

286575-2026 - Mise en concurrence

Allemagne – Services de développement de logiciels spécifiques à l'industrie – AssetM4Infra – Asset- u. Erhaltungsmanagementsystem für überregionale Straßen im LS Brandenburg
OJ S 81/2026 27/04/2026

Avis de marché ou de concession – régime ordinaire - Avis de changement
Services

1. Acheteur

1.1. Acheteur

Nom officiel: LAND BRANDENBURG, VERTRETEN DURCH DEN LANDESBETRIEB STRAßENWESEN BRANDENBURG

Adresse électronique: AssetM4Infra@leinemann-partner.de

Forme juridique de l'acheteur: Autorité locale

Activité du pouvoir adjudicateur: Services d'administration générale

2. Procédure

2.1. Procédure

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

Description: 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. 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.

Identifiant de la procédure: 6ef4b1d4-3317-4a5b-a02d-1bd1d5e290b4

Identifiant interne: 920-25

Type de procédure: Négociée avec publication préalable d'un appel à la concurrence / concurrentielle avec négociation

La procédure est accélérée: non

2.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72212100 Services de développement de logiciels spécifiques à l'industrie

Nomenclature complémentaire (cpv): 72212331 Services de développement de logiciels de gestion de projet, 72267000 Services de maintenance et de réparation de logiciels

2.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Pays: Allemagne

2.1.4. Informations générales

Informations complémentaires: 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.

Base juridique:

Directive 2014/24/UE

vgv -

2.1.6. Motifs d'exclusion

Sources des motifs d'exclusion: Avis

Corruption:

Fraude:

Blanchiment de capitaux ou financement du terrorisme:

Travail des enfants et autres formes de traite des êtres humains:

Participation à une organisation criminelle:

Infractions terroristes ou infractions liées aux activités terroristes:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit environnemental:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit du travail:

Manquement aux obligations dans le domaine du droit social:

Accords avec d'autres opérateurs économiques en vue de fausser la concurrence:

Faute professionnelle grave:

Fausses déclarations, dissimulation d'informations, incapacité de présenter les documents requis ou obtention d'informations confidentielles sur cette procédure:

Conflit d'intérêt créé par sa participation à la procédure de passation de marché:

Association directe ou indirecte à la préparation de cette procédure de passation de marché:

Résiliation, dommages et intérêts ou autres sanctions comparables:

Manquement à des obligations liées à des motifs d'exclusion purement nationaux:

Manquement à l'obligation relative au paiement de cotisations de sécurité sociale:

Manquement à l'obligation relative au paiement d'impôts et taxes:

État de cessation d'activités:

Insolvabilité:

Biens administrés par un liquidateur:

Situation analogue à la faillite prévue dans la législation nationale:

5. Lot

5.1. Lot: LOT-0001

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

Description: 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 Straßeninfrastrukturprojekte 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. Identifiant interne: 0001

5.1.1. Objet

Nature principale du marché: Services

Nomenclature principale (cpv): 72212100 Services de développement de logiciels spécifiques à l'industrie

5.1.2. Lieu d'exécution

Subdivision pays (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Pays: Allemagne

5.1.3. Durée estimée

Durée: 12 Mois

5.1.4. Reconduction

Nombre maximum de reconductions: 1

Autres informations sur le renouvellement: Mindestvertragslaufzeit sind 12 Monate. Die maximale Vertragslaufzeit beträgt 48 Monate.

5.1.6. Informations générales

Les noms et les qualifications professionnelles du personnel chargé de l'exécution du marché doivent être mentionnés: Non requises

Projet de passation de marché non financé par des fonds de l'UE

Le marché relève de l'accord sur les marchés publics (AMP): non

Le marché en question convient aussi aux petites et moyennes entreprises (PME): non

5.1.7. Marché public stratégique

Objectif du marché public stratégique: Pas de passation de marché stratégique

5.1.9. Critères de sélection

Sources des critères de sélection: Avis

Critère: Inscription à un registre professionnel pertinent

Description du critère de sélection: 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.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Autres exigences économiques ou financières

Description du critère de sélection: 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.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: 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.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Références sur des services spécifiés

Description du critère de sélection: 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)

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Techniciens ou organismes techniques pour effectuer le travail

Description du critère de sélection: 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

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: 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.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: 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)

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: 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)

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: 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)

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Qualifications éducatives et professionnelles pertinentes

Description du critère de sélection: 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)

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Critère: Sécurité pour traiter, stocker et transmettre des informations classifiées

Description du critère de sélection: 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.

Les critères seront appliqués pour sélectionner les candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure

Informations sur la seconde étape d'une procédure en deux étapes:

Nombre minimal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 3

Nombre maximal de candidats à inviter pour la seconde étape de la procédure: 5

La procédure se déroulera en plusieurs étapes. À chaque étape, certains candidats peuvent être éliminés

L'acheteur se réserve le droit d'attribuer le marché sur la base des offres initiales sans mener de négociations

5.1.10. Critères d'attribution

Justification de l'absence d'indication de la pondération des critères d'attribution: Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind in den Vergabeunterlagen aufgeführt

5.1.11. Documents de marché

Langues dans lesquelles les documents de marché sont officiellement disponibles: allemand

Adresse des documents de marché: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/6ef4b1d4-3317-4a5b-a02d-1bd1d5e290b4

5.1.12. Conditions du marché public

Conditions de la procédure:

Date d'envoi estimée des invitations à soumissionner: 01/06/2026

Conditions de soumission:

Soumission par voie électronique: Requisite

Adresse de soumission: http://www.deutsche-evergabe.de/dashboards/dashboard_off/6ef4b1d4-3317-4a5b-a02d-1bd1d5e290b4

Langues dans lesquelles les offres ou demandes de participation/candidatures peuvent être présentées: allemand

Catalogue électronique: Non autorisée

Variantes: Non autorisée

Les soumissionnaires peuvent présenter plusieurs offres: Non autorisée

Date limite de réception des demandes de participation/candidatures: 11/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale

Informations qui peuvent être complétées après la date limite de réception des offres:

À la discrétion de l'acheteur, tous les documents manquants relatifs au soumissionnaire peuvent être transmis ultérieurement.

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

Conditions du marché:

Le contrat doit être exécuté dans le cadre de programmes d'emplois protégés: Non

Facturation électronique: Non autorisée

La commande en ligne sera utilisée: non

Le paiement électronique sera utilisé: non

5.1.15. Techniques**Accord-cadre:**

Accord-cadre, en partie sans remise en concurrence et en partie avec remise en concurrence

Nombre maximal de candidats: 1

Informations sur le système d'acquisition dynamique:

Pas de système d'acquisition dynamique

5.1.16. Informations complémentaires, médiation et recours

Organisation chargée des procédures de recours: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie

Description des délais d'introduction des procédures de recours: (1) Etwaige Vergabeverstöße muss der Bewerber/Bieter gemäß § 160 Abs. 3 Nr. 1 GWB innerhalb von 10 Tagen nach Kenntnismahme 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.

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché: LEINEMANN PARTNER RECHTSANWÄLTE mbB

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures: LAND BRANDENBURG, VERTRETEN DURCH DEN LANDESBETRIEB STRAßENWESEN BRANDENBURG

8. Organisations**8.1. ORG-0001**

Nom officiel: LAND BRANDENBURG, VERTRETEN DURCH DEN LANDESBETRIEB STRAßENWESEN BRANDENBURG

Numéro d'enregistrement: 10184

Adresse postale: Lindenallee 51

Ville: Hoppegarten

Code postal: 15366

Subdivision pays (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: AssetM4Infra@leinemann-partner.de

Téléphone: +49 302064190

Adresse internet: <http://www.ls.brandenburg.de>

Profil de l'acheteur: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Rôles de cette organisation:

Acheteur

Organisation qui reçoit les demandes de participation/candidatures

8.1. ORG-0002

Nom officiel: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie

Numéro d'enregistrement: d84e493f-62e1-46ec-93c0-76dfa42a1d28

Adresse postale: Heinrich-Mann-Allee 107

Ville: Potsdam

Code postal: 14473

Subdivision pays (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: Vergabekammer@MWAE.Brandenburg.de

Téléphone: +49 3318661719

Rôles de cette organisation:

Organisation chargée des procédures de recours

8.1. ORG-0003

Nom officiel: LEINEMANN PARTNER RECHTSANWÄLTE mbB

Numéro d'enregistrement: 8f8d3a2e-f30c-444a-8be7-a9df44ae2146

Adresse postale: Friedrichstr. 185-190

Ville: Berlin

Code postal: 10117

Subdivision pays (NUTS): Berlin (DE300)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: AssetM4Infra@leinemann-partner.de

Téléphone: +49 302064190

Adresse internet: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Rôles de cette organisation:

Organisation qui fournit des informations complémentaires sur la procédure de passation de marché

8.1. ORG-0004

Nom officiel: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Numéro d'enregistrement: 0204:994-DOEVD-83

Ville: Bonn

Code postal: 53119

Subdivision pays (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Pays: Allemagne

Adresse électronique: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Téléphone: +49228996100

Rôles de cette organisation:

TED eSender

10. Changement

Version de l'avis antérieur à modifier
:
6ef4b1d4-3317-4a5b-a02d-1bd1d5e290b4-01
Principale raison du changement
:
Mise à jour d'informations
Description
:
Änderungen Sektion 5.1.9 und 5.1.12

Informations relatives à l'avis

Identifiant/version de l'avis: 0ce9e759-3cbb-4396-ac2a-9bc185927751 - 01
Type de formulaire: Mise en concurrence
Type d'avis: Avis de marché ou de concession – régime ordinaire
Sous-type d'avis: 16
Date d'envoi de l'avis: 24/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) Heure de l'Europe orientale, heure d'été de l'Europe centrale
Langues dans lesquelles l'avis en question est officiellement disponible: allemand
Numéro de publication de l'avis: 286575-2026
Numéro de publication au JO S: 81/2026
Date de publication: 27/04/2026