

286575-2026 - Hange

Saksamaa – Tööstusliku tarkvara arendusteenused – AssetM4Infra – Asset- u. Erhaltungsmanagementsystem für überregionale Straßen im LS Brandenburg
OJ S 81/2026 27/04/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord - Paranduse teade
Teenused

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: LAND BRANDENBURG, VERTRETEN DURCH DEN LANDESBETRIEB STRAßENWESEN BRANDENBURG

E-posti aadress: AssetM4Infra@leinemann-partner.de

Hankija õiguslik vorm: Kohalik omavalitsus

Hankija tegevus: Üldised avalikud teenused

2. Menetlus

2.1. Menetlus

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

Kirjeldus: 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.

Menetluse tunnus: 6ef4b1d4-3317-4a5b-a02d-1bd1d5e290b4

Sisemine tunnus: 920-25

Menetluse liik: Väljakuulutamisega läbirääkimistega hankemenetlus / konkurentsipõhine läbirääkimistega hankemenetlus

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 72212100 Tööstusliku tarkvara arendusteenused

Täiendav liigitus (cpv): 72212331 Projektihooldustarkvara arendusteenused, 72267000

Tarkvara hooldus- ja parandusteenused

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Riik: Saksamaa

2.1.4. Üldine teave

Lisateave: 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.

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

vgv -

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Teade

Korruptsioon:

Pettus:

Rahapesu või terrorismi rahastamine:

Laste tööjõu kasutamine ja muud inimkaubanduse vormid:

Kuritegelikus ühenduses osalemine:

Terroriakti toimepanek või terroristliku tegevusega seotud õigusrikkumised:

Keskkonnaõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Tööõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Sotsiaalõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Konkurentsi moonutamise eesmärgil teiste ettevõtjatega sõlmitud kokkulepped:

Tõsine ametialane rikkumine:

Valeandmete esitamine, teabe esitamata jätmine, suutmatus nõutud dokumente esitada või selle menetluse kohta konfidentsiaalse teabe saamine:

Hankemenetluses osalemisega kaasnev huvide konflikt:

Otsene või kaude osalemine käesoleva hankemenetluse ettevalmistamisel:

Ennetähtaegne lõpetamine, kahjutasu või võrreldavad sanktsioonid:

Ainult siseriiklikest kõrvalejätmise alustest tulenevate kohustuste rikkumine:

Sotsiaalkindlustusmaksete tasumise kohustuse rikkumine:

Maksude tasumise kohustuse rikkumine:

Äritegevus on peatatud:

Maksejõuetus:

Vara haldab likvideerija:

Siseriikliku õiguse kohane samalaadne olukord, näiteks pankrot:

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

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

Kirjeldus: 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. Sisemine tunnus: 0001

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 72212100 Tööstusliku tarkvara arendusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Riik – jaotus (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Kestus: 12 Kuud

5.1.4. Uuendamine

Maksimaalne lepingu uuendamiste arv: 1

Muu informatsioon uuendamise kohta: Mindestvertragslaufzeit sind 12 Monate. Die maximale Vertragslaufzeit beträgt 48 Monate.

5.1.6. Üldine teave

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid: Ei ole nõutud

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): ei

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKEd): ei

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Ei kohaldata strateegilist hanget

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade

Kriteerium: Registreerimine asjakohases kutsealases registris

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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. Kriteeriume kasutatakse menetluse teise etappi kutsutavate taotlejate väljavalimiseks

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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. Kriteeriume kasutatakse menetluse teise etappi kutsutavate taotlejate väljavalimiseks

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Kriteeriume kasutatakse menetluse teise etappi kutsutavate taotlejate väljavalimiseks

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Nachweis von einer Referenz über ein Erhaltungsmanagement von Verkehrsinfrastrukturprojekten 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 Verkehrsinfrastrukturprojekten (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 Straßeninfrastrukturprojekten - Angaben zur Skalierbarkeit und zum Nutzerumfang - Ggf. Hinweise auf ergänzende Angaben (beigefügte Produktkataloge, frei verfügbare Produktvorstellungen im Internet) (Wertung nach Vergleichbarkeit zum ausgeschriebenen Vorhaben)

Kriteeriume kasutatakse menetluse teise etappi kutsutavate taotlejate väljavalimiseks

Kriteerium: Tehnikud või tehnilised organid töö teostamiseks

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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

Kriteeriume kasutatakse menetluse teise etappi kutsutavate taotlejate väljavalimiseks

Kriteerium: Asjakohased haridus- ja kutsekvalifikatsioonid

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Kriteeriume kasutatakse menetluse teise etappi kutsutavate taotlejate väljavalimiseks

Kriteerium: Asjakohased haridus- ja kutsekvalifikatsioonid

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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)

Kriteeriume kasutatakse menetluse teise etappi kutsutavate taotlejate väljavalimiseks

Kriteerium: Asjakohased haridus- ja kutsekvalifikatsioonid

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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.

Referenzbeauftragter 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)

Kriteeriume kasutatakse menetluse teise etappi kutsutavate taotlejate väljavalimiseks

Kriteerium: Asjakohased haridus- ja kutsekvalifikatsioonid

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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. Referenzbeauftragter 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)

Kriteeriume kasutatakse menetluse teise etappi kutsutavate taotlejate väljavalimiseks

Kriteerium: Asjakohased haridus- ja kutsekvalifikatsioonid

Valikukriteeriumi kirjeldus: 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)

Kriteeriume kasutatakse menetluse teise etappi kutsutavate taotlejate väljalimiseks

Kriteerium: Turvalisus klassifitseeritud teabe töötlemiseks, salvestamiseks ja edastamiseks
 Valikukriteeriumi kirjeldus: 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 Eignungslleihe gemäß § 47 VgV durch ein geeignetes Drittunternehmen (z. B. den zertifizierten Hosting-Partner) zu erfüllen.

Kriteeriume kasutatakse menetluse teise etapi kutsutavate taotlejate väljaajamiseks

Teave kaheetapilise menetluse teise etapi kohta:

Menetluse teise etapi kutsutavate taotlejate miinimumarv: 3

Menetluse teise etapi kutsutavate taotlejate maksimumarv: 5

Menetlus toimub järjestikuste etappidena. Igas etapis võidakse mõni osaleja kõrvaldada

Hankija jätab endale õiguse sõlmida leping esialgsete pakkumuste alusel ilma edasiste läbirääkimisteta

5.1.10. Pakkumuste hindamise kriteeriumid

Pakkumuste hindamise kriteeriumide osakaalu märkimata jätmise põhjendus: Der Preis ist nicht das einzige Zuschlagskriterium; alle Kriterien sind in den Vergabeunterlagen aufgeführt

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

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

5.1.12. Hanke tingimused

Menetluse tingimused:

Eeldatav kuupäev, millal saadetakse pakkumuste esitamise ettepanek: 01/06/2026

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

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

Keeled, milles võib pakkumusi või osalemistaotlusi esitada: saksa keel

Elektrooniline kataloog: Ei ole lubatud

Variandid: Ei ole lubatud

Pakkujad võivad esitada rohkem kui ühe pakkumuse: Ei ole lubatud

Osalemistaotluste esitamise tähtaeg: 11/05/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

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

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

E-arveldamine: Ei ole lubatud

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: ei

Kasutatakse elektroonilisi makseid: ei

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Raamleping, mille puhul kasutatakse osaliselt minikonkurssi

Osalejate maksimaalne arv: 1

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

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

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: (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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: LEINEMANN PARTNER RECHTSANWÄLTE mbB

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: LAND BRANDENBURG, VERTRETEN DURCH DEN LANDESBETRIEB STRAßENWESEN BRANDENBURG

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: LAND BRANDENBURG, VERTRETEN DURCH DEN LANDESBETRIEB STRAßENWESEN BRANDENBURG

Registreerimisnumber: 10184

Postiaadress: Lindenallee 51

Linn: Hoppegarten

Sihtnumber: 15366

Riik – jaotus (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Riik: Saksamaa

E-posti aadress: AssetM4Infra@leinemann-partner.de

Telefon: +49 302064190

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

Hankija profiil: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Selle organisatsiooni rollid:

Hankija

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie

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

Postiaadress: Heinrich-Mann-Allee 107

Linn: Potsdam

Sihtnumber: 14473

Riik – jaotus (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Riik: Saksamaa

E-posti aadress: Vergabekammer@MWAE.Brandenburg.de

Telefon: +49 3318661719

Selle organisatsiooni rollid:

Vaidlustusorgan

8.1. ORG-0003

Ametlik nimi: LEINEMANN PARTNER RECHTSANWÄLTE mbB
Registreerimisnumber: 8f8d3a2e-f30c-444a-8be7-a9df44ae2146
Postiaadress: Friedrichstr. 185-190
Linn: Berlin
Sihtnumber: 10117
Riik – jaotus (NUTS): Berlin (DE300)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: AssetM4Infra@leinemann-partner.de
Telefon: +49 302064190
Internetiaadress: <https://www.deutsche-evergabe.de>

Selle organisatsiooni rollid:

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta

8.1. ORG-0004

Ametlik nimi: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registreerimisnumber: 0204:994-DOEVD-83
Linn: Bonn
Sihtnumber: 53119
Riik – jaotus (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100

Selle organisatsiooni rollid:

TED eSender

10. Muudatus

Eelmise teate versioon, mida muudetakse
:
6ef4b1d4-3317-4a5b-a02d-1bd1d5e290b4-01
Muudatuse peamine põhjus
:
Teave ajakohastatud
Kirjeldus
:
Änderungen Sektion 5.1.9 und 5.1.12

Teave teate kohta

Teate tunnus/versioon: 0ce9e759-3cbb-4396-ac2a-9bc185927751 - 01
Vormi liik: Hange
Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord
Teate alaliik: 16
Teate saatmise kuupäev: 24/04/2026 12:37:00 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg
Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel
Teate avaldamise number: 286575-2026

