

530892-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Projektmanagement im Bauwesen – Köhlbrandquerung - Risikomanagement
OJ S 146/2026 31/07/2026
Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung
Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Hamburg Port Authority AöR vertreten durch die ReGe Hamburg
Projekt-Realisierungsgesellschaft mbH

E-Mail: andrea.kuhlmann@rege-hamburg.de

Rechtsform des Erwerbers: Von einer regionalen Gebietskörperschaft kontrollierte Einrichtung
des öffentlichen Rechts

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

Tätigkeit des Auftraggebers: Hafeneinrichtungen

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Köhlbrandquerung - Risikomanagement

Beschreibung: Gegenstand der zu vergebenden Leistungen ist die Bereitstellung und
Anwendung einer Risiko-/Chancenmanagement-Software für die Termin- und Kostenplanung
für die Baumaßnahme Köhlbrandquerung (Ersatzneubau der Köhlbrandquerung als Brücke
einschl. Rückbau der Bestandsbrücke).

Kennung des Verfahrens: 54f07726-240b-46e7-a65a-4ece4a5794dc

Interne Kennung: KBQ - 093

Verfahrensart: Verhandlungsverfahren mit vorheriger Veröffentlichung eines Aufrufs zum
Wettbewerb/Verhandlungsverfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71541000 Projektmanagement im Bauwesen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48400000 Softwarepaket für Geschäftstransaktionen und
persönliche Arbeitsabläufe

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: #Bekanntmachungs-ID: CXP4Y6GMGN0#

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

sektvo -

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung, Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Köhlbrandquerung - Risikomanagement

Beschreibung: Dieses Vergabeverfahren dient der Bereitstellung und Anwendung einer Risiko-/Chancenmanagement-Software für die Termin- und Kostenplanung sowie das Risikomanagement über den Leistungszeitraum (unterstützende Anwendung durch AN) zwecks integraler Betrachtung von Kosten, Terminen und Risiken mit probabilistischen Methoden (Monte Carlo Simulation) und probabilistische Darstellung der Ergebnisse mit Verteilungsfunktion. Spezifische Einzelanforderungen zur Funktionalität der Software (Mindestanforderungen) wie folgt: - Anwendung probabilistischer Methoden für die Gesamtkosten des Projekts nach Kostenbestandteilen (Baukosten/Planungskosten, Risiken, Nominalisierung) ggf. mit Zuordnung bzw. Aufteilung auf diverse Finanzierungs- und Kostenarten - Darstellung mehrerer Projektstrukturpläne zur unterschiedlichen Gliederung des Projekts - Darstellung der Ergebnisse des probabilistischen Kosten- und Risikomanagements auf allen Ebenen des Projektstrukturplans - Darstellung mindestens eines Terminplans (Gantt-Diagramm) - Abbildung eines probabilistischen, integrierten Risiko-, Kosten- und Terminplanmodells und Simulation mittels Monte-Carlo-Simulation - Visuelle Darstellung und Verarbeitung des integralen Projektmodells in ein und demselben Tool; Aktualisierung der Daten zentral für Kosten, Risiken und Termine - Probabilistische Ermittlung (Simulation) der kritischen Wege unter Berücksichtigung der bewerteten Risiken - Angabe von Unter-/Überschreitungswahrscheinlichkeiten in Bezug auf das Budget/Zielkosten (Budgetsicherheit) bzw. eines Zieldatums - Auswertungen der Risiken mittels Sensitivitätsanalysen und Quantil-Wert eines potenziellen Schadens - Abbilden des Mittelbedarfs über die Projektlaufzeit - Datenaustausch mit den bereits eingesetzten Systemen, insbesondere MS-Excel-Importformate sowie MS-Project-Dateien. - Unterstützung des Anwenders durch integrierte Tutorials und Hilfefunktionen Die Leistungen umfassen ferner: A Methodische Unterstützung beim Aufbau und bei der Definition der Inhalte des RCM B Unterstützung bei der Erstellung des Ausführungsterminplans C Unterstützung bei der Ermittlung des Risikobudgets D Unterstützung bei der Erarbeitung der Nominalisierung E Unterstützung bei der Ermittlung der Anreizmechanismen F Umsetzung Risikomanagement G RCM-Software- und Methoden-Schulung H Bereitstellung Risikomanagement-Software
Interne Kennung: KBQ - 093

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71541000 Projektmanagement im Bauwesen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48400000 Softwarepaket für Geschäftstransaktionen und persönliche Arbeitsabläufe

Optionen:

Beschreibung der Optionen: Der AN wird in diesem Vertrag zunächst mit den Leistungen im Zuge der Vor- und Entwurfsplanung beauftragt, deren Leistungszeitraum die Jahre 2026 bis 2030 umfasst. Die AG ist berechtigt, die Beratungsleistungen auch für die weiteren Planungs- und die Bauphase ganz oder teilweise durch einseitige schriftliche Erklärung in Jahresscheiben abzurufen. Ein Rechtsanspruch des AN auf die Beauftragung einzelner Leistungsstufen besteht - auch im Bedarfsfall - nicht. Wird der AN nicht mit weiteren Leistungsstufen beauftragt, so stehen ihm für die nicht beauftragten Leistungsteile weder

Vergütungs-, Aufwendungsersatz-, Schadensersatz, noch sonstige Ansprüche zu. Aus der stufenweisen Beauftragung kann der AN keine Erhöhung seines Honorars herleiten. Erstellt der AN im Rahmen seiner Leistungen Planungen für eine noch nicht beauftragte Leistungsstufe, hat er insoweit ohne entsprechenden Abruf keinen Anspruch auf eine Vergütung oder einen sonstigen Ausgleich.

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)
Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbegrenzt

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Zum Nachweis seiner technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit sind mindestens drei Referenzen über vergleichbare Leistungen

vorzulegen. Vergleichbar sind nur Referenzen, die jeweils folgende Mindestanforderungen erfüllen: - Gegenstand der Referenz ist ein komplexes Infrastruktur-Bauvorhaben

(Straßenbau, Bahnbau-, Brücken- oder Tunnelprojekt) mit einem finanziellen Volumen von größer EUR 1,0 Mrd. - Der Bewerbende hat in diesem Projekt die Risiko-

Chancenmanagement-Software gestellt und eine leitende Funktion bei der Implementierung bekleidet. - Die angebotene Risiko Chancen Managment Software erfüllt die folgenden

Mindestbedingungen # Die Software ermöglicht ein durchgängiges integriertes Risiko- und Chancenmanagement unter Einbezug von Kosten, Chancen/Risiken und Terminen #

Analyse von Risiken anhand probabilistischer Methoden (Monte-Carlo-Simulation) # Software ist kompatibel zu den gängigen Office 365 Anwendungen und läuft in einer Microsoft

SharePoint Umgebung. - Die Leistungserbringung in den Referenzprojekten muss nach dem

01.01.2020 erfolgt sein. - Das Bauvorhaben muss sich bereits in der Hauptbauphase befinden oder in wesentlichen Teilen mindestens die HOAI LPH 3 abgeschlossen sein.

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Frist für die Anforderung zusätzlicher Informationen: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y6GMGN0/documents>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

Name: Fragen können ausschließlich über die Vergabepattform dtvp an die Vergabestelle gestellt werden.

URL: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y6GMGN0>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.dtv.de/Satellite/notice/CXP4Y6GMGN0>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 31/08/2026 12:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

Nach Ermessen des Käufers können alle fehlenden Bieterunterlagen nach Fristablauf nachgereicht werden.

Zusätzliche Informationen: Es dürfen keine Unterlagen nachgefordert werden, die die Wirtschaftlichkeitsbewertung der Angebot anhand der Zuschlagskriterien betreffen.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Noch nicht bekannt

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: Im Zuschlagsfall: Abschluss einer Berufshaftpflichtversicherung bei einem in der EU zugelassenen Haftpflichtversicherer oder Kreditinstitut mit Deckungssummen von mind. 0,5 Millionen Euro für Personenschäden und mind. 0,5 Millionen Euro für Sach- und Vermögensschäden. Die die Maximierung der Ersatzleistung muss mindestens das Zweifache der Versicherungssumme betragen. Bei Versicherungsverträgen mit Pauschaldeckungen (d. h. ohne Unterscheidung nach Sach- und Personenschäden) müssen beide Schadenskategorien im Auftragsfall parallel zueinander und gesondert mit den geforderten Deckungssummen abgesichert werden.

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: nein

Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein

Finanzielle Vereinbarung: keine

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Schlichtungsstelle: Vergabekammer der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen

Überprüfungsstelle: Vergabekammer der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen

Informationen über die Überprüfungsfristen: Das deutsche Vergaberecht regelt die Frist für die Einlegung von Rechtsbehelfen in § 160 Abs. 3 GWB. Dort heißt es: "Der Antrag ist unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrages erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht

innerhalb einer Frist von 10 Kalendertagen gerügt hat, der Ablauf der Frist nach § 134 Abs. 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrages nach § 135 Abs. 1 Nr. 2. § 134 Abs. 1 Satz 2 bleibt unberührt."

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Hamburg Port Authority AöR vertreten durch die ReGe Hamburg Projekt-Realisierungsgesellschaft mbH
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt:

Vergabekammer der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Hamburg Port Authority AöR vertreten durch die ReGe Hamburg Projekt-Realisierungsgesellschaft mbH

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Hamburg Port Authority AöR vertreten durch die ReGe Hamburg Projekt-Realisierungsgesellschaft mbH

Registrierungsnummer: DE243314560

Stadt: Hamburg

Postleitzahl: 20457

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

Kontaktperson: ReGe Hamburg Projekt-Realisierungsgesellschaft mbH

E-Mail: andrea.kuhlmann@rege-hamburg.de

Telefon: 0403808800

Internetadresse: <https://www.rege.hamburg/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Vergabekammer der Behörde für Stadtentwicklung und Wohnen

Registrierungsnummer: 02000000-KBSW000001-97

Postanschrift: Neuenfelder Straße 19

Stadt: Hamburg

Postleitzahl: 21109

Land, Gliederung (NUTS): Hamburg (DE600)

Land: Deutschland

E-Mail: vergabekammer@bsw.hamburg.de

Telefon: +49 4042840-3230

Fax: +49 4042794-0997

Internetadresse: <https://www.hamburg.de/behoerdenfinder/hamburg/11335239/>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt
Schlichtungsstelle

8.1. ORG-0003

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83

Stadt: Bonn

Postleitzahl: 53119

Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Deutschland

E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: b45369c8-f455-4a06-98c8-90f7f03876d8 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 29/07/2026 17:20:31 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 530892-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 146/2026

Datum der Veröffentlichung: 31/07/2026