

286575-2026 - Mededinging

Duitsland – Diensten voor ontwikkeling van speciale software voor de industrie – AssetM4Infra – Asset- u. Erhaltungsmanagementsystem für überregionale Straßen im LS Brandenburg
OJ S 81/2026 27/04/2026

Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling - Bericht van wijziging van een aankondiging
Diensten

1. Koper

1.1. Koper

Officiële naam: LAND BRANDENBURG, VERTRETEN DURCH DEN LANDESBETRIEB STRAßENWESEN BRANDENBURG

E-mail: AssetM4Infra@leinemann-partner.de

Rechtsvorm van de koper: Lokale overheid

Activiteit van de aanbestedende dienst: Algemene overheidsdiensten

2. Procedure

2.1. Procedure

Titel: AssetM4Infra – Asset- u. Erhaltungsmanagementsystem für überregionale Straßen im LS Brandenburg

Beschrijving: Der Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg (LS) beabsichtigt die Einführung einer IT-Anwendung zur strukturierten und weitestgehend vollumfänglich digitalen Umsetzung des Erhaltungsmanagements für Straßeninfrastrukturprojekte. Das System soll als Software as a Service (SaaS) bereitgestellt, angepasst und betrieben werden. Der Leistungsgegenstand umfasst die Bereitstellung eines anpassungsfähigen Basissystems, dessen Customizing an die funktionalen Anforderungen über sogenannte Modulprojekte, den Betrieb und die Wartung des Systems über einen definierten Zeitraum, die Weiterentwicklung nach gesonderter Spezifikation sowie die Unterstützung der Folgemigration und Datenübergabe vor Vertragsende.

Identificatiecode van de procedure: 6ef4b1d4-3317-4a5b-a02d-1bd1d5e290b4

Interne identificatiecode: 920-25

Type procedure: Onderhandelingsprocedure met voorafgaande oproep tot mededinging / mededingingsprocedure met onderhandeling

De procedure wordt versneld: neen

2.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72212100 Diensten voor ontwikkeling van speciale software voor de industrie

Aanvullende classificatie (cpv): 72212331 Diensten voor ontwikkeling van projectmanagement-software, 72267000 Onderhouds- en reparatiediensten voor software

2.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Land: Duitsland

2.1.4. Algemene informatie

Aanvullende informatie: Mit Einreichung des Teilnahmeantrags hat der Bewerber die Vertraulichkeitsvereinbarungen und Verpflichtungserklärungen nach „20.5_2-LB-ANL-All. IT-Sicherheitsanforderungen_V.1.0“ einzuhalten, zu beachten und sich entsprechend der Regelungen zu verhalten.

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

vgv -

2.1.6. Gronden voor uitsluiting

Bronnen voor uitsluitingsgronden: Aankondiging

Corruptie:

Fraude:

Witwassen van geld of financiering van terrorisme:

Kinderarbeid en andere vormen van mensenhandel:

Deelname aan een criminele organisatie:

Terroristische misdrijven of strafbare feiten in verband met terroristische activiteiten:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van milieurecht:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van arbeidsrecht:

Niet-nakoming van verplichtingen op het gebied van sociaal recht:

Vervalsing van de mededinging:

Ernstige beroepsfout:

Gaf valse verklaringen af, hield informatie achter, was niet in staat vereiste documenten te verstrekken of verkreeg vertrouwelijke informatie over deze procedure:

Belangenconflict als gevolg van deelneming aan de aanbestedingsprocedure:

Directe of indirecte betrokkenheid bij de voorbereiding van deze aanbestedingsprocedure:

Voortijdige beëindiging, schadevergoeding of andere vergelijkbare sancties:

Niet-nakoming van verplichtingen op grond van louter nationale uitsluitingsgronden:

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van socialezekerheidsbijdragen:

Niet-nakoming van de verplichting tot betaling van belastingen:

Staking van bedrijfsactiviteiten:

Insolventie:

Activa beheerd door vereffenaar:

Met faillissement vergelijkbare toestand uit hoofde van nationale recht:

5. Perceel

5.1. Perceel: LOT-0001

Titel: AssetM4Infra – Asset- u. Erhaltungsmanagementsystem für überregionale Straßen im LS Brandenburg

Beschrijving: Der Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg (LS) beabsichtigt die Einführung einer IT-Anwendung zur strukturierten und weitestgehend vollumfänglich digitalen Umsetzung des Erhaltungsmanagements für Straßeninfrastrukturobjekte. Das System soll als Software as a Service (SaaS) bereitgestellt, angepasst und betrieben werden. Gegenstand der Leistung: Der Leistungsgegenstand umfasst die Bereitstellung eines anpassungsfähigen Basissystems, dessen Customizing an die funktionalen Anforderungen über sogenannte Modulprojekte, den Betrieb und die Wartung des Systems über einen definierten Zeitraum, die Weiterentwicklung nach gesonderter Spezifikation sowie die Unterstützung der Folgemigration und Datenübergabe vor Vertragsende. Die Anpassung des Basissystems erfolgt partnerschaftlich zwischen dem LS als Auftraggeber und dem Auftragnehmer in agiler Form. Der Kern des IT-Systems soll als Basis bereits verfügbar sein und grundsätzliche Funktionen eines Asset- und

Erhaltungsmanagementsystems für Straßeninfrastrukturobjekte mitbringen (näher zu den Mindestanforderungen an das Basissystem siehe Ziff. 4.1.1 und 4.1.2 LB). Es wird davon ausgegangen, dass der notwendige Anpassungsbedarf des Basissystems für die Zwecke des LS nicht unerheblich ist. Die Anpassung/Ertüchtigung des Systems erfolgt über in Grundzügen vordefinierte Modulprojekte, deren Inhalte zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer abgestimmt werden. Ein Modulprojekt kann einem Sprint im Sinne der Scrum-Methodik entsprechen, muss es aber nicht, und kann ebenso aus mehreren Sprints bestehen. Darüber hinaus ist der nicht unerhebliche Anpassungsbedarf flankierend durch eine ingenieur-fachliche Expertise des Auftragnehmers zu unterstützen. Zielsetzung: Das digitale Asset- und Erhaltungsmanagementsystem soll drei zentrale Kernprozesse abbilden. Der erste Kernprozess umfasst die Abstimmung und Untersetzung von Zielvorgaben, wobei Ziele wie Sicherheit und Verfügbarkeit durch überprüfbare Kennzahlen auf Anlagen-, Objektart-, Objekt- und Netzebene dargestellt und dokumentiert werden. Der zweite Kernprozess dient der Erarbeitung von Szenarien verschiedener Strategien sowie eines optimalen Maßnahmenportfolios, indem strategische Zielvorgaben unter Berücksichtigung verfügbarer Ressourcen durch ein geeignetes Szenarien-Management in eine operative Erhaltungsplanung überführt werden. Der dritte Kernprozess betrifft die Bewertung und Kommunikation des Erhaltungszustands sowie des Erfolgs von Maßnahmen durch ein stetiges Monitoring und kontinuierliches Berichtswesen. Nutzerkreise: Das System richtet sich an verschiedene Nutzergruppen mit unterschiedlichen Zugriffsrechten. Die fachliche Gesamtadministration obliegt dem Strategischen Erhaltungsmanagement des LS. Projektstruktur und Phasen: Das Gesamtprojekt gliedert sich in vier Phasen. Die Initiierungs- und Bereitstellungsphase dient der Etablierung des Projekt- und Vertragsabwicklungsmanagements sowie der Bereitstellung des Basissystems. In der anschließenden Aufbauphase wird das Basissystem über Modulprojekte zu einem produktivfähig einsetzbaren System ertüchtigt, sodass alle drei Kernprozesse abgebildet werden können. Während der Aufbauphase wird sich der Nutzerkreis vorrangig auf die Gesamtadministration sowie partiell auf das Daten- und das Erhaltungsmanagement beschränken. Die anschließende Betriebsphase und Weiterentwicklungsphase umfasst den Wirkbetrieb sowie weitere Anpassungen und Ertüchtigungen, die zunächst in einer Testumgebung erfolgen und dann sukzessive in den Wirkbetrieb überführt werden. Die abschließende Transformationsphase ist im ausreichenden Vorlauf zum Vertragsende einzuleiten, um nach Erfordernis Algorithmen sowie Daten in ein Folgeprojekt oder eine Interimslösung zu transferieren. Weitere Einzelheiten zu den Leistungsgegenständen sind den Spezifikationen aus „20.0_Leistungsbeschreibung-V-1-0“ nebst Anlagen zu entnehmen. Interne identificatiecode: 0001

5.1.1. Doel

Aard van het contract: Diensten

Belangrijkste classificatie (cpv): 72212100 Diensten voor ontwikkeling van speciale software voor de industrie

5.1.2. Plaats van uitvoering

Onderverdeling land (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Land: Duitsland

5.1.3. Geraamde duur

Looptijd: 12 Maanden

5.1.4. Verlenging

Maximumaantal verlengingen: 1

Overige informatie over verlengingen: Mindestvertragslaufzeit sind 12 Monate. Die maximale Vertragslaufzeit beträgt 48 Monate.

5.1.6. Algemene informatie

De namen en beroepskwalificaties van het voor de uitvoering van de opdracht ingezette personeel moeten worden vermeld: Niet vereist

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA): neen

Deze aanbesteding is ook geschikt voor kleine en middelgrote ondernemingen (kmo's): neen

5.1.7. Strategische aanbestedingen

Doel van strategische aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.9. Selectiecriteria

Bronnen van selectiecriteria: Aankondiging

Criterium: Inschrijving in een relevant beroepsregister

Beschrijving van het selectie criterium: Anforderung: Erforderlich ist eine Eigenerklärung bezüglich der Eintragung im einschlägigen Berufs- oder Handelsregister Nachweis: Falls der Bewerber in die engere Wahl kommt, wird er zur Bestätigung seiner Erklärung auf gesondertes Verlangen die Gewerbeanmeldung, Berufs-/Handelsregistrauszug, die Eintragung in der Handwerksrolle oder bei der Industrie- und Handelskammer oder anderweitige sonstige Nachweise vorlegen.

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Andere economische of financiële eisen

Beschrijving van het selectie criterium: Anforderung: Der Bewerber hat bestehende und aktuell gültige Nachweise bezüglich der Berufshaft- oder Betriebshaftpflichtversicherung für Personenschäden in branchenüblicher Höhe und für sonstige Schäden (Sach- und Vermögensschäden) in branchenüblicher Höhe zu erbringen. Nachweis: Eine entsprechende Zusicherung der Versicherung bzw. einen entsprechenden Versicherungsnachweis hat der Bewerber als Anlage zum Dokument "05 Eigenerklärung Eignung" zu übersenden.

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectie criterium: Allgemeine Hinweise und Wertungsmaßstab: Eine Referenz ist nur vollständig und im Rahmen der Eignungsprüfung verwendbar, wenn diese alle (!) abgefragten Angaben enthält. Fehlende Angaben führen zur Abwertung. Soweit zur Erfüllung von Mindestanforderungen Angaben fehlen, kann dies zum Ausschluss der Referenz bzw. der Bewerbung führen. Eine Differenzierung bei der Punktevergabe erfolgt über die Vergleichbarkeit der ausgeführten Referenz mit dem vorliegenden Projekt nach der bewerberseitigen Projektbeschreibung. Dabei werden insbesondere die fachliche und aufwandsbezogene Vergleichbarkeit mit der verlangten Leistung einer wertenden Betrachtung wie folgt unterzogen: 0 Punkte: Referenz betrifft keine vergleichbaren Leistungen 10 Punkte: Die Referenz entspricht den konkret ausgeschriebenen Leistungen oder geht sogar darüber hinaus. Eine Bewertung mit Punkten zwischen 0 und 10 erfolgt entsprechend dem Grad der Vergleichbarkeit der Referenzleistung. Wird mehr als eine Referenz eingereicht, geht nur die beste Referenz in die Bewertung ein.

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Referenties voor gespecificeerde diensten

Beschrijving van het selectiecriteria: Nachweis von einer Referenz über ein

Erhaltungsmanagement von Verkehrsinfrastrukturobjekten als SaaS-Lösung

(Mindestanforderung: 1 Referenz) - 06.1-E1_Vorlage-Referenz-Cloud-Lösung-V-1-0

Anzugeben sind hierfür folgende Informationen und Daten: 1. Bezeichnung der Referenz 2.

Auftraggeber des Referenzauftrags 3. Zeitraum der erbrachten Leistung (Monat/Jahr bis Monat

/Jahr) 4. Produktiver Einsatz einer Cloudlösung für das Erhaltungsmanagement von

Verkehrsinfrastrukturobjekten (Mindestanforderung) 5. Bezeichnung der eingesetzten Lösung

/des eingesetzten Produktes 6. Erläuterung der Anpassbarkeit der Cloudlösung im Rahmen

der Integration von individuellen Ausprägungen und Rechenalgorithmen (Mindestanforderung:

Muss anpassbar sein, Wertung nach Vergleichbarkeit zum ausgeschriebenen Vorhaben) 7.

Erläuterung zur Integration von GIS-Komponenten (Darstellung und Visualisierung) innerhalb

der Cloudlösung (erfolgreiche Integration ist Mindestanforderung, Wertung nach

Vergleichbarkeit zum ausgeschriebenen Vorhaben) 8. Beschreibung der Leistungen,

besonders im Hinblick auf die den Fachkontext: - Erläuterung zur Zweckmäßigkeit für das

Management und die Erhaltung von Straßeninfrastrukturobjekten - Angaben zur Skalierbarkeit

und zum Nutzerumfang - Ggf. Hinweise auf ergänzende Angaben (beigefügte

Produktkataloge, frei verfügbare Produktvorstellungen im Internet) (Wertung nach

Vergleichbarkeit zum ausgeschriebenen Vorhaben)

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase

van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Technici of technische instanties om het werk uit te voeren

Beschrijving van het selectiecriteria: Erforderlich ist die Angabe der in den letzten drei

abgeschlossenen Geschäftsjahren durchschnittlich beschäftigten technischen Fachkräfte - 05

Eigenerklärung Eignung Anforderung: Der Bewerber muss eine Mindestanzahl der in den

letzten drei abgeschlossenen Geschäftsjahren durchschnittlich beschäftigten Arbeitskräfte,

gegliedert nach Berufsgruppen (Mindestanzahl (!) pro Jahr ohne Dopplung) vorweisen. Die

erforderliche Mindestanzahl je Berufsgruppe lautet: - Projektleiter: 3 - Softwareentwickler: 3 -

Ingenieur Fachrichtung Bauwesen, Geographie, Vermessung, Verkehrstechnik o. ä.;

vorzugsweise im Straßen- und Brückenbau: 5

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase

van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectiecriteria: Allgemeine Hinweise und Wertungsmaßstab: Eine

Referenz ist nur vollständig und im Rahmen der Eignungsprüfung verwendbar, wenn diese

alle (!) abgefragten Angaben enthält. Fehlende Angaben führen zur Abwertung. Soweit zur

Erfüllung von Mindestanforderungen Angaben fehlen, kann dies zum Ausschluss der Referenz

bzw. der Bewerbung führen. Eine Differenzierung bei der Punktevergabe erfolgt über die

Vergleichbarkeit der ausgeführten Referenz mit dem vorliegenden Projekt nach der

bewerberseitigen Projektbeschreibung. Dabei werden insbesondere die fachliche und

aufwandsbezogene Vergleichbarkeit mit der verlangten Leistung einer wertenden Betrachtung

wie folgt unterzogen: 0 Punkte: Referenz betrifft keine vergleichbaren Leistungen 10 Punkte:

Die Referenz entspricht den konkret ausgeschriebenen Leistungen oder geht sogar darüber

hinaus. Eine Bewertung mit Punkten zwischen 0 und 10 erfolgt entsprechend dem Grad der

Vergleichbarkeit der Referenzleistung. Wird mehr als eine Referenz eingereicht, geht nur die

beste Referenz in die Bewertung ein.

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectie criterium: Es ist der Nachweis der Qualifikation des eingeplanten Projektleiters sowie eine vergleichbare persönliche Referenz (Mindestanforderung ist 1 Referenz) zu erbringen - 06.2-E3_1_Vorlage-Mitarbeiterprofil-PL-V-1-0 Anforderungen: Anzugeben bezüglich der Qualifikation sind: 1. Name, Vorname 2. Funktion/Rolle in der Bieterorganisation 3. Angabe abgeschlossene Hochschulausbildung (mindestens Fachhochschul- bzw. Bachelorstudium) im Bereich Ingenieurwesen, Betriebswirtschaft und Management, Natur- und Rechtswissenschaften oder gleichwertig, Mindestanforderung). Bitte Nachweis beifügen! 4. Nachweis ausreichender Deutschkenntnisse der eingeplanten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter durch eines der folgenden Kriterien: - 1. Vorlage eines Sprachzertifikats mindestens der Niveaustufe C1 nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen, ausgestellt von einer anerkannten Prüfungsinstitution (z. B. Goethe-Institut e. V oder gleichwertig), - 2. Vorlage eines deutschen Hochschulabschlusses (Bachelor, Master, Diplom, Staatsexamen oder vergleichbar), - 3. Nachweis, dass die betreffende Person deutsche Muttersprachlerin oder deutscher Muttersprachler ist (z. B. durch Geburtsurkunde, Ausweiskopie mit Nachweis Geburtsort, Schulzeugnis aus deutschsprachigen Bildungseinrichtungen oder vergleichbare Dokumente), oder - 4. Vorlage einer persönlichen Referenz, aus der hervorgeht, dass die betreffende Person in einem früheren Projekt eine qualifizierte Fachkommunikation in deutscher Sprache erfolgreich wahrgenommen hat. In diesem Fall ist ein konkreter Ansprechpartner des jeweiligen Referenzgebers (Name, Funktion, Kontaktdaten) zu benennen, der die sprachliche Qualifikation auf Nachfrage bestätigen kann. Anzugeben bezüglich der persönlichen Referenz sind: 1. Benennung der Referenz 2. Referenzauftraggeber und Branche 3. Persönliche Rolle im Projekt 4. Beschreibung des Projekts unter Berücksichtigung der nachzuweisenden Fachkenntnisse und der erzielten Erfolge (Wertung nach Vergleichbarkeit zum ausgeschriebenen Vorhaben) 5. Persönliche Aufgaben im Projekt und persönlich eingesetzte Technologien/Methoden unter Berücksichtigung von: o Methodenkenntnisse (Projektmanagement, Anforderungsmanagement, Qualitätssicherung, agile SE-Vorgehensmodelle) o Betriebswirtschaftliche Kenntnisse (Budget, Controlling, Risikomanagement, Vertragsmanagement) o IT-fachliche Kenntnisse (Softwareentwicklung, Architektur, Tools und Werkzeuge, etc.) o Ingenieurfachliche Kenntnisse, idealerweise im Erhaltungsmanagement von Straßeninfrastruktur (Wertung nach Vergleichbarkeit zum ausgeschriebenen Vorhaben)

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectie criterium: Es ist der Nachweis der Qualifikation des eingeplanten stellvertretenden Projektleiters sowie eine vergleichbare persönliche Referenz (Mindestanforderung ist 1 Referenz) zu erbringen - 06.3-E3_2_Vorlage-Mitarbeiterprofil-StellvPL-V-1-0 Anforderungen: Anzugeben bezüglich der Qualifikation sind: 1. Name, Vorname 2. Funktion/Rolle in der Bieterorganisation 3. Angabe abgeschlossene Hochschulausbildung (mindestens Fachhochschul- bzw. Bachelorstudium) im Bereich Ingenieurwesen, Betriebswirtschaft und Management, Natur- und Rechtswissenschaften oder gleichwertig, Mindestanforderung). Bitte Nachweis beifügen! 4. Nachweis ausreichender Deutschkenntnisse der eingeplanten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter durch eines der folgenden Kriterien: - 1. Vorlage eines Sprachzertifikats mindestens der Niveaustufe C1 nach

dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen, ausgestellt von einer anerkannten Prüfungsinstitution (z. B. Goethe-Institut e. V oder gleichwertig), - 2. Vorlage eines deutschen Hochschulabschlusses (Bachelor, Master, Diplom, Staatsexamen oder vergleichbar), - 3. Nachweis, dass die betreffende Person deutsche Muttersprachlerin oder deutscher Muttersprachler ist (z. B. durch Geburtsurkunde, Ausweiskopie mit Nachweis Geburtsort, Schulzeugnis aus deutschsprachigen Bildungseinrichtungen oder vergleichbare Dokumente), oder - 4. Vorlage einer persönlichen Referenz, aus der hervorgeht, dass die betreffende Person in einem früheren Projekt eine qualifizierte Fachkommunikation in deutscher Sprache erfolgreich wahrgenommen hat. In diesem Fall ist ein konkreter Ansprechpartner des jeweiligen Referenzgebers (Name, Funktion, Kontaktdaten) zu benennen, der die sprachliche Qualifikation auf Nachfrage bestätigen kann. Anzugeben bezüglich der persönlichen Referenz sind: 1. Benennung der Referenz 2. Referenzauftraggeber und Branche 3. Persönliche Rolle im Projekt 4. Beschreibung des Projekts unter Berücksichtigung der nachzuweisenden Fachkenntnisse und der erzielten Erfolge (Wertung nach Vergleichbarkeit zum ausgeschriebenen Vorhaben) 5. Persönliche Aufgaben im Projekt und persönlich eingesetzte Technologien/Methoden unter Berücksichtigung von: o Methodenkenntnisse (Projektmanagement, Anforderungsmanagement, Qualitätssicherung, agile SE-Vorgehensmodelle) o Betriebswirtschaftliche Kenntnisse (Budget, Controlling, Risikomanagement, Vertragsmanagement) o IT-fachliche Kenntnisse (Softwareentwicklung, Architektur, Tools und Werkzeuge, etc.) o Ingenieurfachliche Kenntnisse, idealerweise im Erhaltungsmanagement von Straßeninfrastruktur (Wertung nach Vergleichbarkeit zum ausgeschriebenen Vorhaben)

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectiecriterium: Es ist der Nachweis der Qualifikation des eingeplanten fachverantwortlichen Ingenieurs sowie eine vergleichbare persönliche Referenz (Mindestanforderung ist 1 Referenz) zu erbringen - 06.4-E3_3_Vorlage-Mitarbeiterprofil-Ing-V-1-0 Anforderungen: Anzugeben bezüglich der Qualifikation sind: 1. Name, Vorname 2. Funktion/Rolle in der Bieterorganisation 3. Angabe einer erfolgreich abgeschlossenen ingenieurtechnischen Ausbildung (Bachelor, Dipl.-Ing (FH), Master of Science, Master of Engineer, Dipl.-Ing oder gleichwertiges) im Bereich Bauwesen, Geographie, Vermessung, Verkehrstechnik o. ä.; vorzugsweise im Straßen- und Brückenbau (Mindestanforderung). Bitte Nachweis beifügen! 4. Nachweis ausreichender Deutschkenntnisse der eingeplanten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter durch eines der folgenden Kriterien: - 1. Vorlage eines Sprachzertifikats mindestens der Niveaustufe C1 nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen, ausgestellt von einer anerkannten Prüfungsinstitution (z. B. Goethe-Institut e. V oder gleichwertig), - 2. Vorlage eines deutschen Hochschulabschlusses (Bachelor, Master, Diplom, Staatsexamen oder vergleichbar), - 3. Nachweis, dass die betreffende Person deutsche Muttersprachlerin oder deutscher Muttersprachler ist (z. B. durch Geburtsurkunde, Ausweiskopie mit Nachweis Geburtsort, Schulzeugnis aus deutschsprachigen Bildungseinrichtungen oder vergleichbare Dokumente), oder - 4. Vorlage einer persönlichen Referenz, aus der hervorgeht, dass die betreffende Person in einem früheren Projekt eine qualifizierte Fachkommunikation in deutscher Sprache erfolgreich wahrgenommen hat. In diesem Fall ist ein konkreter Ansprechpartner des jeweiligen Referenzgebers (Name, Funktion, Kontaktdaten) zu benennen, der die sprachliche Qualifikation auf Nachfrage bestätigen kann. Anzugeben bezüglich der persönlichen Referenz sind: 1. Benennung der Referenz 2. Referenzauftraggeber und Branche 3. Persönliche Rolle im Projekt 4. Beschreibung des Projekts unter Berücksichtigung der Aufgaben im Asset- und

Erhaltungsmanagement von Straßeninfrastruktur und unter Angabe der erzielten Erfolge (Wertung nach Vergleichbarkeit zum ausgeschriebenen Vorhaben) 5. Persönliche Aufgaben im Projekt und persönlich eingesetzte Technologien/Methoden unter Darstellung der ingenieurfachlichen Aufgaben und Expertise im Bereich des Asset- und Erhaltungsmanagements von Straßeninfrastruktur (Wertung nach Vergleichbarkeit zum ausgeschriebenen Vorhaben)

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Relevante onderwijs- en beroepskwalificaties

Beschrijving van het selectiecriterium: Es ist der Nachweis der Qualifikation des eingeplanten hauptverantwortlichen Softwareentwicklers sowie eine vergleichbare persönliche Referenz (Mindestanforderung ist 1 Referenz) zu erbringen - 06.5-E3_4_Vorlage-Mitarbeiterprofil-SE-V-1-0 Anforderungen: Anzugeben bezüglich der Qualifikation sind: 1. Name, Vorname 2.

Funktion/Rolle in der Bieterorganisation 3. Nachweis ausreichender Deutschkenntnisse der eingeplanten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter durch eines der folgenden Kriterien: - 1. Vorlage eines Sprachzertifikats mindestens der Niveaustufe C1 nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen, ausgestellt von einer anerkannten

Prüfungsinstitution (z. B. Goethe-Institut e. V oder gleichwertig), - 2. Vorlage eines deutschen Hochschulabschlusses (Bachelor, Master, Diplom, Staatsexamen oder vergleichbar), - 3.

Nachweis, dass die betreffende Person deutsche Muttersprachlerin oder deutscher Muttersprachler ist (z. B. durch Geburtsurkunde, Ausweiskopie mit Nachweis Geburtsort, Schulzeugnis aus deutschsprachigen Bildungseinrichtungen oder vergleichbare Dokumente),

oder - 4. Vorlage einer persönlichen Referenz, aus der hervorgeht, dass die betreffende Person in einem früheren Projekt eine qualifizierte Fachkommunikation in deutscher Sprache erfolgreich wahrgenommen hat. In diesem Fall ist ein konkreter Ansprechpartner des

jeweiligen Referenzgebers (Name, Funktion, Kontaktdaten) zu benennen, der die sprachliche Qualifikation auf Nachfrage bestätigen kann. Anzugeben bezüglich der persönlichen Referenz sind: 1. Benennung der Referenz 2. Referenzauftraggeber und Branche 3. Persönliche Rolle

im Projekt 4. Beschreibung des Projekts unter Berücksichtigung der nachzuweisenden - Fachkenntnisse und Fähigkeiten in Entwurf, Entwicklung und Umsetzung von

Webanwendungen in agiler Form - Methodenkenntnisse zu agilen

Softwareentwicklungsmodellen und Qualitätssicherung (Wertung nach Vergleichbarkeit zum ausgeschriebenen Vorhaben) 5. Persönliche Aufgaben im Projekt und persönlich eingesetzte

Technologien/Methoden mit Blick - Fachkenntnisse und Fähigkeiten in Entwurf, Entwicklung und Umsetzung von Webanwendungen in agiler Form - Methodenkenntnisse zu agilen

Softwareentwicklungsmodellen und Qualitätssicherung (Wertung nach Vergleichbarkeit zum ausgeschriebenen Vorhaben)

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Criterium: Beveiliging voor het verwerken, opslaan en overdragen van geclassificeerde informatie

Beschrijving van het selectiecriterium: Der Bewerber hat mit Abgabe des Teilnahmeantrags Informationen seiner Sicherheitsorganisation oder der seines Hosting-Dienstleisters offenzulegen, auf deren Basis der LS Brandenburg eine Bewertung hinsichtlich des Standes der Informationssicherheit durchführen kann. Der Bewerber hat den Reifegrad durch mindestens eine der folgenden Varianten nachzuweisen: a) Die Anforderungen des Kriterienkatalogs C5 des Bundesamts für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) sollten erfüllt werden. Die Erfüllung des Kriterienkatalogs C5 kann beispielsweise durch Wirtschafts-

oder andere geeignete Prüfer testiert und somit gegenüber dem LS nachgewiesen werden. Wenn keine Testierung nach dem Kriterienkatalog C5 vorliegt, kann auch eine ISO 27001-Zertifizierung zusammen mit einer vom BSI zur Verfügung gestellten C5-Selbstauskunft sowie eine verbindliche Planung zur Erlangung der C5-Zertifizierung durch den Auftragnehmer vorgelegt werden. Sollte kein Testat oder anderweitiger Nachweis vorliegen, ist der in Excel-Format beigefügte C5 Kriterienkatalog auszufüllen (siehe Anlage zu LB: „C5 2020 Anforderungen an Cloud Services Maßnahmentabelle“). b) Ein ISO 27001-Zertifikat basierend auf BSI IT-Grundschutz. c) Ein ISO/IEC 27001-Zertifikat. d) Auditberichte, die gemäß der ISO 27001 oder des BSI IT-Grundschutzes durchgeführt wurden. e) Detaillierte Sicherheitskonzepte, die eine ganzheitliche und dokumentierte Informationssicherheitsstrategie umfassen, die die gleichen systematischen und strukturierten Anforderungen wie ISO 27001 abdeckt. Entsprechende Nachweise sind dem Teilnahmeantrag als Anlage zu dem Vordruck 06.6-E4_Vorlage Informationen zur Sicherheitsorganisation beizufügen. Hinweis: Die Anforderungen müssen nicht zwingend vom Bewerber selbst, sondern von demjenigen Unternehmen erfüllt werden, das den Betrieb bzw. das Hosting der angebotenen Plattform tatsächlich verantwortet (Host-Dienstleister). Dem Bieter steht es dementsprechend frei, die geforderten Eignungsanforderungen im Wege der Eignungsleihe gemäß § 47 VgV durch ein geeignetes Drittunternehmen (z. B. den zertifizierten Hosting-Partner) zu erfüllen.

De criteria zullen worden gebruikt om de gegadigden te selecteren die voor de tweede fase van de procedure zullen worden uitgenodigd

Informatie over de tweede fase van een procedure in twee fasen:

Minimumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure moet worden uitgenodigd: 3

Maximumaantal gegadigden dat voor de tweede fase van de procedure kan worden uitgenodigd: 5

De procedure verloopt in opeenvolgende fasen. In elke fase kunnen deelnemers afvallen

De koper behoudt zich het recht voor de opdracht zonder verdere onderhandelingen te gunnen op basis van de oorspronkelijke inschrijvingen

5.1.10. Gunningscriteria

Rechtvaardiging voor het niet vermelden van de weging van de gunningscriteria: Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind in den Vergabeunterlagen aufgeführt

5.1.11. Aanbestedingsstukken

Talen waarin de aanbestedingsstukken officieel beschikbaar zijn: Duits

Adres van de aanbestedingsstukken: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/6ef4b1d4-3317-4a5b-a02d-1bd1d5e290b4

5.1.12. Voorwaarden van de aanbesteding

Voorwaarden van de procedure:

Vermoedelijke datum van verzending van de uitnodigingen tot inschrijving: 01/06/2026

Voorwaarden voor indiening:

Elektronische indiening: Vereist

Adres voor indiening: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/6ef4b1d4-3317-4a5b-a02d-1bd1d5e290b4

Talen waarin inschrijvingen of verzoeken tot deelname kunnen worden ingediend: Duits

Elektronische catalogus: Niet toegestaan

Varianten: Niet toegestaan

Inschrijvers mogen meer dan één inschrijving indienen: Niet toegestaan

Uiterste datum voor de ontvangst van verzoeken tot deelname: 11/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd, Midden-Europese zomertijd

Informatie die na het verstrijken van de indieningstermijn kan worden aangevuld:

Voor zover de afnemer dit toestaat, kunnen alle ontbrekende documenten in verband met de inschrijver later worden ingediend.

Aanvullende informatie: Bitte beachten: Um einen eventuellen Ausschluss des Angebotes zu vermeiden, legen Sie bitte die geforderten Nachweise und Erklärungen dem Angebot unbedingt vollständig bei.

Voorwaarden van het contract:

De uitvoering van de opdracht moet plaatsvinden binnen het kader van programma's voor maatwerkbedrijven: Neen

Elektronische facturering: Niet toegestaan

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische orderplaatsing: neen

Er zal worden gebruikgemaakt van elektronische betaling: neen

5.1.15. Technieken

Raamovereenkomst:

Raamovereenkomst, deels zonder en deels met hernieuwde oproep tot mededinging

Maximumaantal deelnemers: 1

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16. Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie

Informatie over de termijnen voor beroep: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber /Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnisnahme rügen.

(2) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 2 GWB spätestens bis zum Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Abgabe der Bewerbung oder der Angebote gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (3) Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, sind nach § 160 Abs. 3 Nr. 3 GWB spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbungs- oder Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber zu rügen. (4) Ein Vergabenachprüfungsantrag ist nach § 160 Abs. 3 Nr. 4 GWB innerhalb von 15 Kalendertagen nach der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, bei der Vergabekammer einzureichen.

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: LEINEMANN PARTNER RECHTSANWÄLTE mbB

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt: LAND BRANDENBURG, VERTRETEN DURCH DEN LANDESBETRIEB STRAßENWESEN BRANDENBURG

8. Organisaties

8.1. ORG-0001

Officiële naam: LAND BRANDENBURG, VERTRETEN DURCH DEN LANDESBETRIEB STRAßENWESEN BRANDENBURG

Registratienummer: 10184

Postadres: Lindenallee 51

Stad: Hoppegarten

Postcode: 15366

Onderverdeling land (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Land: Duitsland

E-mail: AssetM4Infra@leinemann-partner.de

Telefoon: +49 302064190

Internetadres: <http://www.ls.brandenburg.de>

Kopersprofiel: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die verzoeken tot deelname ontvangt

8.1. ORG-0002

Officiële naam: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie

Registratienummer: d84e493f-62e1-46ec-93c0-76dfa42a1d28

Postadres: Heinrich-Mann-Allee 107

Stad: Potsdam

Postcode: 14473

Onderverdeling land (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Land: Duitsland

E-mail: Vergabekammer@MWAE.Brandenburg.de

Telefoon: +49 3318661719

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1. ORG-0003

Officiële naam: LEINEMANN PARTNER RECHTSANWÄLTE mbB

Registratienummer: 8f8d3a2e-f30c-444a-8be7-a9df44ae2146

Postadres: Friedrichstr. 185-190

Stad: Berlin

Postcode: 10117

Onderverdeling land (NUTS): Berlin (DE300)

Land: Duitsland

E-mail: AssetM4Infra@leinemann-partner.de

Telefoon: +49 302064190

Internetadres: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Rollen van deze organisatie:

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

8.1. ORG-0004

Officiële naam: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registratienummer: 0204:994-DOEVD-83

Stad: Bonn

Postcode: 53119

Onderverdeling land (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Land: Duitsland

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

Telefoon: +49228996100

Rollen van deze organisatie:

TED eSender

10. Wijziging van een aankondiging

Versie van de eerdere aankondiging die moet worden gewijzigd

:

6ef4b1d4-3317-4a5b-a02d-1bd1d5e290b4-01

Voornaamste reden voor de wijziging

:

Informatie bijgewerkt

Beschrijving

:

Änderungen Sektion 5.1.9 und 5.1.12

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: 0ce9e759-3cbb-4396-ac2a-9bc185927751 - 01

Type formulier: Mededinging

Type aankondiging: Aankondiging van een opdracht of concessie – standaardregeling

Subtype aankondiging: 16

Verzenddatum van de aankondiging: 24/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) Oost-Europese tijd,
Midden-Europese zomertijd

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Duits

Publicatienummer aankondiging: 286575-2026

Nummer uitgave PB S: 81/2026

Datum van bekendmaking: 27/04/2026