

## 248624-2026 - Result

Germany – Research and development services and related consultancy services – FE 02.0490 /2025/LRB - „PV-Aufsätze mit hochwirksamer Beugungskante“  
OJ S 71/2026 13/04/2026  
Contract or concession award notice – standard regime  
Services

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen

Email: [forschungsvergabe@bast.de](mailto:forschungsvergabe@bast.de)

Legal type of the buyer: Central government authority

Activity of the contracting authority: General public services

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: FE 02.0490/2025/LRB - „PV-Aufsätze mit hochwirksamer Beugungskante“

Description: Die Nutzung von Verkehrsinfrastrukturflächen zur Erzeugung erneuerbarer Energien (EE) gewinnt zunehmend an Bedeutung sowohl im Hinblick auf die Erreichung der nationalen und europäischen Klimaschutzziele als auch zur effizienten Erschließung bislang ungenutzter Flächenpotenziale. Lärmschutzwände (LSW) entlang von Verkehrswegen stellen in diesem Zusammenhang ein besonders relevantes Flächenreservoir dar. Ursprünglich ausschließlich zur Minderung von Verkehrslärm errichtet, rückt zunehmend ihr zusätzliches Potenzial zur Aufnahme von PV-Anlagen in den Fokus von Forschung und Praxis. Das Projekt untersucht die akustisch optimierte Integration von Photovoltaik PV-Modulen auf bestehenden und neuen Lärmschutzwänden (LSW). Ziel ist die Entwicklung, Erprobung und Bewertung von PV-Aufsätzen mit integrierter, hochwirksamer Beugungskante, die sowohl die lärmindernden Eigenschaften der Wände erhalten als auch eine effiziente Stromerzeugung ermöglichen. Die angestrebte Lösung soll nachrüstbar und kompatibel mit gängigen LSW-Systemen sein, um eine breite Anwendbarkeit im Bestand zu ermöglichen.

Procedure identifier: d10a02d9-098d-4698-b925-a99fd3d73932

Internal identifier: Z2d-FE 02.0490/2025/LRB

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

Main features of the procedure: Es gelten die für das Verfahren veröffentlichten Teilnahmebedingungen (Nr. 3 der Vergabe- und Vertragsunterlagen).

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 73000000 Research and development services and related consultancy services

##### 2.1.2. Place of performance

Town: Bergisch Gladbach

Postcode: 51427

Country subdivision (NUTS): Rheinisch-Bergischer Kreis (DEA2B)

Country: Germany

### 2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 168 067,00 EUR

### 2.1.4. General information

#### Legal basis:

Directive 2014/24/EU

vgv -

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0000

Title: FE 02.0490/2025/LRB - „PV-Aufsätze mit hochwirksamer Beugungskante“

Description: Die Nutzung von Verkehrsinfrastrukturflächen zur Erzeugung erneuerbarer Energien (EE) gewinnt zunehmend an Bedeutung sowohl im Hinblick auf die Erreichung der nationalen und europäischen Klimaschutzziele als auch zur effizienten Erschließung bislang ungenutzter Flächenpotenziale. Lärmschutzwände (LSW) entlang von Verkehrswegen stellen in diesem Zusammenhang ein besonders relevantes Flächenreservoir dar. Ursprünglich ausschließlich zur Minderung von Verkehrslärm errichtet, rückt zunehmend ihr zusätzliches Potenzial zur Aufnahme von PV-Anlagen in den Fokus von Forschung und Praxis. Das Projekt untersucht die akustisch optimierte Integration von Photovoltaik PV-Modulen auf bestehenden und neuen Lärmschutzwänden (LSW). Ziel ist die Entwicklung, Erprobung und Bewertung von PV-Aufsätzen mit integrierter, hochwirksamer Beugungskante, die sowohl die lärmindernden Eigenschaften der Wände erhalten als auch eine effiziente Stromerzeugung ermöglichen. Die angestrebte Lösung soll nachrüstbar und kompatibel mit gängigen LSW-Systemen sein, um eine breite Anwendbarkeit im Bestand zu ermöglichen.

Internal identifier: Z2d-FE 02.0490/2025/LRB

#### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services

Main classification (cpv): 73000000 Research and development services and related consultancy services

#### 5.1.2. Place of performance

Town: Bergisch Gladbach

Postcode: 51427

Country subdivision (NUTS): Rheinisch-Bergischer Kreis (DEA2B)

Country: Germany

#### 5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unlimited

#### 5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 168 067,00 EUR

#### 5.1.6. General information

Procurement Project not financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes

#### 5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: No strategic procurement

#### 5.1.10. Award criteria

**Criterion:**

Type: Quality

Name: Qualität

Description: Der Zuschlag wird auf das wirtschaftlichste Angebot erteilt. Zuschlagskriterien, Zuschlagsbedingungen, Bewertungs- und Auswahlmethode: siehe Teilnahmebedingungen, Nr. 8.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 50

**Criterion:**

Type: Price

Name: Preis

Description: Der Zuschlag wird auf das wirtschaftlichste Angebot erteilt. Zuschlagskriterien, Zuschlagsbedingungen, Bewertungs- und Auswahlmethode: siehe Teilnahmebedingungen, Nr. 8.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 50

**5.1.15. Techniques****Framework agreement:**

No framework agreement

**Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

**5.1.16. Further information, mediation and review**

Review organisation: Bundeskartellamt

Information about review deadlines: Für die Einlegung von Rechtsbehelfen gelten folgende Fristen: - Einlegung einer Rüge als Voraussetzung für den Nachprüfungsantrag, § 160 Abs. 3 S.1 Nr.1 GWB: Innerhalb von 10 Kalendertagen nach Erkennen des Vergabeverstoßes. - Einlegung eines Nachprüfungsantrages, § 160 Abs. 3 S.1 Nr.4 GWB: Spätestens 15 Tage nach Zurückweisung der Rüge durch den öffentlichen Auftraggeber. - Feststellung der Unwirksamkeit einer Zuschlagserteilung: Innerhalb von 30 Kalendertagen nach der Information der betroffenen Bewerber/Bieter durch den öffentlichen Auftraggeber über den Abschluss des Vertrages, jedoch nicht später als sechs Monate nach Vertragsschluss. Hat der Auftraggeber die Auftragsvergabe im Amtsblatt der Europäischen Union bekannt gemacht, endet die Frist zur Geltendmachung der Unwirksamkeit 30 Kalendertage nach Veröffentlichung der Bekanntmachung.

Organisation signing the contract: Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen

**6. Results**

---

Value of all contracts awarded in this notice: 0,00 EUR

**6.1. Result lot identifier: LOT-0000**

Winner selection status: At least one winner was chosen.

**6.1.2. Information about winners****Winner:**

Official name: Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH

**Tender:**

Tender identifier: Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH

Identifier of lot or group of lots: LOT-0000

Value of the tender: 0,00 EUR

The tender was ranked: yes

The tender is a variant: no

Subcontracting: Not yet known

**Contract information:**

Identifier of the contract: Z2d -FE 02.0490/2025/LRB

Date of the conclusion of the contract: 31/03/2026

Organisation signing the contract: Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen

**6.1.4. Statistical information**

**Received tenders or requests to participate:**

Type of received submissions: Tenders submitted electronically

Number of tenders or requests to participate received: 3

## 8. Organisations

---

**8.1. ORG-0000**

Official name: Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen

Registration number: 0204:991-00122FUE-48

Postal address: Brüderstraße 53

Town: Bergisch Gladbach

Postcode: 51427

Country subdivision (NUTS): Rheinisch-Bergischer Kreis (DEA2B)

Country: Germany

Contact point: Referat Z2, Externe Forschungsvergabe

Email: [forschungsvergabe@bast.de](mailto:forschungsvergabe@bast.de)

Telephone: 000

Internet address: <https://www.bast.de>

**Roles of this organisation:**

Buyer

Organisation signing the contract

**8.1. ORG-0001**

Official name: Bundeskartellamt

Registration number: t:022894990

Department: Vergabekammer des Bundes

Postal address: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Town: Bonn

Postcode: 53113

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: [vk@bundeskartellamt.bund.de](mailto:vk@bundeskartellamt.bund.de)

Telephone: +49 228 9499 0

Fax: +49 228 9499163

Internet address: <https://bundeskartellamt.bund.de>

**Roles of this organisation:**

Review organisation

**8.1. ORG-0002**

Official name: Gesellschaft für Akustikforschung Dresden mbH

Size of the economic operator: Small

Registration number: DE 224546760  
Town: Dresden  
Postcode: 01307  
Country subdivision (NUTS): Dresden, Kreisfreie Stadt (DED21)  
Country: Germany  
Email: [info@akustikforschung.de](mailto:info@akustikforschung.de)  
Telephone: 000

**Roles of this organisation:**

Tenderer

**Winner of these lots: LOT-0000**

**8.1. ORG-0003**

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn

Postcode: 53119

Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Country: Germany

Email: [noreply.esender\\_hub@bescha.bund.de](mailto:noreply.esender_hub@bescha.bund.de)

Telephone: +49228996100

**Roles of this organisation:**

TED eSender

## Notice information

---

Notice identifier/version: 5f589d98-5d0c-4939-b619-fe7804dd8889 - 01

Form type: Result

Notice type: Contract or concession award notice – standard regime

Notice subtype: 29

Notice dispatch date: 09/04/2026 15:56:05 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time

Languages in which this notice is officially available: German

Notice publication number: 248624-2026

OJ S issue number: 71/2026

Publication date: 13/04/2026