

Germany-Bergisch Gladbach: Research and development services and related consultancy services**OJ S 45/2020 04/03/2020****Contract notice****Services****Legal Basis:**

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Bundesanstalt für Straßenwesen, Referat Z5

Postal address: Brüderstraße 53

Town: Bergisch Gladbach

NUTS code: DEA2B Rheinisch-Bergischer Kreis

Postal code: 51427

Country: Germany

E-mail: forschungsvergabe@bast.de**Internet address(es):**Main address: <http://www.bast.de>**I.3. Communication**The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=315260>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted electronically via: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=315260>**I.4. Type of the contracting authority**

Ministry or any other national or federal authority, including their regional or local subdivisions

I.5. Main activity

Other activity: Forschung

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement**II.1.1. Title**

FE 04.0325/2018/MRB Pilotanwendung einer temperierten Straße auf dem duraBAST

Reference number: Z5kä - FE 04.0325/2018/MRB

II.1.2. Main CPV code

73000000 Research and development services and related consultancy services

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

FE 04.0325/2018/MRB Pilotanwendung einer temperierten Straße auf dem duraBAST.

II.1.5. Estimated total value

Value excluding VAT: 504 201,68 EUR

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA2B Rheinisch-Bergischer Kreis

II.2.4. Description of the procurement

FE 04.0325/2018/MRB:

Pilotanwendung einer temperierten Straße auf dem duraBAST:

Die Leistungsfähigkeit der Straßenbefestigung ist neben der Verkehrsbelastung maßgeblich von den klimatischen Einwirkungen abhängig. Zum einen beeinflussen die Wintermonate durch Eis- und Schneeglätte die Verkehrssicherheit, zum andern wird die Lebenszeit einer Straßenbefestigung durch Kälteeinwirkung und Salzeintrag im Winter und durch Hitzeeinwirkung im Sommer gemindert. Streckenabschnitte mit bautechnischen oder kleinklimatischen Besonderheiten stellen eine Herausforderung für den Winterdienst dar. Die Temperierung der Straßenbefestigung, d. h. die Begrenzung der Extremwerte der Temperaturen des Asphaltpakets stellt eine Möglichkeit dar, diesen klimatischen (extremen) Einwirkungen entgegenzuwirken und einen Beitrag zur Verkehrssicherheit sowie zum Schutz der Bauwerke und der Umwelt durch Reduktion des Salzeintrages zu liefern.

Ziel des Forschungsvorhabens ist die Entwicklung einer Verfahrensweise zur rechnerischen Dimensionierung von temperierten Straßenbefestigungen über die Umsetzung in einem Großversuch auf dem duraBAST. Dazu sind die Wirkungsweise und die Effizienz der Temperierung über entsprechende Sensordaten innerhalb der Steuerung des Energiesystems und den Aufbauvarianten zu untersuchen. Im Fokus steht insbesondere die einbautechnologische Umsetzung von durchströmten Zwischenschichten im Vergleich zu bereits zur Anwendung kommenden Rohrregistern zur Temperierung. Die Temperierung des Demonstrators soll dabei über ein vor Ort zu installierendes Energiesystem unter Berücksichtigung von Gesichtspunkten einer nachhaltigen Energiebereitstellung erfolgen.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

Value excluding VAT: 504 201,68 EUR

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

Duration in months: 999

This contract is subject to renewal: yes

Description of renewals:

Die Laufzeit des Vertrages ist anzubieten.

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.1. Suitability to pursue the professional activity, including requirements relating to enrolment on professional or trade registers

List and brief description of conditions:

Keine Anforderungen.

III.1.2. Economic and financial standing

Minimum level(s) of standards possibly required:

- eine aktuelle Bankerklärung (nicht älter als 3 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 Gesamtlaufzeit 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.

III.1.3. Technical and professional ability

Minimum level(s) of standards possibly required:

1. Fachkunde und Erfahrung bei der Organisation und Durchführung von wissenschaftlichen Projekten.
Nachzuweisen durch mindestens 2 Referenzprojekte aus den letzten 5 Jahren (einzutragen in die Referenzliste zu Anforderung Nr. 1),
2. Fachkunde und Erfahrung auf dem Themengebiet durchströmter Zwischenschichten.
Nachzuweisen durch mindestens ein Referenzprojekt aus den letzten 5 Jahren (einzutragen in die Referenzliste zu Anforderung Nr. 2),
3. Fachkunde und Erfahrung bei der Organisation und Durchführung des Baus von Energieanlagen.
Nachzuweisen durch mindestens 2 Referenzprojekte aus den letzten 5 Jahren (einzutragen in die Referenzliste zu Anforderung Nr. 3),
4. Fachkunde und Erfahrung bei der Organisation und Durchführung des Baus von Straßenbefestigungen in Asphaltbauweise.
Nachzuweisen durch mindestens 2 Referenzprojekte aus den letzten 5 Jahren (einzutragen in die Referenzliste zu Anforderung Nr. 4).

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Aufträge werden grundsätzlich nur an fachkundige und leistungsfähige (geeignete) Bieter vergeben, sofern diese nicht nach § 123 GWB oder § 124 GWB auszuschließen sind.

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Competitive procedure with negotiation

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.5. Information about negotiation

The contracting authority reserves the right to award the contract on the basis of the initial tenders without conducting negotiations

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 02/04/2020 Local time: 09:00

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

Date: 30/04/2020

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

German

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

Für die Bewerbung um den Forschungsauftrag gelten die anliegenden Teilnahmebedingungen. Das Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb ist ein zweistufiges Vergabeverfahren und besteht aus dem Teilnahmewettbewerb (Teil I/erste Stufe) und der Angebotsphase (Teil II /zweite Stufe).

Die Teilnahme am Verfahren erfordert einen fristgerechten Antrag für die erste Stufe (Teilnahmeantrag), dem die Eignungsnachweise beigelegt werden müssen.

Nach Ablauf der Antragsfrist werden geeignete Bewerber ausgewählt, die anschließend zur Angebotsabgabe gesondert aufgefordert werden.

Bitte beachten Sie die für die jeweilige Stufe gültigen Vergabeunterlagen. Eine Übersicht können Sie dem Dokument „04.0325_00_Liste der Vergabe- und Vertragsunterlagen“ entnehmen.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Bundeskartellamt – Vergabekammer des Bundes

Postal address: Villemombler Straße 76

Town: Bonn

Postal code: 53123

Country: Germany
E-mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telephone: +49 228-94990
Fax: +49 228-9499163
Internet address: <http://www.bundeskartellamt.bund.de>

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

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 6 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.

VI.5. Date of dispatch of this notice

02/03/2020