

676487-2026 - Wettbewerb

Deutschland – Vermessungsarbeiten – DGM-W Niederrhein - TLS-Messung

OJ S 190/2026 01/10/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Mittellandkanal / Elbe- Seitenkanal

E-Mail: vergabeservicestelle.wsa-mlk-esk@wsv.bund.de

Rechtsform des Erwerbers: Zentrale Regierungsbehörde

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: DGM-W Niederrhein - TLS-Messung

Beschreibung: Für eine Erstellung eines digitalen Geländemodells des Wasserlaufs des Rheins im Niederrheingebiet sind insgesamt 48 Brücken und 33 Kontrollflächen zur Kontrolle anderer Laserdaten zu messen. Aufgeteilt sind diese in drei Lose nach Gebiet (Los 1 „Niederrhein Nord“, Los 2 „Niederrhein Mitte“ und Los 3 „Niederrhein Süd“). Die zu erfassenden Flächen und Brückenfundamentstrukturen sind mittels terrestrischem Laserscanning (TLS) bei vorgegebenem Wasserstand zu erfassen. Es sei an dieser Stelle hervorzuheben, dass die Messung der Brückenfahrbahn keine Rolle spielt sowie kein abgeleitetes 3D-Modell der Brücke oder der Brückenfundamentstrukturen geliefert werden soll. Die Erfassung erfolgt durch den Auftragnehmer (AN) nach Einsatzaufforderung des Auftraggebers (AG). Der AN hat mit einem terrestrischen Laserscanner die beschriebenen Kontrollflächen aufzunehmen, die als Referenz für die Qualitätssicherung anderer Lasermessungen dienen. Im Mittelpunkt steht eine möglichst lückenlose Erfassung sämtlicher Dachflächen, damit Airborne-Laser-Scanning-Daten zuverlässig geprüft werden können. Abschattungen am Boden oder bei Fassaden durch parkende Fahrzeuge, Bäume etc. sind zulässig, sofern dennoch ausreichend Bodenfläche erfasst wird, um eine korrekte Einpassung und Auswertung der Kontrollflächen zu gewährleisten. Für jede Kontrollfläche sind mindestens zwei strategisch gewählte Scannerstandorte einzurichten, sodass sich ihre Sichtfelder überlappen und insbesondere die geneigten Dachflächen aus unterschiedlichen Blickwinkeln vollständig erfasst werden (s. Abbildung 1). Reichen diese zwei Positionen aufgrund von Abschattungen nicht aus, ist die Zahl der Standpunkte flexibel zu erhöhen, bis eine lückenlose Dachabdeckung nachweislich erreicht ist. Die Messungen sind sorgfältig zu registrieren und georeferenzieren. Eine Klassifizierung dieser Punktwolken ist nicht gefordert. Fehlmessungen sind zu entfernen. Die Messungen sind in der vegetationsfreien Zeit (01.12.26 bis 30.03.27) durchzuführen.

Kennung des Verfahrens: 786a7223-9dec-46fb-b29a-dc2640d8f8a5

Interne Kennung: 813FGG26D024

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen
Haupteinstufung (cpv): 71355000 Vermessungsarbeiten

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Lingewaard
Land, Gliederung (NUTS): Arnhem/Nijmegen (NL226)
Land: Niederlande

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Rhein-Kreis Neuss
Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Kreis Neuss (DEA1D)
Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Düsseldorf
Land, Gliederung (NUTS): Düsseldorf, Kreisfreie Stadt (DEA11)
Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Köln
Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Rhein-Sieg-Kreis
Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)
Land: Deutschland

2.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Rhein-Lahn-Kreis
Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Lahn-Kreis (DEB1A)
Land: Deutschland

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Das Vergabeverfahren wird vom Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Mittellandkanal / Elbe-Seitenkanal durchgeführt. Auftraggeber ist die Fachstelle für Geodäsie und Geoinformatik der WSV beim WSA Mittellandkanal / Elbe-Seitenkanal, Am Waterlooplatz 9, 30169 Hannover. Rechnungsempfänger ist das Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Oberrhein, Stefan-Meier-Straße 4-6, 79104 Freiburg.
Rechtsgrundlage: Richtlinie 2014/24/EU vgv -

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU
vgv -

2.1.5. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Höchstzahl der Lose, für die ein Bieter Angebote einreichen kann: 3

Auftragsbedingungen:

Höchstzahl der Lose, für die Aufträge an einen Bieter vergeben werden können: 3

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung
Korruption: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“

Betrug: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Verstoß gegen die in den rein innerstaatlichen Ausschlussgründen verankerten Verpflichtungen: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Direkte oder indirekte Beteiligung an der Vorbereitung des Vergabeverfahrens: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“
Zahlungsunfähigkeit: siehe das Formblatt 133 /333b-L/F „Eigenerklärung Eignung EU“

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: DGM-W Niederrhein - TLS-Messung Los 1: Niederrhein Nord

Beschreibung: Der Leistungsumfang des Loses 1 umfasst die Vermessung von jeweils 15 Brücken (s. Beschreibung der Leistung, Tabelle 1, Abbildung 2-3, Anlage 1). Der

Leistungsumfang des Loses 1 umfasst die Vermessung von jeweils 13 Kontrollflächen (s. Beschreibung der Leistung, Tabelle 2, Abbildung 4, Anlage 2). Der AG weist darauf hin, dass die Datenerfassung der Kontrollfläche 1 auf niederländischem Gebiet zu erfolgen hat.
Interne Kennung: 813FGG26D024-Los1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen
Haupteinstufung (cpv): 71355000 Vermessungsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Stadt: Lingewaard
Land, Gliederung (NUTS): Arnhem/Nijmegen (NL226)
Land: Niederlande

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Kreis Neuss (DEA1D)
Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:freelance#

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Allgemeiner Jahresumsatz

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis: Erklärung nach § 45 Absatz 1 Nr. 1 VgV über den Gesamtumsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen

Geschäftsjahren über das Formblatt 133/333b-L/F, Ziffer 7.1. Kriterium: Der durchschnittliche Jahresgesamtumsatz der letzten drei Jahre muss bei mindestens 250 000 € liegen. Sollte der Bieter auf zwei oder mehr Lose bieten, muss der durchschnittliche Jahresgesamtumsatz der letzten drei Jahre bei mindestens 500 000 € liegen. Siehe Datei "05-Eignungskriterien_TLS_NR.pdf"

Kriterium: Werkzeuge, Anlagen oder technische Ausrüstung

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis: Liste der technischen Ausstattung, deren Einsatz für die geforderte Leistung vorgesehen ist (Siehe Formblatt 133/333b-L/F, Ziffer 12 bzw. formlose Auflistung und ggf. Datenblätter der eingesetzten Geräte und Sensoren).

Kriterium: Der Bieter muss mindestens einen terrestrischen Laserscanner (gemäß den Spezifikationen der Leistungsbeschreibung) besitzen. Sollte der Bieter auf zwei oder mehr Lose bieten, müssen mindestens zwei terrestrische Laserscanner im Besitz sein, um die

Messleistungen auch innerhalb kurzer Zeitfenster effizient und fristgerecht durchführen zu können. Siehe Datei "05-Eignungskriterien_TLS_NR.pdf"

Kriterium: Techniker oder technische Stellen für die Qualitätskontrolle

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis: Anzahl der Personen, die für die ausgeschriebene Leistung eingesetzt werden können, bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre. (Siehe Formblatt 133/333b-L/F, Ziffer 3). Kriterium: Mindestens vorhanden sein muss: 1 Vermessungsingenieur/-Ingenieurin als TLS-Operator sowie 1 Datenauswerter/-Auswerterin. Sofern der Bieter ein Angebot für zwei oder mehr Lose abgibt, müssen mindestens 2 Vermessungsingenieure/-ingenieurinnen als TLS-Operatoren/-Operatorinnen sowie mindestens 2 Datenauswerter/-auswerterinnen vorhanden sein. Siehe Datei "05-Eignungskriterien_TLS_NR.pdf"

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis: Aufführung der Referenzen zu vergleichbaren Leistungen in den letzten drei Jahren (Siehe Formblatt 133/333b-L/F, Ziffer 9). Kriterium: Der Bieter muss mindestens 3 vergleichbare Projekte (TLS-Messungen und -Klassifizierung der 3D-Punktwolken im Auftragswert von jeweils mindestens 10 000 € netto) in den letzten 3 Jahren nachweisen. Sofern der Bieter auf zwei oder mehr Lose bietet, müssen mindestens 3 vergleichbare Projekte (TLS-Messungen und Klassifizierung der unktwolken im Auftragswert von jeweils 20 000 € netto) in den letzten 3 Jahren nachgewiesen werden. Siehe Datei "05-Eignungskriterien_TLS_NR.pdf"

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: siehe Formblatt "03-Gewichtung Zuschlagskriterien_313-L_F_REV1.pdf"

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Personaleinsatz und -Qualifikation

Beschreibung: siehe Formblatt "03-Gewichtung Zuschlagskriterien_313-L_F_REV1.pdf"

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=886561>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=886561>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 20/10/2026 09:59:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 57 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

Zusätzliche Informationen: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach der Vergabeverordnung.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Von einer Bietergemeinschaft, die den Zuschlag erhält, anzunehmende Rechtsform: gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

Finanzielle Vereinbarung: siehe Vergabeunterlagen

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Bundeskartellamt – Vergabekammer des Bundes –

Informationen über die Überprüfungsfristen: Ein Antrag auf Nachprüfung ist gemäß § 160 (3)

Nr. 1 bis 4 GWB nur zulässig, soweit: 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß

gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren vor Einreichen des Nachprüfungsantrags

erkannt und gegenüber dem Auftraggeber innerhalb von 10 Kalendertagen gerügt hat, 2.

Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind,

spätestens bis Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung gegenüber

dem Auftraggeber gerügt worden sind, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den

Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe

gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. nicht mehr als 15 Kalendertage nach Eingang

der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

5.1. Los: LOT-0002

Titel: DGM-W Niederrhein - TLS-Messung Los 2: Niederrhein Mitte

Beschreibung: Der Leistungsumfang des Loses 2 umfasst die Vermessung von jeweils 15

Brücken (s. Beschreibung der Leistung, Tabelle 3, Abbildung 5-6, Anlage 3). Der

Leistungsumfang des Loses 2 umfasst die Vermessung von jeweils 8 Kontrollflächen (s.

Beschreibung der Leistung, Tabelle 4, Abbildung 7, Anlage 4).

Interne Kennung: 813FGG26D024-Los2

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71355000 Vermessungsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Düsseldorf, Kreisfreie Stadt (DEA11)

Land: Deutschland

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten

Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

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

Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:freelance#

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Allgemeiner Jahresumsatz

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis: Erklärung nach § 45 Absatz 1 Nr. 1 VgV über den Gesamtumsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen

Geschäftsjahren über das Formblatt 133/333b-L/F, Ziffer 7.1. Kriterium: Der durchschnittliche Jahresgesamtumsatz der letzten drei Jahre muss bei mindestens 250 000 € liegen. Sollte der Bieter auf zwei oder mehr Lose bieten, muss der durchschnittliche Jahresgesamtumsatz der letzten drei Jahre bei mindestens 500 000 € liegen. Siehe Datei "05-

Eignungskriterien_TLS_NR.pdf"

Kriterium: Werkzeuge, Anlagen oder technische Ausrüstung

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis: Liste der technischen Ausstattung, deren Einsatz für die geforderte Leistung vorgesehen ist (Siehe Formblatt 133/333b-L/F, Ziffer 12 bzw. formlose Auflistung und ggf. Datenblätter der eingesetzten Geräte und Sensoren).

Kriterium: Der Bieter muss mindestens einen terrestrischen Laserscanner (gemäß den Spezifikationen der Leistungsbeschreibung) besitzen. Sollte der Bieter auf zwei oder mehr Lose bieten, müssen mindestens zwei terrestrische Laserscanner im Besitz sein, um die Messleistungen auch innerhalb kurzer Zeitfenster effizient und fristgerecht durchführen zu können. Siehe Datei "05-Eignungskriterien_TLS_NR.pdf"

Kriterium: Techniker oder technische Stellen für die Qualitätskontrolle

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis: Anzahl der Personen, die für die ausgeschriebene Leistung eingesetzt werden können, bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre. (Siehe Formblatt 133/333b-L/F, Ziffer 3). Kriterium:

Mindestens vorhanden sein muss: 1 Vermessungsingenieur/-Ingenieurin als TLS-Operator sowie 1 Datenauswerter/-Auswerterin. Sofern der Bieter ein Angebot für zwei oder mehr Lose abgibt, müssen mindestens 2 Vermessungsingenieure/-ingenieurinnen als TLS-Operatoren/-Operatorinnen sowie mindestens 2 Datenauswerter/-auswerterinnen vorhanden sein. Siehe Datei "05-Eignungskriterien_TLS_NR.pdf"

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis: Aufführung der Referenzen zu vergleichbaren Leistungen in den letzten drei Jahren (Siehe Formblatt 133/333b-L/F, Ziffer 9).

Kriterium: Der Bieter muss mindestens 3 vergleichbare Projekte (TLS-Messungen und -Klassifizierung der 3D-Punktwolken im Auftragswert von jeweils mindestens 10 000 € netto) in den letzten 3 Jahren nachweisen. Sofern der Bieter auf zwei oder mehr Lose bietet, müssen mindestens 3 vergleichbare Projekte (TLS-Messungen und Klassifizierung der unktwolken im Auftragswert von jeweils 20 000 € netto) in den letzten 3 Jahren nachgewiesen werden. Siehe Datei "05-Eignungskriterien_TLS_NR.pdf"

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: siehe Formblatt "03-Gewichtung Zuschlagskriterien_313-L_F_REV1.pdf"

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Personaleinsatz und -Qualifikation

Beschreibung: siehe Formblatt "03-Gewichtung Zuschlagskriterien_313-L_F_REV1.pdf"

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=886561>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=886561>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 20/10/2026 09:59:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 57 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

Zusätzliche Informationen: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach der Vergabeverordnung.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Von einer Bietergemeinschaft, die den Zuschlag erhält, anzunehmende Rechtsform:
gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter
Finanzielle Vereinbarung: siehe Vergabeunterlagen

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Bundeskartellamt – Vergabekammer des Bundes –

Informationen über die Überprüfungsfristen: Ein Antrag auf Nachprüfung ist gemäß § 160 (3) Nr. 1 bis 4 GWB nur zulässig, soweit: 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber innerhalb von 10 Kalendertagen gerügt hat, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, spätestens bis Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt worden sind, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. nicht mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

5.1. Los: LOT-0003

Titel: DGM-W Niederrhein - TLS-Messung Los 3: Niederrhein Süd

Beschreibung: Der Leistungsumfang des Loses 3 umfasst die Vermessung von jeweils 18 Brücken (s. Beschreibung der Leistung, Tabelle 5, Abbildung 8-9, Anlage 5). Der Leistungsumfang des Loses 3 umfasst die Vermessung von jeweils 12 Kontrollflächen (s. Beschreibung der Leistung, Tabelle 6, Abbildung 10, Anlage 6).

Interne Kennung: 813FGG26D024-Los3

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 71355000 Vermessungsarbeiten

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Sieg-Kreis (DEA2C)

Land: Deutschland

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Rhein-Lahn-Kreis (DEB1A)

Land: Deutschland

5.1.3. Geschätzte Dauer

Andere Laufzeit: Unbekannt

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Erforderlich für das Angebot

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

Diese Auftragsvergabe ist auch für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) geeignet: ja
Zusätzliche Informationen: #Besonders auch geeignet für:freelance#

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Keine strategische Beschaffung

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Allgemeiner Jahresumsatz

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis: Erklärung nach § 45 Absatz 1 Nr. 1 VgV über den Gesamtumsatz des Unternehmens in den letzten drei abgeschlossenen

Geschäftsjahren über das Formblatt 133/333b-L/F, Ziffer 7.1. Kriterium: Der durchschnittliche Jahresgesamtumsatz der letzten drei Jahre muss bei mindestens 250 000 € liegen. Sollte der Bieter auf zwei oder mehr Lose bieten, muss der durchschnittliche Jahresgesamtumsatz der letzten drei Jahre bei mindestens 500 000 € liegen. Siehe Datei "05-Eignungskriterien_TLS_NR.pdf"

Kriterium: Werkzeuge, Anlagen oder technische Ausrüstung

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis: Liste der technischen Ausstattung, deren Einsatz für die geforderte Leistung vorgesehen ist (Siehe Formblatt 133/333b-L/F, Ziffer 12 bzw. formlose Auflistung und ggf. Datenblätter der eingesetzten Geräte und Sensoren).

Kriterium: Der Bieter muss mindestens einen terrestrischen Laserscanner (gemäß den Spezifikationen der Leistungsbeschreibung) besitzen. Sollte der Bieter auf zwei oder mehr Lose bieten, müssen mindestens zwei terrestrische Laserscanner im Besitz sein, um die Messleistungen auch innerhalb kurzer Zeitfenster effizient und fristgerecht durchführen zu können. Siehe Datei "05-Eignungskriterien_TLS_NR.pdf"

Kriterium: Techniker oder technische Stellen für die Qualitätskontrolle

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis: Anzahl der Personen, die für die ausgeschriebene Leistung eingesetzt werden können, bezogen auf die letzten 3 abgeschlossenen Geschäftsjahre. (Siehe Formblatt 133/333b-L/F, Ziffer 3). Kriterium: Mindestens vorhanden sein muss: 1 Vermessungsingenieur/-Ingenieurin als TLS-Operator sowie 1 Datenauswerter/-Auswerterin. Sofern der Bieter ein Angebot für zwei oder mehr Lose abgibt, müssen mindestens 2 Vermessungsingenieure/-ingenieurinnen als TLS-Operatoren/-Operatorinnen sowie mindestens 2 Datenauswerter/-auswerterinnen vorhanden sein. Siehe Datei "05-Eignungskriterien_TLS_NR.pdf"

Kriterium: Referenzen zu bestimmten Dienstleistungen

Beschreibung des Eignungskriteriums: Nachweis: Aufführung der Referenzen zu vergleichbaren Leistungen in den letzten drei Jahren (Siehe Formblatt 133/333b-L/F, Ziffer 9). Kriterium: Der Bieter muss mindestens 3 vergleichbare Projekte (TLS-Messungen und -Klassifizierung der 3D-Punktwolken im Auftragswert von jeweils mindestens 10 000 € netto) in den letzten 3 Jahren nachweisen. Sofern der Bieter auf zwei oder mehr Lose bietet, müssen mindestens 3 vergleichbare Projekte (TLS-Messungen und Klassifizierung der unktwolken im Auftragswert von jeweils 20 000 € netto) in den letzten 3 Jahren nachgewiesen werden. Siehe Datei "05-Eignungskriterien_TLS_NR.pdf"

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Preis

Beschreibung: siehe Formblatt "03-Gewichtung Zuschlagskriterien_313-L_F_REV1.pdf"

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 70

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Personaleinsatz und -Qualifikation

Beschreibung: siehe Formblatt "03-Gewichtung Zuschlagskriterien_313-L_F_REV1.pdf"

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 30

5.1.11. Auftragsunterlagen

Sprachen, in denen die Auftragsunterlagen offiziell verfügbar sind: Deutsch

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://www.evergabe-online.de/tenderdocuments.html?id=886561>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.evergabe-online.de/tenderdetails.html?id=886561>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 20/10/2026 09:59:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 57 Tage

Informationen, die nach Ablauf der Einreichungsfrist ergänzt werden können:

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

Zusätzliche Informationen: Die Nachforderung von Unterlagen richtet sich nach der Vergabeverordnung.

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Von einer Bietergemeinschaft, die den Zuschlag erhält, anzunehmende Rechtsform: gesamtschuldnerisch haftend mit bevollmächtigtem Vertreter

Finanzielle Vereinbarung: siehe Vergabeunterlagen

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Bundeskartellamt – Vergabekammer des Bundes –

Informationen über die Überprüfungsfristen: Ein Antrag auf Nachprüfung ist gemäß § 160 (3)

Nr. 1 bis 4 GWB nur zulässig, soweit: 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß

gegen Vergabevorschriften im Vergabeverfahren vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber innerhalb von 10 Kalendertagen gerügt hat, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, spätestens bis Ablauf der in der Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung gegenüber dem Auftraggeber gerügt worden sind, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. nicht mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind.

8. Organisationen

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Mittellandkanal / Elbe- Seitenkanal
Registrierungsnummer: Leitweg-ID 991-00532-10
Postanschrift: Ludwig-Winter-Str. 5
Stadt: Braunschweig
Postleitzahl: 38120
Land, Gliederung (NUTS): Braunschweig, Kreisfreie Stadt (DE911)
Land: Deutschland
E-Mail: vergabeservicestelle.wsa-mlk-esk@wsv.bund.de
Telefon: +49 531 866030
Fax: +49 531 866031400
Internetadresse: <https://www.wsa-mittellandkanal-elbe-seitenkanal.wsv.de/>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Bundeskartellamt – Vergabekammer des Bundes –
Registrierungsnummer: t:022894990
Postanschrift: Kaiser-Friedrich-Str. 16
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53113
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: vk@bundeskartellamt.bund.de
Telefon: +49 228 94990
Fax: +49 228 9499163

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Registrierungsnummer: 0204:994-DOEVD-83
Stadt: Bonn
Postleitzahl: 53119
Land, Gliederung (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Land: Deutschland
E-Mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Telefon: +49228996100

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung: 87a9d55f-cd7f-4e4b-887a-c4f48fe42aa3-01

Hauptgrund für die Änderung: Aktualisierte Informationen

Beschreibung: Verlängerung der Angebotsabgabefrist bis zum 20.10.2026 und Anpassung der Bindefrist auf den 16.12.2026

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: a634eac6-d101-4627-be30-51f1ee437e0c - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 30/09/2026 12:09:41 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Deutsch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 676487-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 190/2026

Datum der Veröffentlichung: 01/10/2026