

496226-2026 - Konkursas

Vokietija – Masės spektrometrai – Beschaffung eines QTOF-Massenspektrometers

OJ S 136/2026 17/07/2026

Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Prekės

1. Pirkėjas

1.1. Pirkėjas

Oficialus pavadinimas: Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz

E. paštas: vergabe@tlubn.thueringen.de

Pirkėjo teisinė forma: Regioninės valdžios institucija

Perkančiosios organizacijos veiklos sritis: Aplinkos apsauga

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Pavadinimas: Beschaffung eines QTOF-Massenspektrometers

Aprašymas: Das Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz Thüringen beabsichtigt die Ersatzbeschaffung eines Quadrupol-Time-of-Flight-Massenspektrometers (QTOF-MS). Die Bereitstellung eines Massenspektrometers hat im Form eines Mietvertrags über einen Zeitraum vom maximal 60 Monaten zu erfolgen. In diesem Rahmen akzeptiert der Auftraggeber die Vertragsbedingungen für die Anmietung des angebotenen MS-Systems des Bieters, der den Zuschlag für den Auftrag erhält. Ausgenommen davon sind Regelungen in den Vertragsbedingungen des Auftragnehmers zur ordentlichen Kündigung des Mietverhältnisses. Stattdessen gelten folgende Vorgaben: Der Mietvertrag beginnt mit Zuschlagserteilung und wird zunächst nur bis zum 31. Dezember 2027 geschlossen. Das Vertragsverhältnis verlängert sich um jeweils ein weiteres Kalenderjahr (1. Januar bis 31. Dezember), wenn der Auftraggeber nicht innerhalb der gesetzlichen Kündigungsfristen zum Ende des jeweiligen Vertragsjahres die Kündigung des Vertrags gegenüber dem Auftragnehmer erklärt. Die Kündigungserklärung bedarf keiner Begründung. Das Vertragsverhältnis endet spätestens 60 Monate (5 Jahre) nach Beginn des Mietverhältnisses im Dezember 2031. Das QTOF-MS soll insbesondere zur Analyse von Perfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) nach DIN EN 17892:2024-08 und Trifluoressigsäure (TFA) nach DIN 38407-53:2025-10 dienen. Außerdem sollen weitere prioritäre Stoffe aus der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) der EU sowie neue Umweltschadstoffe, z.B. Pestizide, Industriechemikalien und Arzneimittel, in komplexen und teils stark salzbelasteten Probenmatrices mit dem Gerät analysiert werden. Ziel ist es, mittels Direktinjektion auch hoher Probenvolumina ohne Voranreicherung quantifizierbare Ergebnisse am Konzentrationsniveau von 30 % der jeweiligen europäischen Umweltqualitätsnormen (UQN) für Binnengewässer in den Matrices Oberflächen- und Grundwasser zu erhalten. Geliefert werden soll ein Gerät, welches sowohl zur Quantifizierung von Ultraspurenkonzentrationen in komplexen Matrices geeignet ist, als auch zur Identifizierung von unbekannten Substanzen mittels hochauflösendem Non-Target- und Suspect-Target-Screening. Nähere Angaben und Ausführungen zur Auftragsleistung sind den Vergabeunterlagen zu entnehmen.

Procedūros identifikatorius: ce3ab5ff-e205-4466-892e-688ec7968654

Vidaus identifikatorius: R-II/23-2026/17

Pirkimo būdas: Atviras

Procedūra pagreitinta: ne

2.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38433100 Masės spektrometrai

2.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz Göschwitzer Straße 41

Miestas: Jena

Pašto kodas: 07745

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Jena, Kreisfreie Stadt (DEG03)

Šalis: Vokietija

2.1.4. Bendra informacija

Teisinis pagrindas:

Direktyva 2014/24/ES

vgv -

2.1.6. Pašalinimo pagrindai

Pašalinimo pagrindų šaltiniai: Pranešimas

Įsipareigojimų, nustatytų remiantis išimtinai nacionaliniais pašalinimo pagrindais, pažeidimas:

I. Abgabe der Eigenerklärung zu Ausschlussgründen gemäß §§ 123, 124 GWB mit Vordruck "B3 - Erklärung zu Ausschlussgründen OS AN". Zwingende Ausschlussgründe gemäß § 123 GWB (siehe auch Vordruck "B3 - Erklärung zu Ausschlussgründen OS AN") - Bildung krimineller Vereinigungen - Bildung terroristischer Vereinigungen - Kriminelle und terroristische Vereinigungen im Ausland - Terrorismusfinanzierung oder Teilnahme an einer solchen Tat oder Bereitstellung oder Sammlung finanzieller Mittel in Kenntnis dessen, dass diese finanziellen Mittel ganz oder teilweise dazu verwendet werden oder verwendet werden sollen - Geldwäsche und Verschleierung unrechtmäßig erlangter Vermögenswerte - Betrug, 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 - Subventionsbetrug, 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 - Bestechlichkeit und Bestechung im geschäftlichen Verkehr - Bestechlichkeit und Bestechung von Mandatsträgern - Vorteilsgewährung und Bestechung, jeweils auch in Verbindung mit ausländischen und internationalen Bediensteten - Bestechung ausländischer Abgeordneter im Zusammenhang mit internationalem Geschäftsverkehr - Menschenhandel, Zwangsprostitution, Zwangsarbeit, Ausbeutung der Arbeitskraft, Ausbeutung unter Ausnutzung einer Freiheitsberaubung - festgestellte Verletzung der Verpflichtungen zur Zahlung von Steuern, Abgaben oder Beiträgen zur Sozialversicherung durch eine rechtskräftige Gerichts- oder bestandskräftige Verwaltungsentscheidung Fakultative Ausschlussgründe gemäß § 124 GWB (siehe auch Vordruck "B3 - Erklärung zu Ausschlussgründen OS AN") - Verstöße gegen geltende umwelt-, sozial- oder arbeitsrechtliche Verpflichtungen bei der Ausführung öffentlicher Aufträge - Zahlungsunfähigkeit, Beantragung oder Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder vergleichbaren Verfahrens, die Eröffnung eines Insolvenzverfahrens wurde mangels Masse abgelehnt - das Unternehmen befindet sich im Verfahren der Liquidation oder hat seine Tätigkeit eingestellt - schwere Verfehlung im Rahmen der beruflichen Tätigkeit, durch die die Integrität des Unternehmens infrage gestellt wird - Vereinbarungen mit anderen Unternehmen, die eine Verhinderung, Einschränkung oder Verfälschung des Wettbewerbs bezwecken oder bewirken - Interessenkonflikt bei der

Durchführung des Vergabeverfahrens, der die Unparteilichkeit und 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 kann - Wettbewerbsverzerrung infolge der vorherigen Einbeziehung in die Vorbereitung des Vergabeverfahrens einbezogen war, die nicht durch andere, weniger einschneidende Maßnahmen beseitigt werden kann, - wesentliche Anforderung sind bei der Ausführung eines früheren öffentlichen Auftrags oder Konzessionsvertrags erheblich oder fortdauernd mangelhaft erfüllt worden und dies hat zu einer vorzeitigen Beendigung, zu Schadensersatz oder zu einer vergleichbaren Rechtsfolge geführt - schwerwiegende Täuschung in Bezug auf Ausschlussgründe oder Eignungskriterien oder Zurückhalten von diesbezüglichen Auskünften - Versuch die Entscheidungsfindung des öffentlichen Auftraggebers in unzulässiger Weise zu beeinflussen - Versuch vertrauliche Informationen zu erhalten, durch die unzulässige Vorteile beim Vergabeverfahren erlangt werden können - fahrlässige oder vorsätzliche Übermittlung irreführender Informationen, die die Vergabeentscheidung des öffentlichen Auftraggebers erheblich beeinflussen könnten, oder der Versuch, solche Informationen zu übermitteln II. Abgabe der Eigenerklärung zu EU-RUS-Sanktionen zur Umsetzung von Artikel 5k Absatz 1 der Verordnung (EU) Nr. 833/2014 in der aktuell geltenden Fassung mit Vordruck "Erklärung des Auftragnehmers zur Einhaltung von EU-Russland-Sanktionen". III. Abgabe der Eigenerklärung zu Bestimmungen des Thüringer Vergabegesetzes mit Vordruck "B7 - Erklärung des Bieters zu Bestimmungen des Thüringer Vergabegesetzes".

5. Pirkimo dalis

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0000

Pavadinimas: Beschaffung eines QTOF-Massenspektrometers

Aprašymas: Das Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz Thüringen beabsichtigt die Ersatzbeschaffung eines Quadrupol-Time-of-Flight-Massenspektrometers (QTOF-MS). Die Bereitstellung eines Massenspektrometers hat im Form eines Mietvertrags über einen Zeitraum vom maximal 60 Monaten zu erfolgen. In diesem Rahmen akzeptiert der Auftraggeber die Vertragsbedingungen für die Anmietung des angebotenen MS-Systems des Bieters, der den Zuschlag für den Auftrag erhält. Ausgenommen davon sind Regelungen in den Vertragsbedingungen des Auftragnehmers zur ordentlichen Kündigung des Mietverhältnisses. Stattdessen gelten folgende Vorgaben: Der Mietvertrag beginnt mit Zuschlagserteilung und wird zunächst nur bis zum 31. Dezember 2027 geschlossen. Das Vertragsverhältnis verlängert sich um jeweils ein weiteres Kalenderjahr (1. Januar bis 31. Dezember), wenn der Auftraggeber nicht innerhalb der gesetzlichen Kündigungsfristen zum Ende des jeweiligen Vertragsjahres die Kündigung des Vertrags gegenüber dem Auftragnehmer erklärt. Die Kündigungserklärung bedarf keiner Begründung. Das Vertragsverhältnis endet spätestens 60 Monate (5 Jahre) nach Beginn des Mietverhältnisses im Dezember 2031. Das QTOF-MS soll insbesondere zur Analyse von Perfluorierten Alkylsubstanzen (PFAS) nach DIN EN 17892:2024-08 und Trifluoressigsäure (TFA) nach DIN 38407-53:2025-10 dienen. Außerdem sollen weitere prioritäre Stoffe aus der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) der EU sowie neue Umweltschadstoffe, z.B. Pestizide, Industriechemikalien und Arzneimittel, in komplexen und teils stark salzbelasteten Probenmatrices mit dem Gerät analysiert werden. Ziel ist es, mittels Direktinjektion auch hoher Probenvolumina ohne Voranreicherung quantifizierbare Ergebnisse am Konzentrationsniveau von 30 % der jeweiligen europäischen Umweltqualitätsnormen (UQN) für Binnengewässer in den Matrices Oberflächen- und Grundwasser zu erhalten. Geliefert werden soll ein Gerät, welches sowohl zur Quantifizierung von Ultraspurenkonzentrationen in komplexen Matrices

geeignet ist, als auch zur Identifizierung von unbekannten Substanzen mittels hochauflösendem Non-Target- und Suspect-Target-Screening. Nähere Angaben und Ausführungen zur Auftragsleistung sind den Vergabeunterlagen zu entnehmen.
Vidaus identifikatorius: R-II/23-2026/17

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38433100 Masės spektrometrai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz Göschwitzer Straße 41

Miestas: Jena

Pašto kodas: 07745

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Jena, Kreisfreie Stadt (DEG03)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Kitas galiojimas: Nežinomas

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Iš ES fondų nefinansuojamas pirkimo projektas

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

Šis viešasis pirkimas taip pat tinkamas mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVI): taip

Papildoma informacija: #Besonders auch geeignet für:freelance#,#Besonders auch geeignet für:selbst#,#Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Strateginių viešųjų pirkimų nėra

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Rekomendacijos dėl nurodytų pristatymų

Atrankos kriterijaus aprašymas: Liste mit der Angabe von min. 2 Referenzen über ausgelieferte Messsysteme aus den letzten zwei Jahren (ab 2024), vorzugsweise aus dem Bereich der Umweltanalytik, mit Informationen zum geliefertem Messsystem und Auftraggeber (inkl. Kontaktdaten).

Kriterijus: Kokybės užtikrinimo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Vorlage eines Ergebnisprotokolls von Testmessungen mit der angebotenen technischen Anlage / dem Messsystem nach folgenden Vorgaben: Der Beschaffungsgegenstand fordert einsatzbereite Analysenmethoden für die in Tabelle 1 gelisteten Parameter. In der Tabelle sind die Mindestanforderungen für die Bestimmungsgrenzen (BG) festgelegt. Tabelle 1: Mindestanforderungen für ausgewählte Perfluorierte Alkylsubstanzen nach DIN EN 17892:2024-08 bei Direktinjektion von max. 200 µL Nr. | Parameter | BG [ng/L] 1 | PFHpS | 1,0 2 | PFOA | 1,0 3 | PFOS | 1,0 4 | PFNA | 1,0 5 | PFDA | 1,0 6 | PFDS | 1,0 7 | PFUnDA | 1,0 8 | PFDoDA | 1,0 9 | PFTrDA | 1,0 Zum Nachweis des Erreichens der geforderten Bestimmungsgrenzen sind Testmessungen durchzuführen, deren Ergebnisse mit dem Angebot mitzuteilen sind (mindestens 3 Messungen an der Bestimmungsgrenze sowie des Blindwertes). Im Rahmen der Testmessungen sind die nach

Tabelle 1 geforderten Bestimmungsgrenzen nach DIN 38402-60:2013-12 zu verifizieren. Zudem ist ein Nachweis der Messpräzision zu erbringen. Dazu sind die in Tabelle 1 aufgeführten Analyten mit einer Konzentration von 10 ng/L in Oberflächenwasser-, Trinkwasser- oder Grundwassermatrix in Fünffachinjektion zu messen. Die Standardabweichung der Peakflächen darf dabei 5 % nicht überschreiten. Zur Erfassung und Auswertung der Messergebnisse ist die mit den Vergabeunterlagen bereitgestellte Vorlage (Excel-Datei: Auswertung-Messergebnisse.xlsx) zu verwenden und dem Angebot ausgefüllt beizufügen. Die entsprechenden Messdaten sind dem Angebot ebenfalls beizufügen. Entsprechendes gilt für die Dokumentation der jeweils angewandten Analysemethoden. Zur Durchführung der Testmessungen werden den Bietern Standardlösungen der geforderten Parameter (siehe Tabelle 1) sowie Oberflächenwasser-, Trinkwasser- oder Grundwassermatrix zur Verfügung gestellt. Die Standardlösungen sowie Oberflächenwasser-, Trinkwasser- oder Grundwassermatrix werden interessierten Bietern nur auf Anfrage und kostenfrei übersandt. Der Versand an interessierte Bieter erfolgt bis spätestens 14 Kalendertage vor Ablauf der Angebotsfrist. Soweit bis dahin beim Auftraggeber keine Nachricht mit der Bitte um Übersendung der Lösungen eingegangen ist, erfolgt keine Zusendung. Dies soll gewährleisten, dass potenzielle Bieter in die Lage versetzt werden, die geforderten Testmessungen durchzuführen und die diesbezüglichen Ergebnisse mit dem Angebot rechtzeitig bis zum Ablauf der Angebotsfrist zu übersenden. Die Durchführung der Testmessungen wird nicht vom Auftraggeber vergütet. Sollten bereits entsprechende Messungen an den geforderten Konzentrationen in Oberflächenwasser-, Trinkwasser- oder Grundwassermatrix vom Bieter mit dem angebotenen Messgerät vorliegen, ist eine erneute Messung nicht notwendig. Die vorhandenen Daten können für die Verifizierung der Bestimmungsgrenze und den Nachweis der Messpräzision genutzt werden. Bieter, die die Einhaltung der Bestimmungsgrenzen oder die Einhaltung der Messpräzision nach den vorgegebenen Analysemethoden nicht nachweisen können, werden für den Auftrag als nicht leistungsfähig eingestuft.

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Pirkimo dokumentų adresas: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=876286>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=876286>

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: vokiečių kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Draudžiamos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Neprivalomos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 25/08/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 8 Savaitės

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

Pirkėjo nuožiūra, visi trūkstami su konkurso dalyviais susiję dokumentai gali būti pateikti vėliau.

Papildoma informacija: Fehlende und/oder unvollständige Erklärungen, Unterlagen und Nachweise werden nachgefordert, soweit dies rechtlich zulässig ist.

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: Die Lieferung des MS-Systems soll innerhalb von 6 Wochen (42 Kalendertage) nach Zuschlag erfolgen. Die Anlieferung hat für den Auftraggeber kostenfrei zu erfolgen. Für die Rücknahme und Entsorgung des Verpackungsmaterials nach Lieferung und Installation ist der Auftragnehmer verantwortlich.

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Peržiūros organizacija: Vergabekammer des Freistaates Thüringen

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras: Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz

8. Organizacijos

8.1. ORG-0000

Oficialus pavadinimas: Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz

Registracijos numeris: 16901051-0001-70

Pašto adresas: Göschwitzer Straße 41

Miestas: Jena

Pašto kodas: 07745

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Jena, Kreisfreie Stadt (DEG03)

Šalis: Vokietija

E. paštas: vergabe@tlubn.thueringen.de

Telefono numeris: 000

Interneto adresas: <https://tlubn.thueringen.de>

Šios organizacijos vaidmenys:

Pirkėjas

Organizacija, teikianti daugiau informacijos apie peržiūros procedūras

8.1. ORG-0001

Oficialus pavadinimas: Vergabekammer des Freistaates Thüringen

Registracijos numeris: 16900334-0001-29

Miestas: Weimar

Pašto kodas: 99423

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Weimar, Kreisfreie Stadt (DEG05)

Šalis: Vokietija

E. paštas: vergabekammer@tlvwa.thueringen.de

Telefono numeris: +49 361 57332 1254

Fakso numeris: +49 361 57332 1059

Interneto adresas: <https://landesverwaltungsamt.thueringen.de/wirtschaft/vergabekammer>

Šios organizacijos vaidmenys:

Peržiūros organizacija

8.1. ORG-0002

Oficialus pavadinimas: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registracijos numeris: 0204:994-DOEVD-83
Miestas: Bonn
Pašto kodas: 53119
Šalies administracinis vienetas (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Šalis: Vokietija
E. paštas: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefono numeris: +49228996100
Šios organizacijos vaidmenys:
TED eSender

Skelbimo informacija

Skelbimo identifikatorius / versija: 4d90d0f1-9ec2-493a-b61c-6522152fd601 - 01
Formos tipas: Konkursas
Skelbimo rūšis: Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka
Skelbimo porūšis: 16
Skelbimo išsiuntimo data: 16/07/2026 06:54:09 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas
Kalbos, kuriomis šis skelbimas oficialiai skelbiamas: vokiečių kalba
Skelbimo paskelbimo numeris: 496226-2026
OL S numeris: 136/2026
Paskelbimo data: 17/07/2026