

## 598893-2025 - Wettbewerb

Deutschland – Überwachung oder Messung von Luftverschmutzung – Funktionsprüfung, Emissionsmessung und Überwachung 2026-2028

OJ S 176/2025 15/09/2025

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Dienstleistungen

### 1. Beschaffer

---

#### 1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: AVEA Entsorgungsbetriebe GmbH & Co. KG

E-Mail: [einkauf@avea.de](mailto:einkauf@avea.de)

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrolliertes öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

### 2. Verfahren

---

#### 2.1. Verfahren

Titel: Funktionsprüfung, Emissionsmessung und Überwachung 2026-2028

Beschreibung: Durchführung von Funktionsprüfungen, Emissionsmessungen und Kalibrierungen gemäß der aktuellen 17. BImSchV\* durch eine nach § 29b BImSchG\* bekannt gegebene Messstelle für das MHKW Leverkusen im Zeitraum 2026-2028

Kennung des Verfahrens: b3899059-f4b9-46f0-afd2-7cc6716f73f0

Interne Kennung: E70 40 2535

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

##### 2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90731400 Überwachung oder Messung von Luftverschmutzung

##### 2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: Im Eisholz 12

Stadt: Leverkusen

Postleitzahl: 51373

Land, Gliederung (NUTS): Leverkusen, Kreisfreie Stadt (DEA24)

Land: Deutschland

##### 2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Bekanntmachungs-ID: CXP4YZB5Q1F Bieterfragen können bis zum 21.10.2025 eingehend gestellt werden. Die Beantwortung erfolgt bis zum 22.10.2025 Für die Bearbeitung des Angebots wird keine Vergütung gewährt. Die Angebotsunterlagen sind auf Kosten des anbietenden Unternehmens zu zustellen. Beachten Sie, dass eine Nichtbeachtung der formalen Vorgaben für die Angebotserstellung den Ausschluss des Angebots von der Bewertung zur Folge haben kann. Die Vergabestelle weist darauf hin, dass zur Gewährleistung eines zügigen Verfahrens nur rechtzeitig bei der Vergabestelle ausschließlich über das Vergabeportal DTVP eingegangene Bieterfragen beantwortet werden können. Eine Übersendung der Fragen direkt per E-Mail oder Telefon an die Vergabestelle ist

nicht zulässig. Das Angebot muss alle erforderlichen Informationen enthalten, die in der Angebotsaufforderung und den Vergabeunterlagen (inklusive Anlagen) gefordert werden. An den vorgegebenen Texten der Vergabeunterlagen dürfen keine Zusätze angebracht oder Änderungen vorgenommen werden. Soweit Erläuterungen zur Beurteilung des Angebotes für erforderlich gehalten werden, sind diese auf einer gesonderten Anlage beizufügen. Über Änderungen und Ergänzungen der Vergabeunterlagen aktiv informiert werden nur Interessenten, die auf der e-Vergabeplattform DTVP registriert sind und die Teilnahme am Vergabeverfahren aktiviert haben. Wenn die Vergabeunterlagen geändert oder ergänzt werden müssen, wird eine neue Version der Vergabeunterlagen auf der e-Vergabeplattform DTVP veröffentlicht. Unternehmen, die noch nicht am Vergabeverfahren angemeldet sind, haben sich dort über mögliche Änderungen oder Ergänzungen der Vergabeunterlagen oder zusätzliche Informationen eigenständig zu informieren. Grundlage für die Angebotserstellung ist jeweils die aktuellste Version der Vergabeunterlagen. Etwaige Vorverträge, nicht ausdrücklich in den Vergabeunterlagen aufgeführte Unterlagen, Protokolle oder sonstige Korrespondenz im Zusammenhang mit dem Abschluss dieses Vertrages, insbesondere Liefer-, Vertrags- und Zahlungsbedingungen des Bieters/Auftragnehmers sind nicht Vertragsbestandteil. Der Einheitspreis ist der vertragliche Preis, auch wenn im Angebot der Gesamtbetrag einer Ordnungszahl (Position) nicht dem Ergebnis der Multiplikation von Mengenansatz und Einheitspreis entspricht. Der öffentliche Auftraggeber behält sich vor, bei wertungsgleichen Angeboten das Los entscheiden zu lassen.

**Rechtsgrundlage:**

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

**2.1.6. Ausschlussgründe**

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

## 5. Los

---

**5.1. Los: LOT-0001**

Titel: Funktionsprüfung, Emissionsmessung und Überwachung 2026-2028

Beschreibung: Durchführung von Funktionsprüfungen, Emissionsmessungen und Kalibrierungen gemäß der 17. BImSchV\* durch eine nach § 29b BImSchG bekannt gegebene Messstelle für das MHKW Leverkusen inklusive - Funktionsprüfung AMS Reingas und TminNBZ Kessel gemäß den Anforderungen der Richtlinien DIN EN 14181 und VDI 3950. - Funktionsprüfung EMI-Auswerte-Systeme (Emissionsrechnermodul TALASNET, linienspezifisch ; TALAS / Emnet - Netzwerk) - Emissionsmessungen entsprechend den Vorgaben der 17. BImSchV und des Genehmigungsbescheides sind Emissionsmessungen je Linie jährlich durchzuführen. - Kalibrierung AMS Reingas (Kalibriermessungen / Vergleichsmessungen entsprechend der DIN EN 14181 im Reingas der 3 Linien. Aufstellung der Analysenfunktion mit Hilfe des jeweiligen Referenzmessverfahrens gemäß DIN EN 14181 bzw. VDI 3950) - Kalibrierung TminNBZ Kessel - Berichterstattung - Betreuung der Opcis Systeme, Durag D-R 320 M und SK- Elektronik UPAS FID  
Interne Kennung: E70 40 2535

**5.1.1. Zweck**

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 90731400 Überwachung oder Messung von Luftverschmutzung

**5.1.2. Erfüllungsort**

Postanschrift: Im Eisholz 12

Stadt: Leverkusen  
Postleitzahl: 51373  
Land, Gliederung (NUTS): Leverkusen, Kreisfreie Stadt (DEA24)  
Land: Deutschland

### 5.1.3. Geschätzte Dauer

Datum des Beginns: 01/09/2026  
Enddatum der Laufzeit: 31/12/2028

### 5.1.6. Allgemeine Informationen

Es handelt sich um die Vergabe wiederkehrender Aufträge  
Beschreibung: Voraussichtlicher Zeitpunkt weiterer Bekanntmachungen: Q3/2028

#### **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

Zusätzliche Informationen: Voraussichtlich zeitlicher Ablauf des Verfahrens: Angebotsöffnung:

28.10.2025 Abschluss Angebotsauswertung: Mitte/Ende November 2025 Versand

Vorabinformation nach §134 GWB: Ende November 2025 Zuschlagserteilung: Mitte Dezember 2025 Ausführungsbeginn: ca. KW36-46/2026 für die Messungen in 2026

### 5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

### 5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: - Angaben zur Haftpflichtversicherung - Eigenerklärung

nach § 19 Abs. 3 Mindestlohngesetz (MiLoG) - Eigenerklärung Ausschlussgründe Alle

Angaben und Erklärungen werden im Angebotsvordruck (633) abgegeben - Eigenerklärung

Sanktionspaket 5 EU Hierzu ist eine separate Eigenerklärung (Vorlage in Vergabeunterlagen) einzureichen

Kriterium: Relevante Bildungs- und Berufsqualifikationen

Beschreibung des Auswahlkriteriums: Auflistung und kurze Beschreibung der

Eignungskriterien: - Der Bieter muss eine bekanntgegebene Stelle nach § 29 ff. der

siebzehnten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Emissionsschutzgesetzes (17.

BImSchV) sein und erfüllt die Anforderungen zur Durchführung der dort genannten Aufgaben

erfüllen. Hierüber ist ein Nachweis zu erbringen. - Nachweis über die Durchführung von

Emissionsmessungen AMS-Reingas - Nachweis über die Betreuung der OPSIS Systeme

sowie der Durag D-R 320 M und das SK.Elektronik UPAS FID - Nachweis über gültige DAKKS-

Akkreditierung Alle Nachweise sind mit dem Angebot einzureichen. Die Erklärungen sind im

Angebotsvordruck abzugeben.

### 5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 21/10/2025 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YZB5Q1F/documents>

**Ad-hoc-Kommunikationskanal:**

Name: Die Kommunikation (Bieterfragen, Angebotseinreichung u.ä.) erfolgt bis zum Abschluss der Submission über DTVP.de. Die Aufklärung von eingereichten Angeboten, Mitteilungen zu Zuschlag bzw. Bieterinformation nach §134 GWB erfolgt außerhalb der Plattform per Telefax / E-Mail durch die Vergabestelle.

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YZB5Q1F>

#### **5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe**

##### **Bedingungen für die Einreichung:**

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4YZB5Q1F>

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: 28/10/2025 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 8 Wochen

##### **Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:**

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

Zusätzliche Informationen: Fehlende nicht wertungs- und eigungsrelevante Unterlagen müssen auf Anforderung der Vergabestelle innerhalb von sechs Kalendertagen nachgereicht werden. Fehlende leistungsbezogene oder wertungs- und eigungsrelevante Unterlagen (Angebotsvordruck mit Preisen) und fehlende Angaben in wertungs- und eigungsrelevante Unterlagen (z.B. wesentliche Preispositionen, fehlende Angaben zu Eignungskriterien) werden nicht nachgefordert (§ 56 Abs. 3 VgV).

##### **Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:**

Eröffnungstermin: 28/10/2025 10:00:00 (UTC+01:00) Mitteleuropäische Zeit, Westeuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: AVEA GmbH & Co KG Abteilung Einkauf Im Eisholz 3 51373 Leverkusen

Eröffnungstermin — Beschreibung: Bei der Angebotsöffnung sind keine Bieter zugelassen.

##### **Auftragsbedingungen:**

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Die Erbringung der Dienstleistung ist einem besonderen Berufsstand vorbehalten Verweis auf die einschlägige Rechts- oder

Verwaltungsvorschrift: - Der Bieter muss eine bekanntgegebene Stelle nach § 29 ff. der siebzehnten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Emissionsschutzgesetzes (17.

BlmSchV) sein und erfüllt die Anforderungen zur Durchführung der dort genannten Aufgaben erfüllen. Hierüber ist ein Nachweis zu erbringen.

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

Finanzielle Vereinbarung: Die Zahlung erfolgt innerhalb 14 Tagen unter Abzug des vertraglich vereinbarten Skonto (bitte im Angebotsvordruck angeben) oder innerhalb von 30 Tagen ohne Abzug nach Leistungserbringung, schriftlicher Abnahme und Rechnungserhalt. Vertragsstrafe Für die Erstellung und Abgabe der Jahresberichte (siehe "Berichterstattung") pro Linie gelten die Fristen aus der 17.BlmSchV. Es gilt zwischen den Vertragspartien als vereinbart, dass eine verspätete Erstellung/Übergabe der Berichte mit einer Vertragsstrafe von 1,5% pauschal

ab dem ersten Verzugstag belegt wird. Weitere Forderungen des AG aus hieraus entstehenden Schadenersatzforderungen bleiben hiervon unberührt.

#### **5.1.15. Techniken**

##### **Rahmenvereinbarung:**

Keine Rahmenvereinbarung

##### **Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:**

Kein dynamisches Beschaffungssystem

#### **5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung**

Überprüfungsstelle: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Informationen über die Überprüfungsfristen: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber /Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen.

(2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: AVEA GmbH & Co. KG

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: AVEA Entsorgungsbetriebe GmbH & Co. KG

## **8. Organisationen**

---

### **8.1. ORG-0001**

Offizielle Bezeichnung: AVEA Entsorgungsbetriebe GmbH & Co. KG

Registrierungsnummer: HRA 17054

Postanschrift: Braunswerth 1 - 3

Stadt: Engelskirchen

Postleitzahl: 51766

Land, Gliederung (NUTS): Oberbergischer Kreis (DEA2A)

Land: Deutschland

E-Mail: [einkauf@avea.de](mailto:einkauf@avea.de)

Telefon: +49 214-8668-0

Internetadresse: <https://www.avea.de>

#### **Rollen dieser Organisation:**

Beschaffer

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

### **8.1. ORG-0002**

Offizielle Bezeichnung: AVEA GmbH & Co. KG

Registrierungsnummer: HRA 20829

Postanschrift: Im Eisholz 3

Stadt: Leverkusen

Postleitzahl: 51373  
Land, Gliederung (NUTS): Leverkusen, Kreisfreie Stadt (DEA24)  
Land: Deutschland  
Kontaktperson: Einkauf  
E-Mail: [einkauf@avea.de](mailto:einkauf@avea.de)  
Telefon: +49 214-8668-0  
Internetadresse: <https://www.avea.de>

**Rollen dieser Organisation:**

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

**8.1. ORG-0003**

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer Rheinland c/o Bezirksregierung Köln  
Registrierungsnummer: DE 812110859  
Postanschrift: Zeughausstraße 2-10  
Stadt: Köln  
Postleitzahl: 50667  
Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)  
Land: Deutschland  
E-Mail: [VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:VKRheinland@bezreg-koeln.nrw.de)  
Telefon: +49 221-1473055  
Internetadresse: <https://www.bezreg-koeln.nrw.de/themen/wirtschaft-und-kultur/vergabekammer-rheinland>

**Rollen dieser Organisation:**

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

**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](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)  
Telefon: +49228996100

**Rollen dieser Organisation:**

TED eSender

## Informationen zur Bekanntmachung

---

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 0b14b4a2-ae8b-4ad9-85b8-bf7611361656 - 01  
Formulartyp: Wettbewerb  
Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung  
Unterart der Bekanntmachung: 16  
Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 12/09/2025 12:40:17 (UTC+02:00)  
Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit  
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch  
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 598893-2025  
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 176/2025

Datum der Veröffentlichung: 15/09/2025