

Germany-Bergisch Gladbach: Research and development services and related consultancy services

OJ S 35/2021 19/02/2021

Contract award 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.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.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 504 201,68 EUR

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 anderen 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

Quality criterion - Name: Qualität / Weighting: 50

Price - Weighting: 50

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

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: yes

IV.2. Administrative information

IV.2.1. Previous publication concerning this procedure

Notice number in the OJ S: [2020/S 045-106716](#)

IV.2.8. Information about termination of dynamic purchasing system

IV.2.9. Information about termination of call for competition in the form of a prior information notice

Section V: Award of contract

Contract No: Z5kä - FE 04.0325/2018/MRB

Title:

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

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

26/11/2020

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 1

Number of tenders received from SMEs: 0

Number of tenders received from tenderers from other EU Member States: 0

Number of tenders received from tenderers from non-EU Member States: 0

Number of tenders received by electronic means: 1

The contract has been awarded to a group of economic operators: no

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Bietergemeinschaft TempStra — Durth Roos Consulting GmbH

Town: Bonn

NUTS code: DEA22 Bonn, Kreisfreie Stadt

Postal code: 53175

Country: Germany

The contractor is an SME: no

V.2.4. Information on value of the contract/lot

Initial estimated total value of the contract/lot: 504 201,68 EUR

Total value of the contract/lot: 0,01 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

Section VI: Complementary information

VI.3. Additional information

Für die Bewerbung um den Forschungsauftrag gelten die anliegenden Teilnahmebedingungen.

Das Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb ist ein 2-stufiges

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 Vergabeverstößes;

— 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

16/02/2021