

188899-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Forschungs- und Entwicklungsdienste und zugehörige Beratung – Nematoden zur ökotoxikologischen Stoffbewertung und Indikation schadstoffbelasteter Sedimente
OJ S 58/2025 24/03/2025
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Dienstleistungen

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: Nematoden zur ökotoxikologischen Stoffbewertung und Indikation schadstoffbelasteter Sedimente

Beschreibung: LOS 1 Entwicklung von New Approach Methodologies (NAMs) mit *C. elegans* als Testorganismus für die ökotoxikologische Bewertung LOS 2 Nematoden als Indikatoren für schadstoffbelastete Sedimente – molekulare Anwendung des NemaSPEAR[%]-index

Kennung des Verfahrens: e92abda6-ff0a-480b-91fa-61f3dfa87fa4

Interne Kennung: 5.02.02#00001#0066_24066G3

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73000000 Forschungs- und Entwicklungsdienste und zugehörige Beratung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 73100000 Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Koblenz, Kreisfreie Stadt (DEB11)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.5. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Höchstzahl der Lose, für die ein Bieter Angebote einreichen kann: 2

Auftragsbedingungen:

Höchstzahl der Lose, für die Aufträge an einen Bieter vergeben werden können: 2

2.1.6. **Ausschlussgründe**

Rein innerstaatliche Ausschlussgründe:

5. **Los**

5.1. **Los: LOT-0001**

Titel: Entwicklung von New Approach Methodologies (NAMs) mit *C. elegans* als Testorganismus für die ökotoxikologische Bewertung

Beschreibung: Leistungsposition 1: Bewertung der Toxizität von Bisphenol A – Ersatzsubstanzen mit dem „Nematodentest“ für die Medien Wasser und Sediment.

Leistungsposition 2: Wissenschaftlich-technische Unterstützung bei der Entwicklung und Validierung von New Approach Methodologies (NAMs) mit *C. elegans*. Unter diesem Leistungspunkt wird vom AN erwartet, durch methodische Begleitung die Testentwicklung und die Etablierung von NAMs mit *C. elegans* an der BfG zu unterstützen. Die ausführliche Beschreibung der zu erbringenden Leistungen entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen.

Interne Kennung: 5.02.02#000001#0066_24066G3 - LOS 1

5.1.1. **Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73000000 Forschungs- und Entwicklungsdienste und zugehörige Beratung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 73100000 Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung

5.1.2. **Erfüllungsort**

Land, Gliederung (NUTS): Koblenz, Kreisfreie Stadt (DEB11)

Land: Deutschland

5.1.3. **Geschätzte Dauer**

Datum des Beginns: 28/05/2025

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2027

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: nein

5.1.7. **Strategische Auftragsvergabe**

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. **Eignungskriterien**

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Bezeichnung: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Angaben zur Eintragung in das Berufsregister -

Erklärung, dass sich das Unternehmen bei der Berufsgenossenschaft angemeldet hat -

Nachweise über die berufliche Befähigung des Bewerbers (Gewerbeanmeldung,

Handelsregisterauszug) - Eigenerklärung über zwingende und fakultative Ausschlussgründe

nach § 123 und § 124 GWB (im Vordruck Eigenerklärung zur Eignung enthalten)

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Erklärung, dass eine Berufshaftpflichtversicherung / eine Betriebshaftpflichtversicherung in Höhe von jeweils mindestens 1.500.000,00 € für Personen und sonstige Schäden nachgewiesen bzw. im Auftragsfall vor Zuschlagserteilung abgeschlossen wird. - Erklärung über den Gesamtumsatz in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, sofern entsprechende Angaben verfügbar sind - Erklärung über den Gesamtumsatz in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren über den konkreten, in der Bekanntmachung definierten Tätigkeitsbereich des Auftrags, sofern entsprechende Angaben verfügbar sind

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen, unabhängig davon, ob diese dem Unternehmen angehören oder nicht, und zwar insbesondere derjenigen, die mit der Qualitätskontrolle beauftragt sind. - Studien- und Ausbildungsnachweise sowie Bescheinigungen über die Erlaubnis zur Berufsausübung für die Inhaberin, den Inhaber oder die Führungskräfte des Unternehmens - Erklärung, aus der die durchschnittliche jährliche Beschäftigtenzahl des Unternehmens und die Zahl seiner Führungskräfte in den letzten drei Jahren ersichtlich ist - Erklärung darüber, über welche technische Ausrüstung, welche Maßnahmen zur Gewährleistung der Qualität und/oder welche Untersuchungs-/Forschungsmöglichkeiten zur Verfügung stehen - Erklärung darüber, welche Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung dem Unternehmen für die Ausführung des Auftrags zur Verfügung stehen - Referenzen: 1. Mit der Angebotsabgabe sind mindestens 4 einschlägige, in den letzten 10 Jahren erbrachte Referenzen des Bieters über die Durchführung und Auswertung von „Nematodentests“ nach ISO 10872 für Sedimente, Boden und wässrige Medien nachzuweisen. Der Nachweis erfolgt durch die Vorlage von Berichten zu Projekten/Aufträgen oder die Teilnahme(n) an Ringtest-Studien, die die Durchführung belegen. Alternativ kann auch die Benennung von Kundenreferenzen erfolgen, die die geforderte Kompetenz des Bieters belegen. 2. Mit der Angebotsabgabe sind mindestens 2 einschlägige, in den letzten 5 Jahren erbrachte Referenzen zum Nachweis erweiterter methodische Kenntnisse zur Dosierung von schwierigen Testsubstanzen (insbesondere passives Dosieren) und zur Kontrolle der Exposition in „Nematodentests“ nachzuweisen. Der Nachweis erfolgt durch wissenschaftliche Publikationen in einer referierten (peer-reviewed) Fachzeitschrift oder anhand von Projektberichten (wenn nicht open-access, dann als Kopie dem Angebot beilegen). Alternativ kann auch die Benennung von Kundenreferenzen erfolgen, die die geforderte Kompetenz des Bieters belegen.

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: Preis

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Wissenschaftliche und technische Expertise der bearbeitenden Person(en) in der Anwendung von *Caenorhabditis elegans* im ökotoxikologischen Kontext

Beschreibung: Wissenschaftliche und technische Expertise der bearbeitenden Person(en) in der Anwendung von *Caenorhabditis elegans* im ökotoxikologischen Kontext

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Kompetenzen der bearbeitenden Person(en) im Umgang mit biologischen Proben für die Verwendung in sensitiven, molekularen Methoden wie RNA- oder DNA

Sequenzierungen

Beschreibung: 20

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 20

5.1.11. **Auftragsunterlagen**

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=758380>

5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: www.evergabe-online.de

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: 23/04/2025 10:00:00 (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: Unterlagen zur Feststellung der Eignung

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 23/04/2025 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

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

Organisation, die Teilhmeanträge entgegennimmt: Bundesanstalt für Gewässerkunde

Organisation, die Angebote bearbeitet: Bundesanstalt für Gewässerkunde

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

5.1. Los: LOT-0002

Titel: Nematoden als Indikatoren für schadstoffbelastete Sedimente – molekulare Anwendung des NemaSPEAR[%]-index

Beschreibung: Taxonomische Bestimmung von limnischen Nematodenlebensgemeinschaften und Erzeugung von DNA-Extrakten morpho-taxonomisch bestimmter Nematodenarten sowie aus Bulkproben natürlicher und künstlicher Nematoden- u.

Meiobenthoslebensgemeinschaften. - Mock-Communities zur Abschätzung des benötigten DNA-Probenmaterials und zur Methodvalidierung - Nematoden-Community-Analyse aus natürlichen Sedimenten: Vergleich morphologischer und DNA-basierter Taxonomie - Vergleich morpho-taxonomischer und DNA-basierter Anwendung des NemaSPEAR[%]-index Die ausführliche Beschreibung der zu erbringenden Leistungen entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen.

Interne Kennung: 5.02.02#00001#0066_24066G3 - LOS 2

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 73000000 Forschungs- und Entwicklungsdienste und zugehörige Beratung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 73100000 Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Koblenz, Kreisfreie Stadt (DEB11)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 28/05/2025

Enddatum der Laufzeit: 31/12/2025

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: nein

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Kriterium:

Art: Eignung zur Berufsausübung

Bezeichnung: Eignung zur Berufsausübung

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Angaben zur Eintragung in das Berufsregister - Erklärung, dass sich das Unternehmen bei der Berufsgenossenschaft angemeldet hat - Nachweise über die berufliche Befähigung des Bewerbers (Gewerbeanmeldung, Handelsregisterauszug) - Eigenerklärung über zwingende und fakultative Ausschlussgründe nach § 123 und § 124 GWB (im Vordruck Eigenerklärung zur Eignung enthalten)

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Kriterium:

Art: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Erklärung, dass eine Berufshaftpflichtversicherung / eine Betriebshaftpflichtversicherung in Höhe von jeweils mindestens 1.500.000,00 € für Personen und sonstige Schäden nachgewiesen bzw. im Auftragsfall vor Zuschlagserteilung abgeschlossen wird. - Erklärung über den Gesamtumsatz in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren, sofern entsprechende Angaben verfügbar sind - Erklärung über den Gesamtumsatz in den letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren über den konkreten, in der Bekanntmachung definierten Tätigkeitsbereich des Auftrags, sofern entsprechende Angaben verfügbar sind

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

Kriterium:

Art: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Bezeichnung: Technische und berufliche Leistungsfähigkeit

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Angabe der technischen Fachkräfte oder der technischen Stellen, die im Zusammenhang mit der Leistungserbringung eingesetzt werden sollen, unabhängig davon, ob diese dem Unternehmen angehören oder nicht, und zwar insbesondere derjenigen, die mit der Qualitätskontrolle beauftragt sind. - Studien- und Ausbildungsnachweise sowie Bescheinigungen über die Erlaubnis zur Berufsausübung für die Inhaberin, den Inhaber oder die Führungskräfte des Unternehmens - Erklärung, aus der die durchschnittliche jährliche Beschäftigtenzahl des Unternehmens und die Zahl seiner Führungskräfte in den letzten drei Jahren ersichtlich ist - Erklärung darüber, über welche technische Ausrüstung, welche Maßnahmen zur Gewährleistung der Qualität und/oder welche Untersuchungs-/Forschungsmöglichkeiten zur Verfügung stehen - Erklärung darüber, welche Ausstattung, Geräte und technische Ausrüstung dem Unternehmen für die Ausführung des Auftrags zur Verfügung stehen - Referenzen: 1. Mit der Angebotsabgabe sind mindestens 3 einschlägige, in den letzten 6 Jahren erbrachte Referenzen des Bieters über die Untersuchung und morpho-taxonomische Bestimmung von limnischen Nematoden (inkl. Extraktion, Sortierung) anzugeben. Hierbei sind entsprechende Ansprechpersonen mit Kontaktdaten zu benennen. 2. Mit der Angebotsabgabe sind mindestens 3 einschlägige, in den letzten 3 Jahren erbrachte Referenzen des Bieters anzugeben, aus denen sehr gute Kenntnisse in der Kultivierung und Handhabung von Nematodeneinzelspezies hervorgehen. Hierbei sind entsprechende Ansprechpersonen mit Kontaktdaten zu benennen.

Anwendung dieses Kriteriums: Verwendet

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: 30

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Wissenschaftliche Expertise der bearbeitenden Person(en) in der Charakterisierung und Bewertung limnischer Nematodenlebensgemeinschaften (Publikationen der letzten 10 Jahre in referierten (peer-reviewed) Fachzeitschriften)

Beschreibung: Wissenschaftliche Expertise der bearbeitenden Person(en) in der Charakterisierung und Bewertung limnischer Nematodenlebensgemeinschaften (Publikationen der letzten 10 Jahre in referierten (peer-reviewed) Fachzeitschriften)

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 45

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Wissenschaftliche Expertise der bearbeitenden Person(en) in der Anwendung, Berechnung und Interpretation von ökotoxikologischen Lebensgemeinschafts-Indizes, vorzugsweise dem NemaSPEAR[%]-index (Publikationen der letzten 10 Jahre in referierten (peer-reviewed) Fachzeitschriften)

Beschreibung: Wissenschaftliche Expertise der bearbeitenden Person(en) in der Anwendung, Berechnung und Interpretation von ökotoxikologischen Lebensgemeinschafts-Indizes, vorzugsweise dem NemaSPEAR[%]-index (Publikationen der letzten 10 Jahre in referierten (peer-reviewed) Fachzeitschriften)

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

Zuschlagskriterium — Zahl: 25

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=758380>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: www.evergabe-online.de

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: 23/04/2025 10:00:00 (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: Unterlagen zur Feststellung der Eignung

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 23/04/2025 10:15:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein
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

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Bundesanstalt für Gewässerkunde

Organisation, die Angebote bearbeitet: Bundesanstalt für Gewässerkunde

TED eSender: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

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

Organisation, die Angebote bearbeitet

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: 1a4442ec-1893-4066-a20d-e5100e0de1e0 - 06
Formulartyp: Wettbewerb
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Unterart der Bekanntmachung: 16
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 21/03/2025 00:00:00 (UTC+01:00)
Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 188899-2025
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 58/2025
Datum der Veröffentlichung: 24/03/2025