

491445-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Massenspektrometer – Isotopenmassenspektrometer
OJ S 142/2025 28/07/2025
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

E-Mail: joerg.lorenz@zalf.de

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Isotopenmassenspektrometer

Beschreibung: Das Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) in Müncheberg beabsichtigt die Anschaffung eines Isotopenmassenspektrometers samt dazugehöriger Peripherie zur Integration in das bestehende Isotopenlabor. Im Rahmen verschiedenster Drittmittel-Projekte sollen Dynamiken des Wasser-, Kohlenstoff- und Stickstoffhaushaltes in Agrarlandschaften untersucht werden. Es werden stark heterogene Proben in natürlicher Abundanz sowie künstlich gelabelte Proben erwartet. Diese sollen in fester sowie flüssiger Form gemessen werden (siehe detaillierte Aufführung unter Leistungsbeschreibung).

Kennung des Verfahrens: 98c51e03-c988-410f-969c-15526c5213f1

Interne Kennung: 06/25 KB_1

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38433100 Massenspektrometer

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Eberswalder Str. 84

Stadt: Müncheberg

Postleitzahl: 15374

Land, Gliederung (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXS0YHVYTLDP6AE

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten Verpflichtungen:

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung:

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten:

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung:

Betrug:

Korruption:

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels:

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern:

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen:

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen:

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen:

Zahlungsunfähigkeit:

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter:

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit:

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften:

Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten:

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs:

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren:

Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens:

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen:

Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren:

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Isotopenmassenspektrometer

Beschreibung: Das zu beschaffende Isotopenmassenspektrometer samt dazugehöriger Peripherie soll folgende Leistungsmerkmale erfüllen: - Isotopenmassenspektrometer mit hochpräziser Messung (Kontinuierliche Gasflussmessung: Mindestens 0,10/00 für 13C, 15N und 18O. Sowie mindestens 0,30/00 für 2H.) von Isotopenverhältnissen von Kohlenstoff in CO₂ (13C), Stickstoff in N₂ (15N), Sauerstoff in CO (18O) und Wasserstoff in 2H (2H) - platzsparende Bauform (Höhe, Breite und Tiefe unter 1m) - geräuscharmer Betrieb (unter 70 dB oder weniger) - fraktionierungsfreie Verdünnung von Proben und Trägergas - Elementaranalysator zur Messung von festen Proben (13C,15N) sowie die dazu benötigte Hardware (Probensteller mit mindestens 80 Positionen) - Elementaranalysator zur Messung von festen und flüssigen Proben (2H und 18O) sowie die dazu benötigte Hardware (Probensteller und Autosampler mit mindestens 80 Positionen) - 2 Feinwaagen zum präzisen Einwiegen der Proben- und Standardmengen (Genauigkeit mindestens 0.01 mg oder besser) - Der vollständige Aufbau inklusive Verbringung, sowie die Inbetriebnahme und die einmalige Einweisung des Bedienpersonals ist im Angebotspreis mit einzukalkulieren

Interne Kennung: 06/25 KB_1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 38433100 Massenspektrometer

5.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Eberswalder Str. 84
Stadt: Müncheberg
Postleitzahl: 15374
Land, Gliederung (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)
Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 3 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise 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 Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Technische Spezifikationen

Beschreibung: Beim Wertungskriterium Qualität/Wertigkeit der technischen Spezifikationen sind maximal 600 Punkte zu erreichen. Für jedes der drei Unterkriterien Präzision, Linearität und Probendurchsatz sind dabei je 200 Punkte zu vergeben. Ausschlaggebend für die Punktvergabe ist hierbei das Übertreffen der definierten Mindestanforderungen bzgl. der erreichten technischen Werte. Die Präzision übertrifft (bei kontinuierlicher Gasflussmessung der Referenzgase) 0,10/00 für 13C in CO₂, für 15N in N₂ und für 18O in CO. Sowie 0,30/00 für 2H in H₂. Die Linearität übertrifft 0,050/00/nA für die Referenzgase CO₂, N₂, CO und 0,40/00 für H₂. Um einen hohen Probendurchsatz zu realisieren, sollten die Probensteller über mehr als 80 Positionen verfügen.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 56

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Lieferfrist

Beschreibung: 200 Punkte erhält das Angebot mit der kürzesten Lieferzeit. 0 Punkte erhält ein fiktives Angebot mit dem Zweifachen der kürzesten Lieferzeit. Generell wird eine Lieferzeit von 3 Monaten als angemessen betrachtet. Die Punktermittlung für Angebote mit dazwischen liegenden Fristen erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Punkte, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 24

5.1.11. **Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 19/08/2025 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTLDPM6AE/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTLDPM6AE>

5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Zulässig

Adresse für die Einreichung: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTLDPM6AE>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 26/08/2025 12:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 21 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können einige fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Bieter, die die nach dieser Bekanntmachung geforderten Erklärungen und Nachweise nicht mit dem Angebot vorlegen, können von dem Verfahren ausgeschlossen werden. Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Erklärungen und Nachweise nachzufordern. Die Bieter haben keinen Anspruch auf eine Nachforderung.

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 26/08/2025 13:30:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: keine

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

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

Schlichtungsstelle: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Überprüfungsstelle: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informationen über die Überprüfungsfristen: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 10 Kalendertagen nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Registrierungsnummer: DE811417184

Postanschrift: Eberswalder Str. 84

Stadt: Müncheberg

Postleitzahl: 15374

Land, Gliederung (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Land: Deutschland

Kontaktperson: Kaufmännische Beschaffung

E-Mail: joerg.lorenz@zalf.de

Telefon: +49 3343282219

Internetadresse: <http://zalf.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Registrierungsnummer: 03318661719

Postanschrift: Heinrich-Mann-Allee 107

Stadt: Potsdam

Postleitzahl: 14473

Land, Gliederung (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Deutschland

E-Mail: Vergabekammer@MWAE.Brandenburg.de

Telefon: +493318661719

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Registrierungsnummer: DE811417184
Postanschrift: Eberswalder Str. 84
Stadt: Müncheberg
Postleitzahl: 15374
Land, Gliederung (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)
Land: Deutschland
Kontaktperson: Kaufmännische Beschaffung
E-Mail: joerg.lorenz@zalf.de
Telefon: +49 3343282219
Internetadresse: <http://zalf.de>
Rollen dieser Organisation:
Schlichtungsstelle

8.1. **ORG-0004**

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: 972129f5-42d3-4f9f-b3be-aa36c6d506ea - 01
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 25/07/2025 13:15:21 (UTC+02:00)
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 491445-2025
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 142/2025
Datum der Veröffentlichung: 28/07/2025