

474281-2026 - Verseny

Németország – Kutatási és fejlesztési szolgáltatások és kapcsolódó tanácsadói szolgáltatások –
FE 04.0369/2026/BGB - Zeitliche Entwicklung der akustischen Eigenschaften von
Walzasphaltdeckschichten unter Verkehrsbelastung

OJ S 130/2026 09/07/2026

Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó
szabályok

Szolgáltatásmegrendelés

1. Vevő

1.1. Vevő

Hivatalos név: Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen

E-mail-cím: forschungsvergabe@bast.de

Az ajánlatkérő szervezet jogi típusa: Központi kormányzati szerv

Az ajánlatkérő szerv tevékenysége: Általános közszolgáltatások

2. Eljárás

2.1. Eljárás

Cím: FE 04.0369/2026/BGB - Zeitliche Entwicklung der akustischen Eigenschaften von
Walzasphaltdeckschichten unter Verkehrsbelastung

Leírás: Im Rahmen der Lärmvorsorge besteht gemäß dem 16.

Bundesimmissionsschutzgesetz ein gesetzlicher Anspruch auf Lärmschutz. Mit der Absenkung der Auslösewerte der Lärmsanierung für Bundesfernstraßen unterstrich das BMDV, dass die Lärmreduzierung ein zentrales Thema unserer Gesellschaft auf dem Gebiet des Umweltschutzes ist. Die akustischen Eigenschaften von Fahrbahndeckschichten können hier einen wesentlichen Beitrag des Straßenverkehrs zum Umweltschutz liefern. Entscheidend dabei ist, dass die Reduzierung des Reifen-Fahrbahn-Geräusches nicht nur im Neuzustand erreicht wird, sondern auch nach mehreren Jahren unter Verkehrsbelastung noch vorhanden ist. Mit der Einführung der überarbeiteten Richtlinien für Lärmschutz an Straßen (RLS-19) wird erstmalig auch der akustischen Dauerhaftigkeit von Fahrbahnbelägen Rechnung getragen, denn für die Festlegung der Straßendeckschichtkorrektur nach TP KoSD-19 werden ausschließlich Streckenabschnitte berücksichtigt, die zum Zeitpunkt der Messung mindestens 6 Jahre unter Verkehr sind. Dies berücksichtigt die Erkenntnis, dass sich die akustischen Eigenschaften der Fahrbahnoberfläche (Textur) unter dem Einfluss von Verkehr und Witterung verändern. Der Mechanismus von Texturveränderungen von Fahrbahndeckschichten unter dem Einfluss von Verkehr und Witterung über einen definierten Zeitraum ist jedoch bislang kaum wissenschaftlich untersucht worden. Daher wurde 2021 das Forschungsprojekt FE 04.0333/2021/BRB „Zeitliche Entwicklung der akustischen Eigenschaften von Walzasphaltdeckschichten unter Verkehrsbelastung“ ausgeschrieben und vergeben, in dem die akustischen und bautechnischen Eigenschaften von drei Walzasphaltdeckschichten SMA 8 S und SMA 8 LA sowie DSH-V5 auf 15 Neubaumaßnahmen unterschiedlicher Verkehrsbelastung zunächst über einen Nutzungszeitraum von drei Jahren untersucht und bewertet wurden. Es liegen detaillierte Daten zu Materialprüfungen sowie Textur- und akustischen Messungen aus jährlichen Mess- und Untersuchungsprogrammen vor. Die Untersuchungen, die im Forschungsprojekt FE 04.0333/2021/BRB „Zeitliche Entwicklung der akustischen Eigenschaften von Walzasphaltdeckschichten unter Verkehrsbelastung“

begonnen wurden, sollen nun für weitere 3 Jahre fortgesetzt werden, wobei die durchzuführenden Untersuchungen auf den betrachteten Strecken in Art und Umfang den bisherigen entsprechen sollen. Ziel des Forschungsprojektes ist es, die primär verantwortlichen Einflüsse, die zum Verlust der geräuschkindernden Wirkung von Fahrbahnoberflächen führen, über einen Zeitraum von mindestens 6 Jahren aufzuzeigen sowie die Effekte im Detail an spezifischen Messstellen über einen definierten Zeitraum zu analysieren. Durch das grundlegende Verständnis der mechanischen Veränderungsprozesse, die für die Dauerhaftigkeit der akustischen Wirksamkeit verantwortlich sind, können die Erkenntnisse ggf. auch auf andere, hier nicht untersuchte Bauweisen übertragen werden.

Eljárásazonosító: 5b239bcd-449d-44c8-a791-58162390706d

Belső azonosító: Z2kă-FE 04.0369/2026/BGB

Az eljárás típusa: Nyitott

Az eljárás gyorsított: nem

Az eljárás legfontosabb jellemzői: Es gelten die für das Verfahren veröffentlichten Teilnahmebedingungen (Nr. 3 der Vergabe- und Vertragsunterlagen).

2.1.1. Cél

A szerződés jellege: Szolgáltatásmegrendelés

Fő osztályozás (cpv): 73000000 Kutatási és fejlesztési szolgáltatások és kapcsolódó tanácsadói szolgáltatások

2.1.2. A teljesítés helye

Város: Bergisch Gladbach

Irányítószám: 51427

Ország alegysége (NUTS): Rheinisch-Bergischer Kreis (DEA2B)

Ország: Németország

2.1.3. Érték

A becsült érték héa (áfa) nélkül: 336 134,45 EUR

2.1.4. Általános információk

Jogalap:

2014/24/EU irányelv

vgy -

2.1.6. Kizárási okok

Indokok kizárási forrása: Hirdetmény

A tisztán nemzeti kizárási okokban meghatározott kötelezettségek megsértése: Es gelten die in § 123 GWB und § 124 GWB genannten Ausschlussgründe. Nichtvorliegen der genannten Ausschlussgründe sind nachzuweisen durch Eigenerklärung, siehe Vergabeunterlage Nr. 4 (vgl. Teilnahmebedingungen Nr. 4.4).

5. Rész

5.1. Rész: LOT-0000

Cím: FE 04.0369/2026/BGB - Zeitliche Entwicklung der akustischen Eigenschaften von Walzasphaltdeckschichten unter Verkehrsbelastung

Leírás: Im Rahmen der Lärmvorsorge besteht gemäß dem 16.

Bundesimmissionsschutzgesetz ein gesetzlicher Anspruch auf Lärmschutz. Mit der Absenkung der Auslösewerte der Lärmsanierung für Bundesfernstraßen unterstrich das BMDV, dass die Lärmreduzierung ein zentrales Thema unserer Gesellschaft auf dem Gebiet des Umweltschutzes ist. Die akustischen Eigenschaften von Fahrbahndeckschichten können

hier einen wesentlichen Beitrag des Straßenverkehrs zum Umweltschutz liefern. Entscheidend dabei ist, dass die Reduzierung des Reifen-Fahrbahn-Geräusches nicht nur im Neuzustand erreicht wird, sondern auch nach mehreren Jahren unter Verkehrsbelastung noch vorhanden ist. Mit der Einführung der überarbeiteten Richtlinien für Lärmschutz an Straßen (RLS-19) wird erstmalig auch der akustischen Dauerhaftigkeit von Fahrbahnbelägen Rechnung getragen, denn für die Festlegung der Straßendeckschichtkorrektur nach TP KoSD-19 werden ausschließlich Streckenabschnitte berücksichtigt, die zum Zeitpunkt der Messung mindestens 6 Jahre unter Verkehr sind. Dies berücksichtigt die Erkenntnis, dass sich die akustischen Eigenschaften der Fahrbahnoberfläche (Textur) unter dem Einfluss von Verkehr und Witterung verändern. Der Mechanismus von Texturveränderungen von Fahrbahnbelägen unter dem Einfluss von Verkehr und Witterung über einen definierten Zeitraum ist jedoch bislang kaum wissenschaftlich untersucht worden. Daher wurde 2021 das Forschungsprojekt FE 04.0333/2021/BRB „Zeitliche Entwicklung der akustischen Eigenschaften von Walzasphaltdeckschichten unter Verkehrsbelastung“ ausgeschrieben und vergeben, in dem die akustischen und bautechnischen Eigenschaften von drei Walzasphaltdeckschichten SMA 8 S und SMA 8 LA sowie DSH-V5 auf 15 Neubaumaßnahmen unterschiedlicher Verkehrsbelastung zunächst über einen Nutzungszeitraum von drei Jahren untersucht und bewertet wurden. Es liegen detaillierte Daten zu Materialprüfungen sowie Textur- und akustischen Messungen aus jährlichen Mess- und Untersuchungsprogrammen vor. Die Untersuchungen, die im Forschungsprojekt FE 04.0333/2021/BRB „Zeitliche Entwicklung der akustischen Eigenschaften von Walzasphaltdeckschichten unter Verkehrsbelastung“ begonnen wurden, sollen nun für weitere 3 Jahre fortgesetzt werden, wobei die durchzuführenden Untersuchungen auf den betrachteten Strecken in Art und Umfang den bisherigen entsprechen sollen. Ziel des Forschungsprojektes ist es, die primär verantwortlichen Einflüsse, die zum Verlust der geräuschkindernden Wirkung von Fahrbahnoberflächen führen, über einen Zeitraum von mindestens 6 Jahren aufzuzeigen sowie die Effekte im Detail an spezifischen Messstellen über einen definierten Zeitraum zu analysieren. Durch das grundlegende Verständnis der mechanischen Veränderungsprozesse, die für die Dauerhaftigkeit der akustischen Wirksamkeit verantwortlich sind, können die Erkenntnisse ggf. auch auf andere, hier nicht untersuchte Bauweisen übertragen werden.

Belső azonosító: Z2kä-FE 04.0369/2026/BGB

5.1.1. Cél

A szerződés jellege: Szolgáltatásmegrendelés

Fő osztályozás (cpv): 73000000 Kutatási és fejlesztési szolgáltatások és kapcsolódó tanácsadói szolgáltatások

5.1.2. A teljesítés helye

Város: Bergisch Gladbach

Irányítószám: 51427

Ország alegysége (NUTS): Rheinisch-Bergischer Kreis (DEA2B)

Ország: Németország

5.1.3. Becsült időtartam

Egyéb időtartam: Ismeretlen

5.1.6. Általános információk

Fenntartott részvétel:

A részvétel lehetősége mindenki előtt nyitott.

Nem uniós forrásokból finanszírozott közbeszerzési projekt

A közbeszerzésre a kormányzati közbeszerzés megállapodás alkalmazandó: igen

Ebben a közbeszerzésben kis- és középvállalkozások (kkv-k) is részt vehetnek: nem

5.1.7. Stratégiai közbeszerzés

A stratégiai közbeszerzés célja: Nem stratégiai közbeszerzés

5.1.9. Alkalmassági követelmények

Selektációs kritériumok forrásai: Hirdetmény

Kritérium: Szakmai kockázati felelősségbiztosítás

Kiválasztási kritérium leírása: - Eine aktuelle Bankerklärung (nicht älter als drei Monate nach Ausstellungsdatum), Körperschaften des öffentlichen Rechts können die finanzielle Leistungsfähigkeit durch eine Eigenerklärung nachweisen. und - ein aktueller Nachweis über eine bestehende Berufs- bzw. Betriebshaftpflichtversicherung für Personen-, Vermögens- und Sachschäden, die über die Gesamtdauerzeit des Forschungsvorhabens Gültigkeit besitzt oder eine Eigenerklärung, in der der Bieter bestätigt, dass er sich im Fall der Zuschlagserteilung dazu verpflichtet, eine Berufs- bzw. Betriebshaftpflichtversicherung im o. g. Sinne abzuschließen und den entsprechenden Nachweis vorzulegen. Körperschaften des öffentlichen Rechts können den Rechtsstatus durch eine Eigenerklärung nachweisen. Die aufgeführten Anforderungen sind Mindestanforderungen.

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szolgáltatásokra

Kiválasztási kritérium leírása: Erfahrung und Kenntnisse im Erstellen wissenschaftlicher Berichte und Dokumentationen von komplexen Sachverhalten. Nachzuweisen durch mindestens ein abgeschlossenes Referenzprojekt aus den letzten 5 Jahren (einzutragen in die Referenzliste zu Anforderung Nr. 1) Die aufgeführten Anforderungen sind Mindestanforderungen.

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szolgáltatásokra

Kiválasztási kritérium leírása: Erfahrung und Kenntnisse in der Durchführung und Auswertung von CPX-Messungen gemäß DIN EN ISO 11819-2. Nachzuweisen durch mindestens ein abgeschlossenes Referenzprojekt aus den letzten 5 Jahren (einzutragen in die Referenzliste zu Anforderung Nr. 2) Die aufgeführten Anforderungen sind Mindestanforderungen.

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szolgáltatásokra

Kiválasztási kritérium leírása: Erfahrung und Kenntnisse in der Durchführung und Auswertung von SPB-Messungen gemäß DIN EN ISO 11819-1. Nachzuweisen durch mindestens ein abgeschlossenes Referenzprojekt aus den letzten 5 Jahren (einzutragen in die Referenzliste zu Anforderung Nr. 3) Die aufgeführten Anforderungen sind Mindestanforderungen.

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szolgáltatásokra

Kiválasztási kritérium leírása: Erfahrung und Kenntnisse in der Durchführung und Auswertung von 2D-Texturmessungen gemäß DIN EN ISO 13473 und 3D-Texturmessungen. Nachzuweisen durch mindestens ein abgeschlossenes Referenzprojekt aus den letzten 5 Jahren (einzutragen in die Referenzliste zu Anforderung Nr. 4) Die aufgeführten Anforderungen sind Mindestanforderungen.

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szolgáltatásokra

Kiválasztási kritérium leírása: Erfahrung und Kenntnisse in der Durchführung und Auswertung von Schallabsorptionsgradmessungen gemäß DIN EN ISO 10534-2. Nachzuweisen durch

mindestens ein abgeschlossenes Referenzprojekt aus den letzten 5 Jahren (einzutragen in die Referenzliste zu Anforderung Nr. 5) Die aufgeführten Anforderungen sind Mindestanforderungen.

Kritérium: Hivatkozások a meghatározott szolgáltatásokra

Kiválasztási kritérium leírása: Erfahrung und Kenntnisse in der Durchführung und Auswertung von Asphalttechnologischen Untersuchungen. Nachzuweisen durch mindestens ein abgeschlossenes Referenzprojekt aus den letzten 5 Jahren (einzutragen in die Referenzliste zu Anforderung Nr. 6) Die aufgeführten Anforderungen sind Mindestanforderungen.

Kritérium: Eszközök, üzemek vagy technikai felszerelések

Kiválasztási kritérium leírása: Notwendige technische Ausstattung für die im Projekt durchzuführenden Messungen und Untersuchungen. Nachzuweisen durch Eigenerklärung über die Verfügbarkeit der technischen Ausstattung (Bezugszeitpunkt: Auftragsausführung) (Eigenerklärung zur technischen Ausstattung zu Anforderung Nr. 7) Die aufgeführten Anforderungen sind Mindestanforderungen.

5.1.10. Odaítélési szempontok

Kritérium:

Típus: Minőség

Megnevezés: Qualität

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

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 50

Kritérium:

Típus: Ár

Megnevezés: Preis

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

Kategória az odaítélési szempont súlya: Súlyozás (százalék, pontos)

Értékelési szempont száma: 50

5.1.11. Közbeszerzési dokumentumok

Azok a nyelvek, amelyeken a közbeszerzési dokumentumok hivatalosan elérhetők: német

A közbeszerzési dokumentumok címe: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=873972>

5.1.12. A közbeszerzésre irányadó feltételek

A benyújtás feltételei:

Elektronikus benyújtás: Kötelező

A benyújtásra használható cím: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=873972>

Az ajánlatokat vagy részvételi jelentkezéseket ezeken a nyelveken lehet benyújtani: német

Elektronikus katalógus: Nem megengedett

Változatok: Nem megengedett

Az ajánlattevők több ajánlatot nyújthatnak be: Megengedett

Az ajánlatok beérkezésének határideje: 11/08/2026 06:00:00 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

Az az időtartam, amíg az ajánlatnak érvényesnek kell maradnia: 13 Hét

A benyújtási határidő után megadható kiegészítő információk:

A vevő mérlegelése alapján az ajánlattevővel kapcsolatos összes dokumentum benyújtható egy későbbi időpontban.

További információk: siehe § 56 VgV

A nyilvános felbontással kapcsolatos információk:

Megnyitás dátuma: 11/08/2026 09:00:00 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

További információk: Die Angebotsöffnung ist nicht öffentlich.

A szerződés feltételei:

A szerződést védett foglalkoztatási programok keretében kell teljesíteni: Nem

Elektronikus számlázás: Kötelező

Elektronikus megrendelésre fog sor kerülni: igen

Elektronikus fizetésre fog sor kerülni: igen

5.1.15. Sajátos beszerzési módszerek**Keretmegállapodás:**

Nincs keretmegállapodás

A dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk:

Nem dinamikus beszerzési rendszer

5.1.16. További információk, közvetítés és felülvizsgálat

Felülvizsgálati szervezet: Bundeskartellamt

A felülvizsgálati határidőkre vonatkozó információk: 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.

Résztvételi jelentkezéseket fogadó szervezet: Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen

Ajánlatokat feldolgozó szervezet: Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen

8. Szervezetek**8.1. ORG-0000**

Hivatalos név: Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen

Regisztrációs szám: 0204:991-00122FUE-48

Postacím: Brüderstraße 53

Város: Bergisch Gladbach

Irányítószám: 51427

Ország alegysége (NUTS): Rheinisch-Bergischer Kreis (DEA2B)

Ország: Németország

Kapcsolattartó pont: Referat Z2, Externe Forschungsvergabe

E-mail-cím: forschungsvergabe@bast.de

Telefonszám: 000

Internetcím: <https://www.bast.de>

E szervezet szerepei:

Vevő

Részvételi jelentkezéseket fogadó szervezet

Ajánlatokat feldolgozó szervezet

8.1. ORG-0001

Hivatalos név: Bundeskartellamt

Regisztrációs szám: t:022894990

Szervezeti egység: Vergabekammer des Bundes

Postacím: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Város: Bonn

Irányítószám: 53113

Ország alegysége (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Ország: Németország

E-mail-cím: vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefonszám: +49 228 9499 0

Fax: +49 228 9499163

Internetcím: <https://bundeskartellamt.bund.de>

E szervezet szerepei:

Felülvizsgálati szervezet

8.1. ORG-0002

Hivatalos név: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Regisztrációs szám: 0204:994-DOEVD-83

Város: Bonn

Irányítószám: 53119

Ország alegysége (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Ország: Németország

E-mail-cím: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefonszám: +49228996100

E szervezet szerepei:

TED eSender

A hirdetményre vonatkozó információk

A hirdetmény azonosítója/verziója: cac20d8b-cbd3-49ae-af64-ea438a732bee - 01

Hirdetményminta típusa: Verseny

A hirdetmény típusa: Eljárást megindító vagy koncessziós hirdetmény – klasszikus ajánlatkérőkre vonatkozó szabályok

A hirdetmény altípusa: 16

A hirdetmény megküldésének dátuma: 07/07/2026 15:22:48 (UTC+02:00) Kelet-európai idő, nyári időszámítás szerinti közép-európai idő

Azok a nyelvek, amelyeken ez a hirdetmény hivatalosan elérhető: német

A hirdetmény közzétételi száma: 474281-2026

HL S kiadás száma: 130/2026

A közzététel dátuma: 09/07/2026