

Germany-Bergisch Gladbach: Research and development services and related consultancy services**OJ S 198/2023 13/10/2023****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 69.0015/2023 - Fortführung der Konzeption eines indikatorbasierten

Lebenszyklusmanagementsystems mit modularem Aufbau

Reference number: Z2sä-FE 69.0015/2023

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 69.0015/2023 - Fortführung der Konzeption eines indikatorbasierten

Lebenszyklusmanagementsystems mit modularem Aufbau

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: no

II.1.7.

Total value of the procurement

Value excluding VAT: 210 084,03 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

Problem/ Ausgangslage:

Die steigenden Anforderungen an die Verkehrsinfrastruktur, durch zunehmenden Verkehr und größere Fahrzeuge, führen zu einer Notwendigkeit zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit und einer effizienten Nutzung der bestehenden Infrastruktur. Ein effektives Lebenszyklusmanagement der Infrastrukturbauwerke soll dabei helfen, die Lebensdauer der Bauwerke zu verlängern und Eingriffe in den Verkehr zu minimieren. Die Nutzung innovativer Technologien und der Austausch mit Anwendern sind entscheidend, um das Konzept weiterzuentwickeln und umzusetzen. Das Projekt basiert auf den Ergebnissen mehrerer Vorprojekte, die zur Entwicklung von Lösungen für ein Lebenszyklusmanagement beitragen sollen.

Ziel/ Nutzen:

Das Konzept für ein prädiktives und nachhaltiges Lebenszyklusmanagement (LZM) von Verkehrsinfrastrukturbauwerken soll weiterentwickelt und pilothaft angewendet werden. Dazu soll eine vorhandene Indikatorenliste um Indikatoren für die Phasen Planung, Bau und Rückbau erweitert werden. Ein Demonstrator soll exemplarisch die praktische Umsetzbarkeit des entwickelten Konzepts nachweisen, und ein Lastenheft soll als Grundlage für die Entwicklung einer zukünftigen produktiven IT dienen. Das Konzept soll flexibel auf unterschiedliche Randbedingungen bei den Bauwerken und der Infrastruktur reagieren und räumliche Informationen wie die Lage der Infrastruktur und Anfälligkeit für disruptive Ereignisse berücksichtigen. Es sollen Module entwickelt werden, die Informationen zu unterschiedlichen Fragestellungen zusammenführen, analysieren und bewerten. Die Datenlage und variierende Informationsdichte innerhalb der Module müssen beachtet werden, und aus den Informationen der verschiedenen Module sollen zukünftig Prognosen zur Entwicklung der Verkehrsinfrastruktur abgeleitet werden. Es sollen verstärkt Indikatoren für die Phasen Planung, Bau und Rückbau identifiziert und in die Gesamtkonzeption integriert werden.

II.2.5. Award criteria

Quality criterion - Name: Projektkonzeption / 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 116-364695](#)

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: Z2sä-FE 69.0015/2023

Title:

FE 69.0015/2023 - Fortführung der Konzeption eines indikatorbasierten Lebenszyklusmanagementsystems mit modularem Aufbau

A contract/lot is awarded: yes

V.2. Award of contract

V.2.1. Date of conclusion of the contract

28/09/2023

V.2.2. Information about tenders

Number of tenders received: 2

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: 2

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

V.2.3. Name and address of the contractor

Official name: Infrastructure Management Consultants GmbH Mannheim

Postal address: Landsknechtweg 28

Town: Mannheim

NUTS code: DE126 Mannheim, Stadtkreis

Postal code: 68163

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: 210 084,03 EUR

Total value of the contract/lot: 209 756,64 EUR

V.2.5. Information about subcontracting

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 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 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

10/10/2023