

1 Beschaffer

1.1 Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen

Art des öffentlichen Auftraggebers: Obere, mittlere und untere Bundesbehörde, die den niedrigen Schwellenwert anwenden gem. § 106 Abs. 2 Nr. 1 GWB

Haupttätigkeiten des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2 Verfahren

2.1 Verfahren

Titel: FE 03.0631/2022/IRB – „Simulation und Vorbereitung eines Pilotvorhabens für innovative SBA-Strategien zur Stauvermeidung und -reduktion“

Beschreibung: Potenziale neuer Verfahren für Streckenbeeinflussungsanlagen liegen in der Vermeidung und schnellen Auflösung von Verkehrsproblemen durch die Einbindung geschlossener Regelkreise in SBA-Systeme. Der Einsatz neuer Verfahren aus Forschungsprojekten erfordert es, dass die bislang kaum berücksichtigten komplexen Wechselwirkungen zwischen neuen Regelalgorithmen, bestehenden SBA-Strukturen und der gleichzeitigen Berücksichtigung mehrerer Verkehrszustände und Steuerungsoptionen vorab untersucht werden müssen. Ziel ist es, die Integrierbarkeit neuer Verfahren und ihren Einfluss auf die Leistungsfähigkeit für einen Autobahnabschnitt im Großraum Hamburg simulativ zu bewerten. Der Nutzen des Projekts ist, die Lücke zwischen modelltheoretischer Entwicklung einer Regellogik aus Forschungsperspektive und realer Anwendung in einer Verkehrszentrale zu schließen.

Kennung des Verfahrens: 24272331-cb5b-4bf4-974c-4a1c94a3f5c1

Interne Kennung: Z2p-FE 03.0631/2022/IRB

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Beschleunigtes Verfahren: nein

Zentrale Elemente des Verfahrens: Es gelten die für das Verfahren veröffentlichten Teilnahmebedingungen (Nr. 3 der Vergabe- und Vertragsunterlagen).

2.1.1 Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Hauptklassifizierungscode (cpv): 73000000 Forschungs- und Entwicklungsdienste und zugehörige Beratung

2.1.2 Erfüllungsort

Ort: Bergisch Gladbach

Postleitzahl: 51427

NUTS-3-Code: Rheinisch-Bergischer Kreis (DEA2B)

Land: Deutschland

2.1.3 Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 231,092.43 Euro

2.1.4 Allgemeine Informationen

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

vgv -

2.1.6 Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung

Rein nationale Ausschlussgründe: 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 Los

5.1 Interne Referenz-ID Los: LOT-0000

Titel: FE 03.0631/2022/IRB – „Simulation und Vorbereitung eines Pilotvorhabens für innovative SBA-Strategien zur Stauvermeidung und -reduktion“

Beschreibung: Potenziale neuer Verfahren für Streckenbeeinflussungsanlagen liegen in der Vermeidung und schnellen Auflösung von Verkehrsproblemen durch die Einbindung geschlossener Regelkreise in SBA-Systeme. Der Einsatz neuer Verfahren aus Forschungsprojekten erfordert es, dass die bislang kaum berücksichtigten komplexen Wechselwirkungen zwischen neuen Regelalgorithmen, bestehenden SBA-Strukturen und der gleichzeitigen Berücksichtigung mehrerer Verkehrszustände und Steuerungsoptionen vorab untersucht werden müssen. Ziel ist es, die Integrierbarkeit neuer Verfahren und ihren Einfluss auf die Leistungsfähigkeit für einen Autobahnabschnitt im Großraum Hamburg simulativ zu bewerten. Der Nutzen des Projekts ist, die Lücke zwischen modelltheoretischer Entwicklung einer Regellogik aus Forschungsperspektive und realer Anwendung in einer Verkehrszentrale zu schließen.

Interne Kennung: Z2p-FE 03.0631/2022/IRB

5.1.1 Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Hauptklassifizierungscode (cpv): 73000000 Forschungs- und Entwicklungsdienste und zugehörige Beratung

5.1.2 Erfüllungsort

Ort: Bergisch Gladbach

Postleitzahl: 51427

NUTS-3-Code: Rheinisch-Bergischer Kreis (DEA2B)

Land: Deutschland

Zusätzliche Angaben zum Erfüllungsort:

5.1.3 Geschätzte Dauer

Sonstige Angaben zur Dauer: Unbekannt

5.1.6 Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme: Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

Diese Auftragsvergabe ist besonders auch geeignet für kleinste, kleine und mittlere Unternehmen (KMU): nein

5.1.7 Strategische Auftragsvergabe

Art der strategischen Beschaffung: Keine strategische Beschaffung

5.1.9 Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Andere wirtschaftliche oder finanzielle Anforderungen

Beschreibung: - 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 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.

Die aufgeführten Anforderungen sind Mindestanforderungen.

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung: Erfahrung und Kenntnisse in der Durchführung von Untersuchungen in Bezug auf Streckenbeeinflussungsanlagen nachzuweisen durch mindestens 1 abgeschlossenes Projekt aus den letzten 3 Jahren in Form einer Referenzliste (einzutragen in Referenzliste 1 der Vergabeunterlagen Nr.4 a).

Erfahrung und Kenntnisse in der Durchführung von Verkehrssimulationen nachzuweisen durch mindestens 1 abgeschlossenes Projekt aus den letzten 3 Jahren in Form einer Referenzliste (einzutragen in Referenzliste 2 der Vergabeunterlagen Nr.4 a).

Die aufgeführten Anforderung sind Mindestanforderungen.

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung: Erfahrung und Kenntnisse in der Dokumentation von wissenschaftlichen Untersuchung im ingenieurwissenschaftlichen Bereich nachzuweisen durch mindestens 3 Veröffentlichungen (Fachzeitschriftenartikel, FE-Berichte) zu unterschiedlichen Projekten (bei zugänglicher Literatur ist die genaue Quelle zu benennen. Bei nicht zugänglicher Literatur ist auf Anforderung der Vergabestelle ein Belegexemplar zur Verfügung zu stellen, bevorzugt elektronisch). Bei BMV/BASt veranlasster Forschung ist das Projekt genau zu benennen (FE-Nr.) (Einzutragen in Referenzliste 3 der Vergabeunterlagen Nr.4 a).

5.1.10 Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Qualität

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

Kategorie des Schwellen-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

Kriterium :

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

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

Kategorie des Schwellen-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil,
genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 50

5.1.11 Auftragsunterlagen

Verbindliche Sprachfassung der Vergabeunterlagen: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=832003>

5.1.12 Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=832003>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Deutsch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Nebenangebote: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 10/03/2026 06:00

Frist, bis zu der das Angebot gültig sein muss: 51 Tag

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Die Nachforderung von Erklärungen, Unterlagen und Nachweisen ist nicht ausgeschlossen.

Zusätzliche Informationen: siehe § 56 VgV

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Datum des Eröffnungstermins: 10/03/2026 09:00

Eröffnungstermin - Beschreibung: Die Angebotsöffnung ist nicht öffentlich.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung ist bestimmten Auftragnehmern vorbehalten: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

5.1.15 Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16 Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Bundeskartellamt

Informationen über die Überprüfungsfristen: 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.

Organisation, die Angebote entgegennimmt: Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen

Organisation, die Angebote bearbeitet: Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen

8 Organisationen

8.1 ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Bundesanstalt für Straßen- und Verkehrswesen

Identifikationsnummer: 0204:991-00122FUE-48

Postanschrift: Brüderstraße 53

Ort: Bergisch Gladbach

Postleitzahl: 51427

NUTS-3-Code: Rheinisch-Bergischer Kreis (DEA2B)

Land: Deutschland

Kontaktstelle: Referat Z2, Externe Forschungsvergabe

E-Mail: forschungsvergabe@bast.de

Telefon: 000

Internet-Adresse: <https://www.bast.de>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die Angebote entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1 ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Bundeskartellamt

Identifikationsnummer: t:022894990

Abteilung: Vergabekammer des Bundes

Postanschrift: Kaiser-Friedrich-Straße 16

Ort: Bonn

Postleitzahl: 53113

NUTS-3-Code : Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land : Deutschland

E-Mail : vk@bundeskartellamt.bund.de

Telefon : +49 228 9499 0

Fax : +49 228 9499163

Internet-Adresse : <https://bundeskartellamt.bund.de>

Rollen dieser Organisation :

Überprüfungsstelle

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung : e9656258-02b0-4510-af72-b741018d623c - 02

Formulartyp : Wettbewerb

Art der Bekanntmachung : Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung : 21/01/2026 16:10

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist : Deutsch