571571-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Gaschromatografen – Lieferung und Installation eines Analysensystems für die Kopplung von Gaschromatographie-Tandem-Massenspektrometrie
OJ S 158/2026 18/08/2026
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Bundesanstalt für Gewässerkunde
E-Mail: vergabe@bafg.de
Rechtsform des Erwerbers: Zentrale Regierungsbehörde
Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Lieferung und Installation eines Analysensystems für die Kopplung von Gaschromatographie-Tandem-Massenspektrometrie
Beschreibung: In der Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) soll ein neues Gaschromatographiesystem mit massenspektrometrischem Detektor (Triple-Quadrupol) und Atmosphärendruck-Ionisation beschafft werden. Entscheidend für das anzuschaffende Messsystem ist die Nutzung der Atmosphärendruck-Ionisation (APCI), da diese eine weiche Ionisierung erlaubt. Die BfG muss für zahlreiche neue Schadstoffe Analysenlösungen bereitstellen, da diese Stoffe durch die Wasserrahmenrichtlinie, die Oberflächengewässerverordnung oder Weiterentwicklungen von HABAB und GÜBAK reguliert werden bzw. perspektivisch reguliert werden. Das neu zu beschaffende Analysensystem soll diese Lücke schließen, da durch die Atmosphärendruck-Ionisation vorrangig Molekülionen entstehen, es also zu einer erheblich geringeren Fragmentierung der zu analysierenden Stoffe kommt. Hierdurch können fragmentierungssensitive Analyten, wie die Pyrethroide und mehrfach halogenierte Kohlenwasserstoffe detektiert und quantitativ bestimmt werden. Durch die geringere Fragmentierung kann auch die Bestimmung, anderer Stoffe profitieren, da die analytische Bestimmung, durch die größeren Vorläufermassen erheblich sicherer wird. Somit kann für bestimmte Stoffe eine deutlich bessere Messempfindlichkeit und eine größere Belastbarkeit der analytischen Messdaten erreicht werden. 1) Analysensystems für die Kopplung von Gaschromatographie-Tandem-Massenspektrometrie 2) Lieferung, Installation und Inbetriebnahme 3) Einweisung in die Gerätebedienung und Schulung 4) Lieferung eines Erstausstattungssets sowie Verbrauchsmaterialien für die Durchführung von 200 Analysen und eines Handbuchs für Hard -und Software 5) Garantie Die ausführliche Beschreibung der zu erbringenden Leistungen entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen.
Kennung des Verfahrens: 2e3fd73e-60db-424e-955e-d8a795aa7485
Interne Kennung: 5.02.02#00004#008_2614G2
Verfahrensart: Offenes Verfahren
Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38432210 Gaschromatografen
Zusätzliche Einstufung (cpv): 38433100 Massenspektrometer

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Koblenz, Kreisfreie Stadt (DEB11)
Land: Deutschland
Zusätzliche Informationen: Vor Aufnahme der Tätigkeit bzw. bei Betreten der entsprechenden Liegenschaft ist die BfG-Unterweisung für Fremdfirmen durchzuführen und zu akzeptieren. Diese steht unter folgendem Link zur Verfügung: https://www.bafg.de/SharedDocs/Downloads/DE/bfg_sonstige/Schulungsunterlagen_Fremdfirmenmanage-ment.html. Eine Bestätigung der durchgeführten Unterweisung wird vor Ort erbracht. Bitte beachten Sie, dass der Zutritt zum Dienstgebäude sowie die Aufnahme der Arbeiten erst nach vollständig absolvierter Unterweisung und entsprechender Bestätigung möglich ist.

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 0,01 EUR

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bieterfragen, die bis zum 10.09.2026 eingehen, werden noch bis zum 14.09.2026 beantwortet, soweit Umfang und Komplexität der Fragen einer Beantwortung nicht entgegenstehen.
Rechtsgrundlage:
Richtlinie 2014/24/EU
vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung
Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten Verpflichtungen: Schwere Verfehlung: Eigenerklärung über zwingende und fakultative Ausschlussgründe nach § 123 und § 124 GWB

5. Los

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Lieferung und Installation eines Analysensystems für die Kopplung von Gaschromatographie-Tandem-Massenspektrometrie
Beschreibung: In der Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG) soll ein neues Gaschromatographiesystem mit massenspektrometrischem Detektor (Triple-Quadrupol) und Atmosphärendruck-Ionisation beschafft werden. Entscheidend für das anzuschaffende Messsystem ist die Nutzung der Atmosphärendruck-Ionisation (APCI), da diese eine weiche Ionisierung erlaubt. Die BfG muss für zahlreiche neue Schadstoffe Analysenlösungen bereitstellen, da diese Stoffe durch die Wasserrahmenrichtlinie, die Oberflächengewässerverordnung oder Weiterentwicklungen von HABAB und GÜBAK reguliert werden bzw. perspektivisch reguliert werden. Das neu zu beschaffende Analysensystem soll diese Lücke schließen, da durch die Atmosphärendruck-Ionisation vorrangig Molekülionen entstehen, es also zu einer erheblich geringeren Fragmentierung der zu analysierenden Stoffe kommt. Hierdurch können fragmentierungssensitive Analyten, wie die Pyrethroide und mehrfach halogenierte Kohlenwasserstoffe detektiert und quantitativ bestimmt werden. Durch die geringere Fragmentierung kann auch die Bestimmung, anderer Stoffe profitieren, da die analytische Bestimmung, durch die größeren Vorläufermassen erheblich sicherer wird. Somit kann für bestimmte Stoffe eine deutlich bessere Messempfindlichkeit und eine größere

Belastbarkeit der analytischen Messdaten erreicht werden. 1) Analysensystems für die Kopplung von Gaschromatographie-Tandem-Massenspektrometrie 2) Lieferung, Installation und Inbetriebnahme 3) Einweisung in die Gerätebedienung und Schulung 4) Lieferung eines Erstausstattungssets sowie Verbrauchsmaterialien für die Durchführung von 200 Analysen und eines Handbuchs für Hard -und Software 5) Garantie Die ausführliche Beschreibung der zu erbringenden Leistungen entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen.
Interne Kennung: 5.02.02#00004#008_2614G2

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen
Haupteinstufung (cpv): 38432210 Gaschromatografen
Zusätzliche Einstufung (cpv): 38433100 Massenspektrometer

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Koblenz, Kreisfreie Stadt (DEB11)
Land: Deutschland
Zusätzliche Informationen: Vor Aufnahme der Tätigkeit bzw. bei Betreten der entsprechenden Liegenschaft ist die BfG-Unterweisung für Fremdfirmen durchzuführen und zu akzeptieren. Diese steht unter folgendem Link zur Verfügung: https://www.bafg.de/SharedDocs/Downloads/DE/bfg_sonstige/Schulungsunterlagen_Fremdfirmenmanage-ment.html. Eine Bestätigung der durchgeführten Unterweisung wird vor Ort erbracht. Bitte beachten Sie, dass der Zutritt zum Dienstgebäude sowie die Aufnahme der Arbeiten erst nach vollständig absolvierter Unterweisung und entsprechender Bestätigung möglich ist.

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 0,01 EUR

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:
Teilnahme ist nicht vorbehalten.
Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert
Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja
Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja
Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung
Kriterium: Berufliche Risikohaftpflichtversicherung
Beschreibung des Eignungskriteriums: Erklärung nach § 45 Abs. 1 Nr. 3 VGV, dass eine Berufshaftpflichtversicherung / eine Betriebshaftpflichtversicherung in Höhe von jeweils mindestens 1.500.000,- € für Personen- und für sonstige Schäden nachgewiesen wird. Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Maximierung der Ersatzleistung mindestens das zweifache der Versicherungssumme beträgt.

Kriterium: Eintragung in ein relevantes Berufsregister

Beschreibung des Eignungskriteriums: Erklärung nach § 44 Absatz 1 VgV bezüglich der Eintragung in das Berufsregister des Sitzes oder Wohnsitzes

Kriterium: Genehmigung oder Mitgliedschaft in einer bestimmten Organisation erforderlich für Dienstleistungsverträge
Beschreibung des Eignungskriteriums: Beschreibung: Unbedenklichkeitsbescheinigung der tariflichen Sozialkasse, soweit Ihr Unternehmen beitragspflichtig ist.
Unbedenklichkeitsbescheinigung des Finanzamts, soweit das Finanzamt derartige Bescheinigungen ausstellt. Qualifizierte Unbedenklichkeitsbescheinigung der Berufsgenossenschaft (sofern diese nicht verfügbar ist, eine gleichwertige Bescheinigung des zuständigen Versicherungsträgers) mit Angabe der Lohnsummen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:
Art: Preis
Bezeichnung: Preis
Beschreibung: Preis
Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)
Zuschlagskriterium — Zahl: 100

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch
Internetadresse der Auftragsunterlagen: https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=883541

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:
Elektronische Einreichung: Erforderlich
Adresse für die Einreichung: https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=883541
Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch
Elektronischer Katalog: Nicht zulässig
Varianten: Nicht zulässig
Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig
Frist für den Eingang der Angebote: 17/09/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 60 Tage
Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:
Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.
Zusätzliche Informationen: Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende oder fehlerhafte unternehmensbezogene Unterlagen (z.B. Eigenerklärungen, Nachweise) nachzufordern, vervollständigen oder korrigieren zu lassen. Die Nachreichung von leistungsbezogenen Unterlagen, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung anhand der Zuschlagskriterien betreffen, ist ausgeschlossen.
Auftragsbedingungen:
Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein
Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die Verpackung des GC-AP-MS-MS Systems sowie des Zubehörs müssen recyclebar sein. Der Auftragnehmer nimmt die Verpackung zurück und stellt sicher, dass diese umweltgerecht entsorgt oder wiederverwertet wird.
Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein
Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:
Keine Rahmenvereinbarung
Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:
Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Bundeskartellamt
Informationen über die Überprüfungsfristen: Informationen über die Überprüfungsfristen: Ein Nachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit 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; Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden; Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, müssen spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gerügt werden. Der Nachprüfungsantrag ist ebenfalls unzulässig, wenn mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Bundesanstalt für Gewässerkunde

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Bundesanstalt für Gewässerkunde
Registrierungsnummer: 991-00799-82
Stadt: Koblenz
Postleitzahl: 56068
Land, Gliederung (NUTS): Koblenz, Kreisfreie Stadt (DEB11)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabe@bafg.de
Telefon: 000
Rollen dieser Organisation:
Beschaffer
Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Bundeskartellamt
Registrierungsnummer: 991-02380-92
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53113
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefon: 000
Rollen dieser Organisation:
Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100
Rollen dieser Organisation:
TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 3265212a-e77e-4b6c-ac51-2958fc3c9933 - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 17/08/2026 10:40:34 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 571571-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 158/2026
Datum der Veröffentlichung: 18/08/2026