

Germany-Bergisch Gladbach: Research and development services and related consultancy services**OJ S 200/2023 17/10/2023****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 Z2

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 07.0322/2023/ERB - Beurteilung des Potentials von Maximalrecycling

Reference number: Z2d-FE 07.0322/2023/ERB

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 07.0322/2023/ERB - Beurteilung des Potentials von Maximalrecycling

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7. Total value of the procurement

Value excluding VAT: 252 100,84 EUR

II.2. Description

II.2.3. Place of performance

NUTS code: DEA2B Rheinisch-Bergischer Kreis

Main site or place of performance: 51427 Bergisch Gladbach, Brüderstrasse 53

II.2.4. Description of the procurement

Die Wiederverwendung von Asphaltgranulat wird bereits seit Langem im Straßenbau durchgeführt, doch vor dem Hintergrund der Nachhaltigkeitsstrategie und dem hieraus resultierenden Erfordernis der Ressourcenschonung steht der Bedarf nach einer umfassenderen Wiederverwendung, das heißt der Erhöhung des Anteils an Asphaltgranulat im Asphaltmischgut. In den etwa letzten gut 10 Jahren ist dies zum Teil unter dem Begriff des Maximalrecyclings mit bis zu 90 %, vereinzelt sogar 100 % Asphaltgranulatanteil erfolgt. Allerdings beschränkt sich dies in Deutschland im Wesentlichen auf das nachgeordnete Straßennetz. Die Nachfrage nach höheren Zugaberaten führte zu Weiterentwicklungen in der Anlagentechnik der Mischanlagen (z. B. separate Paralleltrommel, Recyclingtrommel mit Gegenstromprinzip), mit denen auch sehr hohe Zugaberaten des Asphaltgranulats im Mischprozess möglich sind. In der Praxis besitzen zwar nach Branchenerhebungen fast alle der 541 Asphaltmischanlagen in Deutschland eine Möglichkeit für die Herstellung von Asphaltmischgut mit Asphaltgranulat (EAPA 2021), die technische Ausstattung, Leistung und so auch die detaillierte Möglichkeit der Zugabe und maximalen Zugabemengen von Asphaltgranulat bilden das ganze Spektrum der Entwicklungen der vergangenen 30 Jahre ab. In der Vergangenheit hergestellte Strecken mit Maximalrecycling zeigen ein unterschiedlich gutes Gebrauchsverhalten.

Ziel des Forschungsprojektes ist es, das Potential des Maximalrecyclings zu bewerten, gegebenenfalls Grenzen zu identifizieren und Anforderungen für die erfolgreiche Anwendung des Maximalrecyclings herauszuarbeiten. Neben den Erkenntnissen zum bautechnischen Potential soll hier auch die Nachhaltigkeit dieser Bauweise anhand einer Ökobilanzierung des Maximalrecyclings bewertet werden.

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

Open procedure

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: [2023/S 127-403738](#)

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: Z2d-FE 07.0322/2023/ERB

Title:

FE 07.0322/2023/ERB - Beurteilung des Potentials von Maximalrecycling

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

10/10/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 4

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: 4

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Technische Universität Braunschweig

Town: Braunschweig

NUTS code: DE911 Braunschweig, Kreisfreie Stadt

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: 252 100,84 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.

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 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.

VI.5. Date of dispatch of this notice

12/10/2023