

701649-2026 - Ergebnis

Deutschland – Massenspektrometer – Isotopenmassenspektrometer

OJ S 197/2026 12/10/2026

Bekanntmachung vergebener Aufträge oder Zuschlagsbekanntmachung – 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: CXS0YHVDY6GLV3ZQ#

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

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 ^{13}C , ^{15}N und ^{18}O . Sowie mindestens 0,30/00 für 2H .) von Isotopenverhältnissen von Kohlenstoff in CO_2 (^{13}C), Stickstoff in N_2 (^{15}N), Sauerstoff in CO (^{18}O) 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 (^{13}C , ^{15}N) sowie die dazu benötigte Hardware (Probeteller mit mindestens 80 Positionen) - Elementaranalysator zur Messung von festen und flüssigen Proben (2H und ^{18}O) sowie die dazu benötigte Hardware (Probeteller 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

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Berücksichtigung des Preises durch die Wertungsmethode "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 Probenteller 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

5.1.15. 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.

6. Ergebnisse

Wert aller in dieser Bekanntmachung vergebenen Verträge: 213 332,59 EUR

6.1. Ergebnis, Los— Kennung: LOT-0001

Status der Preisträgerauswahl: Es wurde mindestens ein Gewinner ermittelt.

6.1.2. Informationen über die Gewinner

Wettbewerbsgewinner:

Offizielle Bezeichnung: Thermo Fisher Scientific GmbH

Angebot:

Kennung des Angebots: 1 - 522361

Kennung des Loses oder der Gruppe von Losen: LOT-0001

Wert des Angebots: 213 332,59 EUR

Bei dem Angebot handelt es sich um eine Variante: nein

Vergabe von Unteraufträgen: Noch nicht bekannt

Informationen zum Auftrag:

Kennung des Auftrags: 1

Titel: Thermo Fisher Scientific GmbH, 63303 Dreieich

Datum des Vertragsabschlusses: 06/10/2025

6.1.4. Statistische Informationen

Eingegangene Angebote oder Teilnahmeanträge:

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote auf elektronischem Wege eingereicht

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 2

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bietern, die in anderen Ländern des Europäischen Wirtschaftsraums registriert sind als dem Land des Beschaffers

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote von Bieter aus Ländern außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und als unzulässig abgewiesen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Art der eingegangenen Einreichungen: Angebote geprüft und aufgrund eines ungewöhnlich niedrigen Preises oder aufgrund ungewöhnlich niedriger Kosten als unzulässig abgewiesen

Anzahl der eingegangenen Angebote oder Teilnahmeanträge: 0

Bandbreite der Angebote:

Wert des niedrigsten zulässigen Angebots: 213 332,59 EUR

Wert des höchsten zulässigen Angebots: 282 473,94 EUR

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

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: Thermo Fisher Scientific GmbH
Größe des Wirtschaftsteilnehmers: Mittleres Unternehmen
Registrierungsnummer: DE246212216
Postanschrift: Im Steingrund 4 - 6
Stadt: Dreieich
Postleitzahl: 63303
Land, Gliederung (NUTS): Offenbach, Landkreis (DE71C)
Land: Deutschland
E-Mail: tender.dreieich@thermofisher.com
Telefon: +4961034080
Fax: +4961034081640
Internetadresse: <http://www.thermofisher.com>

Rollen dieser Organisation:

Bieter

Wirtschaftlicher Eigentümer:

Staatsangehörigkeit des Eigentümers: Deutschland

Gewinner dieser Lose: LOT-0001

8.1. ORG-0005

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: 1666284d-d837-4965-a538-926486ab33f9 - 01

Formulartyp: Ergebnis

Art der Bekanntmachung: Bekanntmachung vergebener Aufträge oder

Zuschlagsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 29

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 09/10/2026 11:25:28 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 701649-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 197/2026

Datum der Veröffentlichung: 12/10/2026