndat: nej

2.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38433100 Masspektrometer

2.1.2. Leveransplats

Ort: Freiberg

Postnummer: 09599

Del av land (NUTS): Mittelsachsen (DED43)

Land: Tyskland

2.1.4. Allmänna upplysningar

Rättslig grund:

Direktiv 2014/24/EU

vgv -

Tillämplig gränsöverskridande lagstiftning: RL 2014/24/EU

2.1.6. Uteslutningsgrunder

Källor till uteslutningsgrunder: Upphandlingsdokument, Meddelande

Deltagande i en kriminell organisation: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Terroristbrott eller brott med anknytning till terroristverksamhet: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Penningtvätt eller finansiering av terrorism: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Bedrägerier: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Korruption: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Barnarbete och andra former av människohandel: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Åsidosättande av skyldigheten att betala skatter: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Åsidosättande av skyldigheten att betala sociala avgifter: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Åsidosättande av skyldigheter enligt miljölagstiftningen: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Åsidosättande av skyldigheter enligt sociallagstiftningen: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Åsidosättande av skyldigheter enligt arbetsrätten: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Insolvens: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Tvångsförvaltning: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Situation som enligt nationell lagstiftning motsvarar konkurs: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Avbruten näringsverksamhet: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Allvarligt fel i yrkesutövningen: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Avtal med andra ekonomiska aktörer med syfte att snedvrida konkurrensen: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Intressekonflikt på grund av deltagande i upphandlingsförfarandet: Eigenerklärung in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Direkt eller indirekt deltagande i förberedelserna av detta upphandlingsförfarande: Eigenerklärning in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Förtida uppsägning, skadestånd eller andra jämförbara sanktioner: Eigenerklärning in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Har lämnat oriktiga uppgifter, har undanhållit information, kan inte förete de handlingar som krävs eller har tillägnat sig konfidentiell information om förfarandet: Eigenerklärning in Anlage 3 zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB

Åsidosättande av skyldigheter som fastställts enligt nationella uteslutningsgrunder: §21 des Arbeitnehmer-Entsendegesetzes, § 98c des Aufenthaltsgesetzes, §19 des Mindestlohngesetzes, § 21 des Schwarzarbeitsbekämpfungsgesetzes und § 22 des Lieferkettensorgfaltspflichtgesetzes vom 16.07.2021 (BGBl.I S. 2959). Eigenerklärung zum Nichtvorliegen der Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB. Ggf. Nachweise hinsichtlich einer durchgeführten Selbstreinigung gemäß § 125 GWB.

5. Del (anbudsområde)

5.1. Del (anbudsområde): LOT-0001

Titel: ICP-Triple-Quadrupol-Massenspektrometer (ICP-MS/MS)

Beskrivning: ICP-Triple-Quadrupol-Massenspektrometer (ICP-MS/MS) zur Kopplung mit einem vorhandenen Zwei-Kanal-Ionenchromatographen von der Firma Metrohm Deutschland

Intern identifierare: LOT-0001

5.1.1. Föremålet för upphandlingen

Kontraktets art: Varor

Huvudklassificering (cpv): 38433100 Masspektrometer

5.1.2. Leveransplats

Ort: Freiberg

Postnummer: 09599

Del av land (NUTS): Mittelsachsen (DED43)

Land: Tyskland

5.1.3. Uppskattad löptid

Startdatum: 11/09/2026

Slutdatum för varaktighet: 31/12/2026

5.1.6. Allmänna upplysningar

Reserverad upphandling:

Deltagande är inte reserverat.

Upphandlingsprojekt som inte finansieras med EU-medel

Upphandlingen omfattas av Världshandelsorganisationens avtal om offentlig upphandling, GPA : nej

Upphandlingen är också lämplig för små och medelstora företag: ja

Kompletterande information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategisk upphandling

Syftet med strategisk upphandling: Det tas inte hänsyn till miljö, sociala aspekter eller innovation i upphandlingen

5.1.9. Urvalskriterier

Källor till urvalskriterier: Meddelande

Kriterium: Generell årlig omsättning

Beskrivning av urvalskriterium: Angaben über den Umsatz des Unternehmens in den letzten 3 Geschäftsjahren (Anlage 3)

Kriterium: Andra ekonomiska eller finansiella krav

Beskrivning av urvalskriterium: Eigenerklärung (Anlage 3); Erklärung zu Artikel 5k der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 (Sanktionen gegen Russland) (Anlage 4)

Kriterium: Professionell riskindemniseringsförsäkring

Beskrivning av urvalskriterium: Nachweis einer entsprechenden gültigen Betriebs- bzw. Berufshaftpflichtversicherung in Form einer Bestätigung durch die Versicherung.

Kriterium: Genomsnittlig årlig arbetskraft

Beskrivning av urvalskriterium: Angaben über die durchschnittliche Beschäftigungszahl der letzten 3 Geschäftsjahre ggfls. gegliedert nach Berufsgruppen und Jahr (Anlage 3)

Kriterium: Registrering i ett handelsregister

Beskrivning av urvalskriterium: Nachweis über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister bzw. in die Handwerksrolle (oder gleichwertigen Nachweis) aus dem jeweiligen Mitgliedstaat, nicht älter als 6 Monate zum Zeitpunkt des Angebotsfristendes

Kriterium: Registrering i ett relevant yrkesregister

Beskrivning av urvalskriterium: Nachweis über die Eintragung in das Berufs- oder Handelsregister bzw. in die Handwerksrolle (oder gleichwertigen Nachweis) aus dem jeweiligen Mitgliedstaat, nicht älter als 6 Monate zum Zeitpunkt des Angebotsfristendes

Kriterium: Referenser på angivna leveranser

Beskrivning av urvalskriterium: Gefordert werden min. 2 abgeschlossene, gleichwertige, vergleichbare Leistungen mit Angaben zum Auftragswert, -zeitpunkt sowie Auftraggeber in den letzten 5 Geschäftsjahren. (Anlage 3) Als vergleichbar werden Referenzen anerkannt, die vor allem die Funktionsfähigkeit der IC-ICP-MS/MS Kopplung abbilden. Dabei ist wichtig, dass es sich um einen IC der Firma Metrohm Deutschland handelt, da der Auftraggeber das ausgeschriebene Gerät an ein Bestandsgerät koppeln muss. Es ist dabei von untergeordneter Bedeutung, ob es sich um ein ICP-MS (Single Quad) oder um ein ICP-MS/MS-System in der Kopplung handelt, sofern die Hardware- und Softwarekopplung zum IC über die gleichen Komponenten geregelt wird, wie sie für die Online-Kopplung angeboten werden, d. h. gleiche oder vergleichbare Hardwareschnittstelle, gleiche Instrumentensoftware/ Softwarefunktionen zur Erfassung und Auswertung zeitaufgelöster Signale.)

5.1.10. Tilldelningskriterier

Kriterium:

Typ: Pris

Namn: Preis

Beskrivning: Preis 30 %

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 30

Kriterium:

Typ: Kvalitet

Namn: Leistung

Beskrivning: Ausschlusskriterien: 2.1.1 ICP-Triple-Quadrupol-Massenspektrometer 2.1.2 Argon 4.6 2.1.3 Remote Anbindung an das bestehende IC-System Metrohm 2.1.4 Softwarelizenzen 2.1.5 Kollisions- und Reaktionsgase 2.1.6 Arbeitsplatzrechner und Monitor 2.1.7 Automatischer Probengeber 2.1.8 Plasmaerzeugung 2.1.9 CeO/Ce Bildungsrate und Doppelionenrate 2.1.10 Garantierte Mindestempfindlichkeiten 2.1.11 Signaluntergrund 2.1.12 Nachbarmassenabtrennung (Abundance Sensitivity) 2.1.13 Aerosolverdünnung 2.1.14 Probenzufuhrsystem 2.1.15 integriertes Ventil 2.1.16 Nachweisgrenzen 2.1.17 Detektor 2.1.18 Software - Instrumentenoptimierung 2.1.19 Verbrauchsmaterial/ Zubehör Leistung - Bewertungskriterien 2.2.1 Software 2.2.2 Fackel 2.2.3 Kollisionsbedingungen 2.2.4 Halbquantitativer Scan zu 2.2.4 Für Periodensystemdarstellung wird ein Zusatzpunkt erteilt. 2.2.5 Kühlsystem zu 2.2.5 Für eine Sicherheitseinrichtung wird ein Zusatzpunkt erteilt. 2.2.6 Vakkumpumpe 2.2.7 Analysenschulung 2.2.8 Variabel einstellbare Quadrupol-Massenfilter 2.2.9 Neutralteilchenabtrennung vor Hochvakuumbereich 2.2.10 Sauerstoff über Sauerstoffgenerator zu 2.2.10 Für eine integrierte Lösung wird ein Zusatzpunkt erteilt. 2.2.11 Probengeberpositionen zu 2.2.11 Für ein Probentablett für 50-ml-Gefäße wird ein Zusatzpunkt erteilt. 2.2.12 Softwareupdates und Upgrades 2.2.13 Applikationssupport 3. Lieferung 4.1 Gewährleistung zu 4.1 Zusatzpunkt für kostenneutrale Gewährleistungsverlängerung 4.2 Wartung

Kategori av tilldelningskriteriet vikt: Viktning (procentandel, exakt)

Sifferangivelse för tilldelningskriterium: 70

5.1.11. Upphandlingsdokument

Språk som upphandlingsdokumenten är officiellt tillgängliga på: tyska

Adress till upphandlingsdokumenten: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019f6075-edd0-4b05-bc77-592d42301bdf/zustellweg-auswaehlen>

5.1.12. Upphandlingsvillkor

Villkor för inlämning:

Elektronisk inlämning: Tillåten

Adress för inlämning: <https://www.evergabe.de/unterlagen/019f6075-edd0-4b05-bc77-592d42301bdf/zustellweg-auswaehlen>

Beskrivning: Eine elektronische Angebotsabgabe unter der oben angegebenen Internetadresse ist zwingend.

De språk som kan användas i anbud eller anbudsansökningarna: tyska

Elektronisk katalog: Ej tillåten

Alternativa anbud: Ej tillåten

Anbudsgivare får lämna in fler än ett anbud: Ej tillåten

Beskrivning av den finansiella garantin: Anzahlungen sind nur möglich, insoweit diese branchenüblich sind und der Auftragnehmer eine gültige Bürgschaft eines in der Europäischen Union zugelassenen und vom Auftraggeber akzeptierten Kreditinstitutes vorlegt. Die Bürgschaftserklärung muss unbefristet, schriftlich und unter Verzicht auf die Einrede der Vorausklage nach § 771 BGB, der Anfechtbarkeit nach § 770 Abs. 1 BGB sowie der Aufrechenbarkeit nach § 771 Abs. 2 BGB abgegeben werden. Anzahlungen werden zudem nur bis zu einer Höhe von insgesamt 30% des Auftragswertes geleistet.

Tidsfrist för mottagande av anbud: 18/08/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Varaktighet under vilken anbudet måste förbli giltigt: 60 Dagar

Information som kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut:

All saknad information om leverantören kan kompletteras efter det att inlämningsfristen har löpt ut.

Kompletterande information: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach § 56 VgV.

Kontraktsvillkor:

Kontraktet måste genomföras inom ramen för program för skyddad anställning: Nej

Elektronisk fakturering: Krävs

Elektronisk beställning kommer att användas: ja

Elektronisk betalning kommer att användas: nej

Ekonomiska arrangemang: max. 30% des Gesamtauftragswertes für die Anzahlung gegen eine unbefristete Bankbürgschaft und Restzahlung nach Lieferung und Abnahme

5.1.15. Metoder

Ramavtal:

Upphandlingen avser inte ett ramavtal

Information om det dynamiska inköpssystemet:

Upphandlingen avser inte ett dynamiskt inköpssystem

5.1.16. Kompletterande information, medling och prövning

Prövningsorganisation: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Information om tidsfrist för prövning: Die Vergabekammer leitet ein Nachprüfungsverfahren nur auf Antrag ein (§160 Abs. 1 GWB). Der Nachprüfantrag ist gemäß §160 Abs. 3 GWB 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.

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet: Technische Universität Bergakademie Freiberg

Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten: Technische Universität Bergakademie Freiberg

8. Organisationer

8.1. ORG-0001

Officiellt namn: Technische Universität Bergakademie Freiberg

Registreringsnummer: DE141136178

Postadress: Akademiestraße 6

Ort: Freiberg

Postnummer: 09599

Del av land (NUTS): Mittelsachsen (DED43)

Land: Tyskland

Kontaktpunkt: Abteilung Zentrale Beschaffung

E-postadress: ausschreibung@zuv.tu-freiberg.de

Tfn: +49 3731 39 2748

Den här organisationens roller:

Upphandlare

Organisation som ger kompletterande information om upphandlingsförfarandet

Organisation som ger offlineåtkomst till upphandlingsdokumenten

8.1. ORG-0002

Officiellt namn: 1. Vergabekammer des Freistaates Sachsen bei der Landesdirektion Sachsen

Registreringsnummer: keine Angabe

Postadress: Postfach 10 13 64

Ort: Leipzig

Postnummer: 04013

Del av land (NUTS): Leipzig, Kreisfreie Stadt (DED51)

Land: Tyskland

E-postadress: vergabekammer@lds.sachsen.de

Tfn: +49341 977 - 3800

Den här organisationens roller:

Prövningsorganisation

8.1. ORG-0003

Officiellt namn: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registreringsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Ort: Bonn

Postnummer: 53119

Del av land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Tyskland

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

Tfn: +49228996100

Den här organisationens roller:

TED eSender

Information om meddelandet

Identifierare/version för meddelandet: 019f6077-9be3-4b9b-8697-fcb924b93bfc - 01

Formulärtyp: Konkurrensutsättning

Meddelandetyp: Meddelande om upphandling eller koncession – standardsystem

Meddelandets undertyp: 16

Avsändningsdatum för meddelandet: 14/07/2026 14:38:21 (UTC+02:00) Östeuropeisk tid / centraleuropeisk sommartid

Språk som det här meddelandet finns officiellt tillgängligt på: tyska

Meddelandets publiceringsnummer: 487830-2026

EUT S-nummer: 134/2026

Publiceringsdatum: 15/07/2026