636079-2026 - Competition

Germany – Systems support services – Softwareanpassung Schleusenmanagementanwendung iSMGT
OJ S 179/2026 16/09/2026
Contract or concession notice – standard regime
Services

1. Buyer

1.1. Buyer

Official name: Amt für Binnen-Verkehrstechnik
Email: vergabestelle.abvt@wsv.bund.de
Legal type of the buyer: Central government authority
Activity of the contracting authority: General public services

2. Procedure

2.1. Procedure

Title: Softwareanpassung Schleusenmanagementanwendung iSMGT
Description: Das iSMGT (interim Schleusenmanagement) ist eine serverbasierte Softwareanwendung zur Unterstützung der Schichtleiter an Schleusen und Leitzentralen. Das System wird binnenweit an den Bundeswasserstraßen ausgerollt werden und wird dann vom ABVT in Koblenz betrieben.
Procedure identifier: a4a69102-3406-49c1-920c-d288a005e9e3
Internal identifier: 26510
Type of procedure: Negotiated with prior publication of a call for competition / competitive with negotiation
The procedure is accelerated: no

2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services
Main classification (cpv): 72253200 Systems support services

2.1.2. Place of performance

Town: Koblenz
Country subdivision (NUTS): Koblenz, Kreisfreie Stadt (DEB11)
Country: Germany

2.1.4. General information

Additional information: #Bekanntmachungs-ID: CXWSYYJDYR5LPL0P# Es gilt deutsches Recht. Gerichtsstand ist Bonn. Angebote werden ausschließlich elektronisch über die E-Vergabe Plattform der Bundesbehörden angenommen. AGB: Mit der Abgabe Ihres Angebots gelten ausschließlich die allgemeinen Bedingungen für die Ausführung von Leistungen - VOL /B.

Legal basis:

Directive 2014/24/EU
vgv -

2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, Procurement Document
Breaching of obligations set under purely national exclusion grounds: §123 GWB (Zwingende Ausschlussgründe) sowie §124 GWB (fakultative Ausschlussgründe) - die Erfüllung dieser Anforderungen ist mittels Formblatt "Eigenerklärung zur Eignung" mit dem Angebot anzugeben.
Participation in a criminal organisation:
Terrorist offences or offences linked to terrorist activities:
Money laundering or terrorist financing:
Fraud:
Corruption:
Child labour and including other forms of trafficking in human beings:
Breaching obligation relating to payment of taxes:
Breaching obligation relating to payment of social security contributions:
Breaching of obligations in the fields of environmental law:
Breaching of obligations in the fields of social law:
Breaching of obligations in the fields of labour law:
Insolvency:
Assets being administered by liquidator:
Business activities are suspended:
Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law:
Grave professional misconduct:
Agreements with other economic operators aimed at distorting competition:
Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure:
Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure:
Early termination, damages, or other comparable sanctions:
Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

Title: Softwareanpassung Schleusenmanagementanwendung iSMGT
Description: Das iSMGT (interim Schleusenmanagement) ist eine serverbasierte Softwareanwendung zur Unterstützung der Schichtleiter an Schleusen und Leitzentralen. Das System wird binnenweit an den Bundeswasserstraßen ausgerollt werden und wird dann vom ABVT in Koblenz betrieben.
Internal identifier: 26510

5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Services
Main classification (cpv): 72253200 Systems support services

5.1.2. Place of performance

Town: Koblenz
Country subdivision (NUTS): Koblenz, Kreisfreie Stadt (DEB11)
Country: Germany

5.1.3. Estimated duration

Other duration: Unknown

5.1.6. General information

Reserved participation:

Participation is not reserved.
The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Request to participate requirement
Procurement Project not financed with EU Funds.
The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): yes
This procurement is also suitable for small and medium-sized enterprises (SMEs): yes
Additional information: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategic procurement

Aim of strategic procurement: Reduction of environmental impacts
Description: Optimierter Ablauf von Schleusungen spart Zeit, Kosten und Emissionen
Aim of strategic procurement: Innovative purchase
Description: Dokumentation in der Leitlinie / Umsetzungskonzept Schleusenmanagement (SMGT) /Verkehrstagebuch (VkTB)
Approach to reducing environmental impacts: Other
Innovation procurement: The procured works, supplies, or services entail product innovation

5.1.9. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, Procurement Document
Criterion: General yearly turnover
Description of selection criterion: Mindestumsatz: Der Mindestumsatz im relevanten Geschäftsbereich muss 1.350.000 EUR im letzten Geschäftsjahr betragen, siehe Vergabeunterlagen - Angabe in der Eigenerklärung Punkt 7.2.

Criterion: Other economic or financial requirements
Description of selection criterion: Auftragsbestand Aktueller Auftragsbestand: > 1 Mio. Aktueller Auftragsbestand ist anzugeben.

Criterion: References on specified works
Description of selection criterion: Technische Leistungsfähigkeit Erfahrung mit vergleichbaren IT-Systemen, siehe Vergabeunterlagen - Erfahrung mit vergleichbaren IT-Systemen Zugriff auf regional verteilte Datenbanken Aufbereitung einer Lagedarstellung aus vorgegebenen, geographischen Daten Protokollierung von Ereignissen/Bewegungen (Tagebuch) Beachtung der Regeln des BSI Grundschutzes. Entsprechende Angaben sind zu übermitteln (z.B. Referenzprojekte, Ansprechpartner, detaillierte technische Erläuterungen,...).

Criterion: Certificates by independent bodies about quality assurance standards
Description of selection criterion: Qualitätsmanagement, siehe Vergabeunterlagen - Geeignete Projekt- und QS-Prozesse nach Zertifizierung DIN EN ISO/IEC 27001 Zertifizierung ISO 9001 oder vergleichbar Entsprechende Nachweise sind zu übermitteln.

Criterion: References on specified services
Description of selection criterion: Vergleichbare Referenzen Mindestens 2 vergleichbare Referenzprojekte in den letzten 5 Jahren, siehe Vergabeunterlagen - Angabe in der Eigenerklärung Punkt 9.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications

Description of selection criterion: Schlüsselpersonal, siehe Vergabeunterlagen - Die Projektleitung und die fachlichen Schlüsselrollen sind benannt und haben mindestens die enstprechende Qualifikation. Projektleiter Bachelor Product Owner Bachelor SW-Architekt Bachelor Backend-Entwickler Bachelor/Fachinform. Frontend-Entwickler Bachelor/Fachinform. IT-Sicherheitsbeauftragter Bachelor QA-Ingenieur Bachelor Eine entsprechende Liste mit Namen und Qualifikation ist zu übermitteln.

Criterion: Relevant educational and professional qualifications
Description of selection criterion: Projekterfahrung des relevanten Projektpersonal, siehe Vergabeunterlagen - Definierte Mindestberufserfahrung Projektleiter Bachelor 2 Projekte / 5 Jahre Product Owner Bachelor 2 Projekte / 5 Jahre SW-Architekt Bachelor 2 Projekte / 3 Jahre Backend-Entwickler Bachelor/Fachinform. 1 Projekt / 1 Jahr Frontend-Entwickler Bachelor/Fachinform. 1 Projekt / 1 Jahr IT-Sicherheitsbeauftragter Bachelor 2 Projekte / 5 Jahre QA-Ingenieur Bachelor 2 Projekte / 3 Jahre Eine entsprechende Liste mit Namen und Projekterfahrung ist zu übermitteln.

Criterion: References on specified services
Description of selection criterion: Vergleichbare Referenzen, siehe Vergabeunterlagen - Der Bieter hat mindestens zwei (2) abgeschlossene Referenzen vorzulegen, die in Umfang, technischer Anforderung und Qualitätsstandard mit dem ausgeschriebenen Auftrag vergleichbar sind. Die Referenzen müssen aus den letzten fünf (5) Kalenderjahren stammen und durch ein schriftliches Referenzschreiben bzw. eine Auftragsbestätigung des jeweiligen Auftraggebers nachgewiesen werden. Für jede Referenz sind folgende Angaben beizufügen: Auftragsbezeichnung, Kurzbeschreibung, Laufzeit, Auftragswert (optional) sowie Name und Kontaktdaten des Auftraggebers. Die Bewertung erfolgt auf einer Skala von 0 bis 500 in Hunderterschritten gemäß der nachstehenden Bewertungstabelle. Bewertung 0 Punkte: O Referenzen eingereicht oder alle Referenzen erfüllen nicht die Anforderungen. 100 Punkte: 1 Referenz eingereicht die nur teilweise die Anforderungen erfüllt (z.B. nur ein Teilmodul des ausgeschriebenen Projekts). 200 Punkte: 2 Referenzen, von denen mindestens eine die Anforderungen nicht voll erfüllt (z.B. abweichende technische Spezifikationen). 300 Punkte: 3 Referenzen, davon mindestens 2 die die Anforderungen voll erfüllt und 1 die die Anforderungen nur teilweise erfüllt. 400 Punkte: 3-4 Referenzen, davon mindestens 3 die die Anforderungen voll erfüllt und 1 die die Anforderungen nur teilweise erfüllt. 500 Punkte: 4+ Referenzen, die die Anforderungen alle voll erfüllt.
The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure
Weight (points, exact): 500,00

Criterion: References on specified works
Description of selection criterion: fachliche Expertise des Unternehmen, siehe Vergabeunterlagen - Der Bieter hat ein aktuelles Unternehmensprofil einzureichen, das die Rechtsform, das Gründungsjahr, die Kernkompetenzen und die Marktposition des Unternehmens in ein bis zwei Seiten zusammenfasst. Der Bieter muss zudem seine methodischen und prozessualen Vorgehensweisen darlegen, indem er eine kurze Beschreibung seiner Projektmanagement-Methoden, Qualitätssicherungs- und Risikomanagement-Prozesse sowie weiterer relevanter Unternehmensprozesse vorlegt. Weiterthin sind Angaben zu Expertise in den Bereichen Java Programmierung Relationale Datenbankmanagmentsysteme in SQL Verarbeitung von AIS Daten Logistik und Verkehrsmanagement Informationssicherheit Service und Wartung von Softwareanwendungen Durchführung von Anwender- und Serviceschulungen einzureichen.

Alle eingereichten Unterlagen müssen aktuell (in der Regel nicht älter als fünf Jahre, ausgenommen dauerhafte Abschlüsse und Zertifikate), vollständig und eindeutig dem Unternehmen zuordenbar sein; ausländische Dokumente sind mit einer beglaubigten deutschen Übersetzung zu versehen. Bewertung 250 Punkte: Kriterium ist vollständig, eindeutig und überzeugend erfüllt 200 Punkte: Kriterium ist gut erfüllt, nur minimale Restpunkte 150 Punkte: Kriterium ist überwiegend erfüllt, kleinere Schwächen 100 Punkte: Kriterium ist teilweise erfüllt, aber mit erheblichen Lücken 50 Punkte: Kriterium ist stark mangelhaft, wesentliche Defizite 0 Punkte: Kriterium wird überhaupt nicht erfüllt / völlig unklar
The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure
Weight (points, exact): 250,00

Criterion: Technicians or technical bodies to carry out the work
Description of selection criterion: fachliche Expertise der beteiligten Projektmitarbeiter, siehe Vergabeunterlagen - Alle relevanten Projektmitarbeiter (inklusive des Projektleiters) haben bereits in Projekten mit Bezug zu Informationsdiensten gearbeitet. Relevant bedeutet hier, der Mitarbeiter führt komplexe Aufgabenstellungen durch. Bepunktung erfolgt anteilig. Z.B. wenn alle Mitarbeiter die Anforderung erfüllen gibt es 200 Bewertungspunkte (BP), wenn 3/4 der Mitarbeiter die Anforderung erfüllen gibt es 150 BP. 50 Extrapunkte können bei besonderer Relevanz der Projekte vergeben werden, so dass insgesamt maximal 250 Punkte erreicht werden können. Um die fachliche Expertise der für das Projekt verantwortlichen Mitarbeitenden nachzuweisen, sollten die Bieter folgende Unterlagen beifügen. Angabe von Ausbildung, relevanten Positionen und Projektverantwortungen; das Abschlusszeugnis bzw. andere formale Qualifikationsnachweise; Zertifikate und Fortbildungsnachweise zu fachspezifischen Schulungen oder anerkannten Zertifizierungen; kurze Beschreibungen von mindestens zwei vergleichbaren Referenzprojekten, die Rolle, Zeitraum und erzielte Ergebnisse (z.B. Kosteneinsparungen, Termintreue) darstellen; ggf. Publikationen, Patente oder Mitgliedschaften in Fachverbänden, die die fachliche Tiefe belegen. Alle Dokumente sollten aktuell (nicht älter als fünf Jahre, ausgenommen dauerhafte Abschlüsse), vollständig und eindeutig zuordenbar sein; ausländische Unterlagen benötigen eine beglaubigte deutsche Übersetzung. Bewertung: Bepunktung anteilig in Prozent gewichtet. 250 Punkte: Alle Mitarbeiter erfüllen die Anforderung, die Projekte haben eine besondere Relevanz zur beauftragten Leistung 200 Punkte: Alle Mitarbeiter erfüllen die Anforderung 150 Punkte: 75% der Mitarbeiter erfüllen die Anforderung 100 Punkte: 50% der Mitarbeiter erfüllen die Anforderung 0 Punkte: weniger als 50% der Mitarbeiter erfüllen die Anforderung
The criteria will be used to select the candidates to be invited for the second stage of the procedure
Weight (points, exact): 250,00
Information about the second stage of a two-stage procedure:
Minimum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 3
Maximum number of candidates to be invited for the second stage of the procedure: 5
The procedure will take place in successive stages. At each stage, some participants may be eliminated

5.1.11. Procurement documents

Languages in which the procurement documents are officially available: German
Deadline for requesting additional information: 08/10/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Address of the procurement documents: https://evergabe.bundesverkehrsverwaltung.de/VMPSatellite/notice/CXWSYYJDYR5LPL0P/documents

Ad hoc communication channel:
URL: https://evergabe.bundesverkehrsverwaltung.de/VMPSatellite/notice/CXWSYYJDYR5LPL0P

5.1.12. Terms of procurement

Terms of the procedure:
Estimated date of dispatch of the invitations to submit tenders: 09/11/2026
Terms of submission:
Electronic submission: Required
Address for submission: https://evergabe.bundesverkehrsverwaltung.de/VMPSatellite/notice/CXWSYYJDYR5LPL0P
Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: German
Electronic catalogue: Not allowed
Variants: Not allowed
Tenderers may submit more than one tender: Not allowed
Deadline for receipt of requests to participate: 15/10/2026 23:59:00 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Information that can be supplemented after the submission deadline:
At the discretion of the buyer, all missing tenderer-related documents may be submitted later.
Additional information: Nachforderung von Unterlagen gemäß §56 VgV
Terms of contract:
The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No
Conditions relating to the performance of the contract: Siehe Vergabeunterlagen
Electronic invoicing: Required
Electronic ordering will be used: yes
Electronic payment will be used: yes
Financial arrangement: Gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter.

5.1.15. Techniques

Framework agreement:
No framework agreement
Information about the dynamic purchasing system:
No dynamic purchase system

5.1.16. Further information, mediation and review

Mediation organisation: Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt
Review organisation: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes -
Information about review deadlines: Ein Antrag auf Nachprüfung ist gemäß § 160 (3) Nr. 1 bis 4 GWB nur zulässig, soweit: 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber innerhalb von 10 Kalendertagen gerügt hat, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, spätestens bis Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt worden sind, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. nicht mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.
Organisation providing additional information about the procurement procedure: Amt für Binnen-Verkehrstechnik
Organisation receiving requests to participate: Amt für Binnen-Verkehrstechnik

8. Organisations

8.1. ORG-0001

Official name: Amt für Binnen-Verkehrstechnik
Registration number: 4572
Postal address: Schartwiesenweg 4
Town: Koblenz
Postcode: 56070
Country subdivision (NUTS): Koblenz, Kreisfreie Stadt (DEB11)
Country: Germany
Email: vergabestelle.abvt@wsv.bund.de
Telephone: +49 26198192421
Roles of this organisation:
Buyer
Organisation providing additional information about the procurement procedure
Organisation receiving requests to participate

8.1. ORG-0002

Official name: Bundeskartellamt - Vergabekammer des Bundes -
Registration number: 022894990
Postal address: Kaiser-Friedrich-Straße 16
Town: Bonn
Postcode: 53113
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telephone: +49 228-94990
Internet address: https://www.bundeskartellamt.de/DE/Home/home_node.html
Roles of this organisation:
Review organisation

8.1. ORG-0003

Official name: Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt
Registration number: 111000
Postal address: Am Propsthof 51
Town: Bonn
Postcode: 53121
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: gdws@wsv.bund.de
Telephone: +49 22870-909000
Fax: +49 22870-909010
Internet address: https://www.gdws.wsv.bund.de
Roles of this organisation:
Mediation organisation

8.1. ORG-0004

Official name: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registration number: 0204:994-DOEVD-83

Town: Bonn
Postcode: 53119
Country subdivision (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Country: Germany
Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telephone: +49228996100
Roles of this organisation:
TED eSender

Notice information

Notice identifier/version: db17c97d-c656-41ab-a10b-25b187f9f62b - 01
Form type: Competition
Notice type: Contract or concession notice – standard regime
Notice subtype: 16
Notice dispatch date: 14/09/2026 16:48:37 (UTC+02:00) Eastern European Time, Central European Summer Time
Languages in which this notice is officially available: German
Notice publication number: 636079-2026
OJ S issue number: 179/2026
Publication date: 16/09/2026