

**Deutschland-Karlsruhe: Dienstleistungen im Umweltschutz**  
**OJ S 75/2023 17/04/2023**  
**Auftragsbekanntmachung**  
**Dienstleistungen**

**Rechtsgrundlage:**  
Richtlinie 2014/24/EU

---

**Abschnitt I: Öffentlicher Auftraggeber**

**I.1. Name und Adressen**

Offizielle Bezeichnung: LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Postanschrift: Griesbachstraße 1

Ort: Karlsruhe

NUTS-Code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Postleitzahl: 76185

Land: Deutschland

E-Mail: [Vergabestelle@lubw.bwl.de](mailto:Vergabestelle@lubw.bwl.de)

**Internet-Adresse(n):**

Hauptadresse: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/startseite>

Adresse des Beschafferprofils: <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/angebote/e-vergabe>

**I.3. Kommunikation**

Die Auftragsunterlagen stehen für einen uneingeschränkten und vollständigen direkten

Zugang gebührenfrei zur Verfügung unter: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXUEYY9YWT5WAF0R/documents>

Weitere Auskünfte erteilen/erteilt die oben genannten Kontaktstellen

Angebote oder Teilnahmeanträge sind einzureichen elektronisch via: <https://ausschreibungen.landbw.de/Satellite/notice/CXUEYY9YWT5WAF0R>

**I.4. Art des öffentlichen Auftraggebers**

Einrichtung des öffentlichen Rechts

**I.5. Haupttätigkeit(en)**

Umwelt

---

**Abschnitt II: Gegenstand**

**II.1. Umfang der Beschaffung**

**II.1.1. Bezeichnung des Auftrags**

Biologisches Monitoring WRRL 2023 und 2024 - Makrophyten, Phytobenthos und Diatomeen  
(Lose A, D, E, F)

Referenznummer der Bekanntmachung: LUBW-2023-0015

**II.1.2. CPV-Code Hauptteil**

90700000 Dienstleistungen im Umweltschutz

**II.1.3. Art des Auftrags**

Dienstleistungen

#### **II.1.4. Kurze Beschreibung**

Das offene Verfahren betrifft die Untersuchung von ca. 310 Untersuchungsstellen in 4 Losen.

#### **II.1.5. Geschätzter Gesamtwert**

#### **II.1.6. Angaben zu den Losen**

Aufteilung des Auftrags in Lose: ja

Angebote sind möglich für maximale Anzahl an Losen: 4

### **II.2. Beschreibung**

#### **II.2.1. Bezeichnung des Auftrags**

VG A.23 - VG A.24

Los-Nr.: 1

#### **II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)**

90700000 Dienstleistungen im Umweltschutz

#### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

Griesbachstraße 1 76185 Karlsruhe

#### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

siehe Vergabeunterlagen

#### **II.2.5. Zuschlagskriterien**

Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt

#### **II.2.6. Geschätzter Wert**

#### **II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems**

Ende: 31/03/2025

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

#### **II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote**

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

#### **II.2.11. Angaben zu Optionen**

Optionen: ja

Beschreibung der Optionen:

Die Untersuchungen der Untersuchungsgebiete des Jahres 2024 sind die optionalen Leistungen.

#### **II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union**

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

#### **II.2.14. Zusätzliche Angaben**

### **II.2. Beschreibung**

#### **II.2.1. Bezeichnung des Auftrags**

VG D.23 - VG D.24

Los-Nr.: 2

**II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)**

90700000 Dienstleistungen im Umweltschutz

**II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg  
Griesbachstraße 1 76185 Karlsruhe

**II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

siehe Vergabeunterlagen

**II.2.5. Zuschlagskriterien**

Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt

**II.2.6. Geschätzter Wert**

**II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems**

Ende: 31/03/2025

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

**II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote**

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

**II.2.11. Angaben zu Optionen**

Optionen: ja

Beschreibung der Optionen:

Die Untersuchungen der Untersuchungsgebiete des Jahres 2024 sind die optionalen Leistungen.

**II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union**

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

**II.2.14. Zusätzliche Angaben**

**II.2. Beschreibung**

**II.2.1. Bezeichnung des Auftrags**

VG E.23 - VG E.24

Los-Nr.: 3

**II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)**

90700000 Dienstleistungen im Umweltschutz

**II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg  
Griesbachstraße 1 76185 Karlsruhe

**II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

siehe Vergabeunterlagen

### **II.2.5. Zuschlagskriterien**

Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt

### **II.2.6. Geschätzter Wert**

### **II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems**

Ende: 31/03/2025

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

### **II.2.10. Angaben über Varianten/Alternativangebote**

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

### **II.2.11. Angaben zu Optionen**

Optionen: ja

Beschreibung der Optionen:

Die Untersuchungen der Untersuchungsgebiete des Jahres 2024 sind die optionalen Leistungen.

### **II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union**

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

### **II.2.14. Zusätzliche Angaben**

#### **II.2. Beschreibung**

#### **II.2.1. Bezeichnung des Auftrags**

VG F.23 - VG F.24

Los-Nr.: 4

#### **II.2.2. Weitere(r) CPV-Code(s)**

90700000 Dienstleistungen im Umweltschutz

#### **II.2.3. Erfüllungsort**

NUTS-Code: DE122 Karlsruhe, Stadtkreis

Hauptort der Ausführung: LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg  
Griesbachstraße 1 76185 Karlsruhe

#### **II.2.4. Beschreibung der Beschaffung**

siehe Vergabeunterlagen

#### **II.2.5. Zuschlagskriterien**

Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind nur in den Beschaffungsunterlagen aufgeführt

#### **II.2.6. Geschätzter Wert**

#### **II.2.7. Laufzeit des Vertrags, der Rahmenvereinbarung oder des dynamischen Beschaffungssystems**

Ende: 31/03/2025

Dieser Auftrag kann verlängert werden: nein

#### **II.2.10.**

## **Angaben über Varianten/Alternativangebote**

Varianten/Alternativangebote sind zulässig: nein

### **II.2.11. Angaben zu Optionen**

Optionen: ja

Beschreibung der Optionen:

Die Untersuchungen der Untersuchungsgebiete des Jahres 2024 sind die optionalen Leistungen.

### **II.2.13. Angaben zu Mitteln der Europäischen Union**

Der Auftrag steht in Verbindung mit einem Vorhaben und/oder Programm, das aus Mitteln der EU finanziert wird: nein

### **II.2.14. Zusätzliche Angaben**

## **Abschnitt III: Rechtliche, wirtschaftliche, finanzielle und technische Angaben**

---

### **III.1. Teilnahmebedingungen**

#### **III.1.1. Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister**

Auflistung und kurze Beschreibung der Bedingungen:

Nachweis der Eintragung in ein Berufs-/Handelsregister, sofern eine Eintragungspflicht besteht. Besteht keine Eintragungspflicht, genügt ein schriftlicher Hinweis / Eigenerklärung.

#### **III.1.2. Wirtschaftliche und finanzielle Leistungsfähigkeit**

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

Aktueller Nachweis einer Betriebs-/Berufshaftpflichtversicherung mit Angabe der Versicherungshöhe und einer Erklärung, dass diese bei Abgabe des Angebotes nicht gekündigt ist. Im Falle, dass der Bieter über keinen aktuellen Nachweis einer Betriebs-/Berufshaftpflichtversicherung verfügt, hat der Bieter eine Eigenerklärung abzugeben, dass im Auftragsfalle vor Zuschlagserteilung eine entsprechende Versicherung abgeschlossen wird. Der Nachweis über die abgeschlossene Versicherung ist zu dem von der Vergabestelle/dem Auftraggeber geforderten Zeitpunkt vorzulegen.

#### **III.1.3. Technische und berufliche Leistungsfähigkeit**

Auflistung und kurze Beschreibung der Eignungskriterien:

- Die berufliche Leistungsfähigkeit ist durch Referenzen über früher ausgeführte Dienstleistungsaufträge in Form einer Liste (Anlage 8) der in den letzten 5 abgeschlossenen Jahren (2018-2022) erbrachten wesentlichen Dienstleistungen, die mit der zu vergebenden Leistung vergleichbar sind, nachzuweisen. Insbesondere sind hier Referenzen mit Angabe des Projektnamens und Kurzbeschreibung der Leistung, Name des Projektleiters, Auftragswert, Bearbeitungszeitraum sowie der Name des Auftraggebers zu nennen (soweit diesen Informationen keine Geheimhaltungsprinzipien entgegenstehen).

- Erklärung, aus der ersichtlich ist, über welche Ausstattung, welche Geräte und welche technische Ausrüstung das Unternehmen/der Bieter für die Ausführung des Auftrages verfügt (Anlage 8).

- Unterauftragnehmer:

Angaben des Bieters, welche Teile des Auftrags das Unternehmen / der Bieter unter Umständen als Unteraufträge zu vergeben beabsichtigt (Anlage 1).

Hinweis zu Unterauftragnehmern und Eignungsleihe:

Der Bieter kann für die wirtschaftliche und finanzielle sowie die technische und berufliche Leistungsfähigkeit die Kapazitäten anderer Unternehmen und Unterauftragnehmer in Anspruch nehmen, wenn er nachweist, dass ihm für die Erfüllung des Auftrags die erforderlichen Mittel tatsächlich zur Verfügung stehen werden.

- Nachweis durch eine Verpflichtungserklärung dieser Unternehmen.

### **III.2. Bedingungen für den Auftrag**

#### **III.2.2. Bedingungen für die Ausführung des Auftrags**

- Nach dem Tariftreue- und Mindestlohngesetz für öffentliche Aufträge in Baden-Württemberg (LTMG) sind Bieter sowie deren Nachunternehmen und Verleihunternehmen zur Abgabe einer schriftlichen Tariftreue- und Mindestentgeltklärung bei Angebotsabgabe verpflichtet. Die Verpflichtungserklärung und nähere Informationen können den Vergabeunterlagen und im Internet unter <https://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/> LUBW (Geschäftsbedingungen) entnommen werden.

Weitere Bedingungen zur Ausführung des Auftrages entnehmen Sie bitte den Vergabeunterlagen. Die Verpflichtungserklärungen sind den Vergabeunterlagen als Anlage 5 beigelegt.

- Einhaltung der geltenden rechtlichen Verpflichtungen:

Dem Angebot (Erstangebot und endgültigem Angebot) ist die Eigenerklärung über die Einhaltung rechtlicher Verpflichtungen (Anlage 6) bei der Ausführung des öffentlichen Auftrags hinzuzufügen.

Weitere Bedingungen stehen unter Verfahren / Sonstiges "Sonstige Informationen für Bieter /Bewerber".

#### **III.2.3. Für die Ausführung des Auftrags verantwortliches Personal**

Verpflichtung zur Angabe der Namen und beruflichen Qualifikationen der Personen, die für die Ausführung des Auftrags verantwortlich sind

## **Abschnitt IV: Verfahren**

---

### **IV.1. Beschreibung**

#### **IV.1.1. Verfahrensart**

Offenes VerfahrenBeschleunigtes VerfahrenBegründung:

Im vorausgegangenen offenen Verfahren (Auftragsbekanntmachung [2023/S 023-065953](#)) konnten die Lose A, D, E und F nicht vergeben werden. Die Freilandarbeiten für die Untersuchung 2023 müssen aus fachlich zwingenden Gründen im Zeitraum zwischen dem 01.07. und 30.09.2023 erfolgen. Die Untersuchungsergebnisse aus 2023 sind zur termingerechten Erfüllung von EU-Berichtspflichten der WRRL dringend erforderlich. Wegen der Dringlichkeit wird die Angebotsfrist gem. § 15 Abs. 3 auf 21 Tage beschränkt, um die erneute Vergabe der Lose A, D, E und F im offenen Verfahren rechtzeitig abschließen zu können.

#### **IV.1.3. Angaben zur Rahmenvereinbarung oder zum dynamischen Beschaffungssystem**

#### **IV.1.8. Angaben zum Beschaffungsübereinkommen (GPA)**

Der Auftrag fällt unter das Beschaffungsübereinkommen: ja

### **IV.2. Verwaltungsangaben**

#### **IV.2.2. Schlusstermin für den Eingang der Angebote oder Teilnahmeanträge**

Tag: 03/05/2023 Ortszeit: 12:00

- IV.2.3. Voraussichtlicher Tag der Absendung der Aufforderungen zur Angebotsabgabe bzw. zur Teilnahme an ausgewählte Bewerber**
- IV.2.4. Sprache(n), in der (denen) Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können**  
Deutsch
- IV.2.6. Bindefrist des Angebots**  
Das Angebot muss gültig bleiben bis: 30/06/2023
- IV.2.7. Bedingungen für die Öffnung der Angebote**  
Tag: 04/05/2023 Ortszeit: 08:00

## **Abschnitt VI: Weitere Angaben**

---

### **VI.1. Angaben zur Wiederkehr des Auftrags**

Dies ist ein wiederkehrender Auftrag: nein

### **VI.2. Angaben zu elektronischen Arbeitsabläufen**

Die elektronische Rechnungsstellung wird akzeptiert

Die Zahlung erfolgt elektronisch

### **VI.3. Zusätzliche Angaben**

- Darstellung des Bieters, insbesondere seinen Namen, Rechtsform, Ansprechpartner, Anschrift, Kontaktdaten und Angabe ob es sich um ein KMU handelt (Anlage 1).
- Für den Fall, dass die Leistung als Bietergemeinschaft (Anlage 1) angeboten wird, ist mit dem Angebot zusätzlich eine Erklärung abzugeben, in der jeweils die Mitglieder sowie eines ihrer Mitglieder als bevollmächtigten Vertreter für den Abschluss und die Durchführung des Vertrags benannt sind. Die Erklärung ist von allen Mitgliedern zu unterzeichnen.
- Eigenerklärung, dass kein zwingender Ausschlussgrund gem. § 123 Abs. 1 bis 3 sowie Abs. 4 Nr. 1 und § 124 Abs. 1 Nr. 2 GWB vorliegt (Anlage 2).
- Eigenerklärung, dass kein fakultativer Ausschlussgrund gem. § 124 GWB vorliegt (siehe Anlage 3).
- Eigenerklärung, dass kein Ausschlussgrund vorliegt (siehe Anlage 4).
- Projektleiter:

Angaben des Bieters zur Person des Projektleiters und einschließlich seines Vertreters (Anlage 1). Alle Abstimmungen trifft der Auftraggeber in der Folge mit der Projektleitung. Die Informationsweiterleitung auf Seiten des Auftragnehmers liegt bei der Projektleitung.

- Angabe der mit der Leistungserbringung beauftragten Personen (Anlage 1).

Nachweise, die die Zuschlagskriterien betreffen

#### a) Berufliche Qualifikation und Erfahrung des eingesetzten Personals

Die für die Leistungserbringung eingesetzten Personen sind zu benennen. Pro Person ist eine separate Anlage 9 abzugeben. Ist die Projektleitung zugleich Bearbeiter, ist die Anlage von dieser ebenfalls auszufüllen. Es sind folgende Nachweise zu erbringen:

a 1) Abgeschlossenes Studium der Biologie, Ökologie oder eines vergleichbaren Studienganges mit Schwerpunkt Limnologie und langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Limnologie.

a 2) Nachweis im Umgang mit der Infrastruktur zur Probenauswertung (u.a. Mikroskop, Binokular) und Kenntnisse einschlägiger Bestimmungsliteratur für aquatischen Makrophyten

a 3) Nachweis im Umgang mit der Infrastruktur zur Probenauswertung (u.a. Mikroskop, Binokular) und Kenntnisse einschlägiger Bestimmungsliteratur für Phytobenthos ohne Diatomeen.

a 4) Nachweis im Umgang mit der Infrastruktur zur Probenaufbereitung und Probenauswertung (u.a. Mikroskop) und Kenntnisse einschlägiger Bestimmungsliteratur für benthische Diatomeen.

a 5) Eigene wissenschaftliche Publikationen oder Vorträge im Rahmen von Fachtagungen zu Taxonomie, Verbreitung, Ökologie oder Bewertung nach WRRL von aquatischen Makrophyten und//oder Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen zur Taxonomie von aquatischen Makrophyten.

a 6) Eigene wissenschaftliche Publikationen oder Vorträge im Rahmen von Fachtagungen zu Taxonomie, Verbreitung, Ökologie oder Bewertung nach WRRL von Phytobenthos ohne Diatomeen und//oder Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen zur Taxonomie von Phytobenthos ohne Diatomeen.

a 7) Eigene wissenschaftliche Publikationen oder Vorträge im Rahmen von Fachtagungen zu Taxonomie, Verbreitung, Ökologie oder Bewertung nach WRRL von benthischen Diatomeen und//oder Teilnahme an Fortbildungsveranstaltungen zur Taxonomie von benthischen Diatomeen, Teilnahme am Ringversuch benthische Diatomeen.

b) Referenzen des eingesetzten Personals

Die für die Leistungserbringung eingesetzten Personen sind zu benennen. Pro Person ist eine separate Anlage 9 abzugeben. Ist die Projektleitung zugleich Bearbeiter, ist die Anlage von dieser ebenfalls auszufüllen.

In Anlage 9 sollen Referenzprojekte der letzten fünf Jahre (2018-2022) mit folgenden Angaben (soweit diesen Informationen keine Geheimhaltungsprinzipien entgegenstehen) genannt werden:

- Projektname, Kurzbeschreibung der Leistung (Inhalt), Anteil / Aufgabe des / der Bearbeiter/in
- Name des Projektleiters
- Bearbeitungszeitraum
- Name des Auftraggebers

Die angegebenen Referenzprojekte sollen Kenntnisse auf folgenden Gebieten nachweisen:

b 1) vertiefte taxonomische und ökologische Kenntnisse der biologischen

Qualitätskomponente Makrophyten und Phytobenthos (Makrophyten, Phytobenthos ohne Diatomeen und Diatomeen) in Fließgewässern

b 2) langjährige praktische Erfahrung mit der WRRL-spezifischen Probenahme der biologischen Qualitätskomponente Makrophyten und Phytobenthos (Makrophyten, Phytobenthos ohne Diatomeen und Diatomeen) in Fließgewässern gemäß Verfahrensanleitung PHYLIB

b 3) langjährige praktische Erfahrung in der Bewertung der biologischen Qualitätskomponente Makrophyten und Phytobenthos (Makrophyten, Phytobenthos ohne Diatomeen und Diatomeen) an Fließgewässern gemäß Verfahrensanleitung PHYLIB für die in Baden-Württemberg relevanten Fließgewässertypen

b 4) langjährige praktische Erfahrung in der Zuordnung der Fließgewässertypen zur Beurteilung der Typologie im Feld

b 5) ähnliche Projekte in vergleichbarer Größenordnung

Auf die genannten Kenntnisse ist in Anlage 9 explizit einzugehen.

Die ausschreibende Stelle kann bei den Auftraggebern Auskünfte einholen bzw. die Angaben bestätigen lassen

c) Preis (inkl. optionaler Leistungen)

Für die Kalkulation des Angebots ist Anlage 7 auszufüllen.

Bekanntmachungs-ID: CXUEYY9YWT5WAF0R

#### **VI.4. Rechtsbehelfsverfahren/Nachprüfungsverfahren**

#### **VI.4.1. Zuständige Stelle für Rechtsbehelfs-/Nachprüfungsverfahren**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Baden-Württemberg beim Regierungspräsidium  
Karlsruhe  
Postanschrift: Durlacher Allee 100  
Ort: Karlsruhe  
Postleitzahl: 76137  
Land: Deutschland

#### **VI.4.3. Einlegung von Rechtsbehelfen**

Genauere Angaben zu den Fristen für die Einlegung von Rechtsbehelfen:  
Der Antrag auf Einleitung eines Nachprüfungsverfahrens ist gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB  
nur innerhalb einer Frist von 15 Kalendertagen nach Eingang der Mitteilung des  
Auftraggebers, einer Rüge im Sinne des § 160 Abs. 3 Nr. 1-3 GWB nicht abhelfen zu wollen,  
zulässig. Dies gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrages  
nach § 135 Abs. 1 Nr. 2 GWB. § 134 Abs. 1 Satz 2 GWB bleibt unberührt.

#### **VI.5. Tag der Absendung dieser Bekanntmachung**

12/04/2023