

482171-2026 - Konkursas

Vokietija – Karinio topografavimo paslaugos – Airborne Laserscanning 2026

OJ S 132/2026 13/07/2026

Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Paslaugos

1. Pirkėjas

1.1. Pirkėjas

Oficialus pavadinimas: Bezirksregierung Köln

E. paštas: zentrale.vergabestelle@brk.nrw.de

Pirkėjo teisinė forma: Regioninės valdžios institucija

Perkančiosios organizacijos veiklos sritis: Bendrosios viešosios paslaugos

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Pavadinimas: Airborne Laserscanning 2026

Aprašymas: Erfassung und digitale Verarbeitung von topographischen Höheninformationen mittels Laserscanning-Technologie für die flächendeckende Fortführung von digitalen Höhenmodellen des Landes Nordrhein-Westfalen.

Procedūros identifikatorius: 76ce1b55-a9cb-41e8-82e9-536b47f2c6b1

Vidaus identifikatorius: 2026-044

Pirkimo būdas: Atviras

Procedūra pagreitinta: ne

2.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Paslaugos

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 71355200 Karinio topografavimo paslaugos

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 71351810 Topografinės paslaugos, 71355100 Fotogrametrijos paslaugos, 79961200 Aviacinės fotografijos paslaugos

2.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Zeughausstr. 2-8

Miestas: Köln

Pašto kodas: 50667

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Šalis: Vokietija

2.1.4. Bendra informacija

Papildoma informacija: #Bekanntmachungs-ID: CXS7YDCYTWXZLB26# Projektablaufplan Mit dem Angebot ist ein aussagekräftiger Projektablaufplan einzureichen. Dabei sind auch Angaben darüber zu machen, wie viele Flugtage und Auswertetage (interaktiver Aufwand) nach Planung des Auftragnehmers insgesamt benötigt werden. Dieser Projektablaufplan soll im Zuge der Auftragsabwicklung laufend gehalten und im Falle der Anpassung mit den Projektstatusberichten kurzperiodisch mitgeteilt werden. Das Angebot ist für eine Höhenpunkterfassung mit einer Punktdichte von mindestens 8 Punkten/m² zu machen. Testdaten Mit dem Angebot ist des Weiteren die Bearbeitung vom Auftraggeber zur Verfügung gestellter Laserdatensätze auf Basis mitgelieferter Orthophotos und Grundriss-Rasterkarten

als Referenz vorzulegen. Die Bearbeitung der Dateien erfolgt gemäß den Anforderungen der Leistungsbeschreibung nach lfd. Nr. 3.3. Im Laserdatensatz ist eine Leitung verzeichnet. Für die Bearbeitung ist die Leitung als ein Leitungsdraht mit einer Spannung von $\geq 110\text{kV}$ zu behandeln. Die Testdaten sind den Ausschreibungsunterlagen beigelegt und mit dem Präfix "LB_Anlage_4" versehen. Die Testdaten sind mit dem Angebot über den Vergabemarktplatz einzureichen. Energieeffizienzkonzept Der Bieter erstellt hinsichtlich der zu verwendenden Flugzeuge für das jeweilige Gebietslos, auf das ein Angebot eingereicht wird, ein Energieeffizienzkonzept. Der Bieter reicht das Energieeffizienzkonzept als Teil der Angebotsunterlagen ein. Der Bieter macht in dem Energieeffizienzkonzept konkrete Angaben zum Energieverbrauch der zu verwendenden Flugzeuge. Einzelheiten zum Energieeffizienzkonzept ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien. Maximale Flächengröße im Zuschlag Das Angebot kann sich auf ein Los oder mehrere Einzellöse erstrecken. Auch für den Fall, dass sich ein Bieter auf mehrere Lose bewirbt, muss je Los ein eigenständiges Angebot unterbreitet werden. Angebote, die nur für den Fall der Zuschlagserteilung auf mehrere Lose eingereicht werden, sind nicht zulässig. Je Bieter wird grundsätzlich maximal ein Los vergeben. Voraussetzung für die Beauftragung von mehr als einem Los ist eine vollständige zweite Messflugausstattung samt Flugzeug und Personal und eine entsprechende Erklärung im Angebot, diese im Rahmen der Auftragsausführung auch zusätzlich einzusetzen (siehe Angebot mit Preisangabe (Preisblatt)). Auf Verlangen hat der Bieter über den Einsatz der zweiten Messflugausstattung den Nachweis zu führen. Im gleichen Umfang sind für die Datenprozessierung ausreichende personelle und materielle Ressourcen nachzuweisen und einzusetzen (Formular "Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit"). Weitere Voraussetzung für die Zuschlagserteilung auf mehr als ein Los ist das Fehlen weiterer wertungsfähiger Angebote für dieses Los.

Teisinis pagrindas:

Direktyva 2014/24/ES

vgy -

2.1.5. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Didžiausias pirkimo dalių, dėl kurių vienas dalyvis gali pateikti pasiūlymus, skaičius: 3

Sutarties sąlygos:

Didžiausias pirkimo dalių, dėl kurių vienam dalyviui gali būti skirtos sutartys, skaičius: 1

2.1.6. Pašalinimo pagrindai

Pašalinimo pagrindų šaltiniai: Pranešimas

Įsipareigojimų, nustatytų remiantis išimtinai nacionaliniais pašalinimo pagrindais, pažeidimas:

Dalyvavimas nusikalstamoje organizacijoje:

Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai:

Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas:

Sukčiavimas:

Korupcija:

Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos:

Pareigos mokėti mokesčius pažeidimas:

Pareigos mokėti socialinio draudimo įmokas pažeidimas:

Pareigų aplinkos teisės srityje pažeidimas:

Pareigų socialinės teisės srityje pažeidimas:

Pareigų darbo teisės srityje pažeidimas:

Nemokumas:

Likvidatoriaus administruojamas turtas:

Sustabdyta verslo veikla:

Bankrotui prilygstanti situacija pagal nacionalinius įstatymus:

Sunkus profesinis nusižengimas:

Su kitais ekonominės veiklos vykdytojais sudaryti susitarimai, kuriais siekta iškraipyti konkurenciją:

Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje:

Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą:

Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos:

Faktų iškraipymas, nusižengimas, negalėjimas pateikti reikalaujamų dokumentų ar su šia procedūra susijusios konfidencialios informacijos gavimas:

5. Pirkimo dalis

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0001

Pavadinimas: Gebiet 1 (2.712 km²)

Aprašymas: (1) Der Auftraggeber hat den gesetzlichen Auftrag, Informationen über die topographischen Gegebenheiten des Landesgebiets von Nordrhein-Westfalen (NRW) zu erfassen, zu dokumentieren und bereit zu stellen. Gegenstand dieser topographischen Landesaufnahme ist u. a. die Erfassung und Bereitstellung von topographischen Höheninformationen gemäß der Produktspezifikation der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV). (2) Der Auftraggeber beabsichtigt, aus den 3D-Messdaten Digitale Höhenmodelle (DHM) und 3D-Gebäudemodelle abzuleiten und fortzuführen. Digitale Höhenmodelle (DHM) in NRW bestehen aus einem Digitalen Geländemodell (DGM) und einem Digitalen Oberflächenmodell (DOM). DGM und DOM werden mit einer Rasterweite von 1 m produziert. Die erfassten Daten müssen daher in Quantität und Qualität für die AdV-konforme Ableitung von DOM und DGM geeignet sein. Weiterhin beabsichtigt der Auftraggeber aus den 3D-Messdaten einen vorhandenen 3D-Gebäudedatenbestand fortzuführen. Die Vollständigkeit der erfassten Dachflächen ist daher von großer Bedeutung. (3) Für 7480 km² von Nordrhein-Westfalen sind Relieffdaten mittels flugzeuggestützter Laserscanning-Technologie (LIDAR-Scanner) für den Aufbau digitaler Höhenmodelle zu erfassen und digital zu verarbeiten. Die geforderte Messpunktdichte beträgt mindestens 8 Punkte / m² sowohl auf dem Boden (Last Return, Last und Only-Return Boden) als auch auf der Oberfläche (First Return, Intermediate-Return, Last und Only-Return nicht Boden) (4) Diese Ausschreibung ist in drei Vergabelose (Gebietslose) aufgeteilt, die den einzelnen Arbeitsgebieten entsprechen. Umfang, Lage und Bezeichnungen können der beigefügten Übersicht (Anlage 1 zu dieser Leistungsbeschreibung) und der nachfolgenden Tabelle 1 entnommen werden. (5) Dem Auftragnehmer obliegt die Durchführung der Flugplanung und Befliegung sowie die Datenerfassung und -bearbeitung für das jeweils beauftragte Los.

Vidaus identifikatorius: 1

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Paslaugos

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 71355200 Karinio topografavimo paslaugos

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 71351810 Topografinės paslaugos, 71355100 Fotogrametrijos paslaugos, 79961200 Aviacinės fotografijos paslaugos

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Zeughausstr. 2-8

Miestas: Köln

Pašto kodas: 50667

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Pradžios data: 15/11/2026

Trukmės pabaigos data: 31/08/2027

5.1.6. Bendra informacija

Tai pasikartojantis pirkimas

Aprašymas: Im Jahr 2027

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Turi būti nurodyti sutarčiai vykdyti paskirtų darbuotojų vardai, pavardės ir profesinė kvalifikacija : Būtina nurodyti pasiūlyme

Iš ES fondų nefinansuojamas pirkimo projektas

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

Šis viešasis pirkimas taip pat tinkamas mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVĮ): taip

Papildoma informacija: #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für: other-sme#

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Poveikio aplinkai mažinimas

Aprašymas: Zuschlagskriterium Energieeffizienzkonzept

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Klimato kaitos švelninimas, Taršos prevencija ir kontrolė

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriterijus: Kokybės užtikrinimo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriterijus: Kokybės užtikrinimo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Nachweis Unterauftragnehmer (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533b

Kriterijus: Kokybės užtikrinimo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Projektablaufplan (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot ist ein aussagekräftiger Projektablaufplan einzureichen. Dabei sind auch Angaben darüber zu machen, wie viele Flugtage und Auswertetage (interaktiver Aufwand) nach Planung des Auftragnehmers insgesamt benötigt werden. Dieser Projektablaufplan soll im Zuge der Auftragsabwicklung laufend gehalten und im Falle der Anpassung mit den Projektstatusberichten kurzperiodisch mitgeteilt werden. Das Angebot ist für eine Höhenpunkterfassung mit einer Punktdichte von mindestens 8 Punkten/m² zu machen.

Kriterijus: Kokybės užtikrinimo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Testdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot ist des Weiteren die Bearbeitung vom Auftraggeber zur Verfügung gestellter Laserdatensätze auf Basis mitgelieferter Orthophotos und Grundriss-Rasterkarten als Referenz vorzulegen. Die Bearbeitung der Dateien erfolgt gemäß den Anforderungen der Leistungsbeschreibung nach lfd. Nr. 3.3. Im Laserdatensatz ist eine Leitung verzeichnet. Für die Bearbeitung ist die Leitung als ein Leitungsdraht mit einer Spannung von $\geq 110\text{kV}$ zu behandeln. Die Testdaten sind den Ausschreibungsunterlagen beigelegt und mit dem Präfix "LB_Anlage_4" versehen. Die Testdaten sind mit dem Angebot über den Vergabemarktplatz einzureichen.

Kriterijus: Aplinkos valdymo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Energieeffizienzkonzept (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der Bieter erstellt hinsichtlich der zu verwendenden Flugzeuge für das jeweilige Gebietslos, auf das ein Angebot eingereicht wird, ein Energieeffizienzkonzept. Der Bieter reicht das Energieeffizienzkonzept als Teil der Angebotsunterlagen ein. Der Bieter macht in dem Energieeffizienzkonzept konkrete Angaben zum Energieverbrauch der zu verwendenden Flugzeuge. Einzelheiten zum Energieeffizienzkonzept ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien.

Kriterijus: Įrašymas į prekybos registrą

Atrankos kriterijaus aprašymas: Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Dritterklärung): Aktueller Auszug aus dem Handelsregister oder anderen Berufsregistern für das Unternehmen (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet), soweit die Eintragung für das jeweilige Unternehmen nach den jeweils einschlägigen Rechtsnormen vorgeschrieben ist. Die Vorlage einer Fotokopie reicht aus.

Kriterijus: Bendras metinis apyvartumas

Atrankos kriterijaus aprašymas: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung über den Gesamtumsatz des Unternehmens bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre entsprechend beigelegtem Formular "Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit". Sollte ein Unternehmen erst seit weniger als drei Jahren bestehen, sind die entsprechenden

Angaben für die Geschäftsjahre seit Unternehmensgründung zu machen. Es ist zudem gesondert und unter Angabe des Gründungszeitpunkts zu erklären, dass das betreffende Unternehmen seit weniger als drei Jahren besteht.

Kriterijus: Rekomendacijos dėl nurodytų paslaugų

Atrankos kriterijaus aprašymas: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung - Benennung eines Projektleiters, der im Zuschlagsfall tatsächlich zur Leistungserbringung eingesetzt wird. Der Projektleiter muss die deutsche Sprache verhandlungssicher in Wort und Schrift beherrschen. Er vertritt im Auftragsfall den Auftragnehmer in der Abwicklung des Auftrages gegenüber dem Auftraggeber in allen Belangen und stellt die vertragsgemäße Leistungserbringung sicher. - Beschreibung des Filterungsverfahrens zur Ableitung der Bodenpunkte aus den Mess-daten und der Art und des Umfangs der interaktiven Nachbearbeitung der Datensätze, die zu dem endgültigen Ergebnis der Bodenpunktdatei führen. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleiter sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung. - Ausführliche Darstellung von Referenzen des Bieters über die Durchführung vergleichbarer Aufgaben in den letzten drei Jahren (maßgeblich für die Berechnung ist der Tag, an dem die Angebotsfrist endet). Für die Beurteilung der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit einer Bietergemeinschaft wird die Bietergemeinschaft als Ganzes beurteilt. Es ist ausreichend, wenn mindestens ein Mitglied der Bietergemeinschaft die geforderten Erklärungen und Nachweise erbringt, soweit sich aus den folgenden Festlegungen nichts anderes ergibt. Die entsprechenden Darstellungen müssen eine hinreichend ausführliche Beschreibung des Auftragsinhalts und des zeitlichen und flächenmäßigen Auftragsumfangs enthalten. Anzugeben sind zudem Adresse und Telefonnummer des Ansprechpartners bei dem jeweiligen Auftraggeber der als Referenz genannten Aufträge. - Angaben zu dem für die Leistungserbringung vorgesehenen Projektleiter mit Darstellung der Qualifikationen und fachbezogenen Erfahrungen. Der Projektleiter muss über mindestens drei Jahre Erfahrung in dem diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung des Messflugzeuges/der Messflugzeuge, der Scanner, des GPS/INS und des Personals.

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 04/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCYTWXZLB26/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCYTWXZLB26>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCYTWXZLB26>

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: vokiečių kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Draudžiamos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 15/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 57 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

Pirkėjo nuožiūra, visi trūkstami su konkurso dalyviais susiję dokumentai gali būti pateikti vėliau.

Papildoma informacija: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56

Vergabeverordnung.

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: Keine

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Peržiūros organizacija: Vergabekammer Westfalen

Informacija apie peržiūros terminus: Ein Nachprüfungsantrag ist gemäß § 160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen

Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der

Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der

Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den

Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15

Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit

des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Bezirksregierung Köln

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: Bezirksregierung Köln

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0002

Pavadinimas: Gebiet 2 (1.964 km2)

Aprašymas: (1) Der Auftraggeber hat den gesetzlichen Auftrag, Informationen über die topographischen Gegebenheiten des Landesgebiets von Nordrhein-Westfalen (NRW) zu erfassen, zu dokumentieren und bereit zu stellen. Gegenstand dieser topographischen

Landesaufnahme ist u. a. die Erfassung und Bereitstellung von topographischen Höheninformationen gemäß der Produktspezifikation der Arbeitsgemeinschaft der

Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV). (2) Der

Auftraggeber beabsichtigt, aus den 3D-Messdaten Digitale Höhenmodelle (DHM) und 3D-

Gebäudemodelle abzuleiten und fortzuführen. Digitale Höhenmodelle (DHM) in NRW

bestehen aus einem Digitalen Geländemodell (DGM) und einem Digitalen Oberflächenmodell (DOM). DGM und DOM werden mit einer Rasterweite von 1 m produziert. Die erfassten Daten

müssen daher in Quantität und Qualität für die AdV-konforme Ableitung von DOM und DGM

geeignet sein. Weiterhin beabsichtigt der Auftraggeber aus den 3D-Messdaten einen vorhandenen 3D-Gebäudedatenbestand fortzuführen. Die Vollständigkeit der erfassten Dachflächen ist daher von großer Bedeutung. (3) Für 7480 km² von Nordrhein-Westfalen sind Reliefdaten mittels flugzeuggestützter Laserscanning-Technologie (LIDAR-Scanner) für den Aufbau digitaler Höhenmodelle zu erfassen und digital zu verarbeiten. Die geforderte Messpunktdichte beträgt mindestens 8 Punkte / m² sowohl auf dem Boden (Last Return, Last und Only-Return Boden) als auch auf der Oberfläche (First Return, Intermediate-Return, Last und Only-Return nicht Boden) (4) Diese Ausschreibung ist in drei Vergabelose (Gebietslose) aufgeteilt, die den einzelnen Arbeitsgebieten entsprechen. Umfang, Lage und Bezeichnungen können der beigefügten Übersicht (Anlage 1 zu dieser Leistungsbeschreibung) und der nachfolgenden Tabelle 1 entnommen werden. (5) Dem Auftragnehmer obliegt die Durchführung der Flugplanung und Befliegung sowie die Datenerfassung und -bearbeitung für das jeweils beauftragte Los.

Vidaus identifikatorius: 2

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Paslaugos

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 71355200 Karinio topografavimo paslaugos

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 71351810 Topografinės paslaugos, 71355100 Fotogrametrijos paslaugos, 79961200 Aviacinės fotografijos paslaugos

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Zeughausstr. 2-8

Miestas: Köln

Pašto kodas: 50667

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Pradžios data: 15/11/2026

Trukmės pabaigos data: 31/08/2027

5.1.6. Bendra informacija

Tai pasikartojantis pirkimas

Aprašymas: Im Jahr 2027

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Turi būti nurodyti sutarčiai vykdyti paskirtų darbuotojų vardai, pavardės ir profesinė kvalifikacija : Būtina nurodyti pasiūlyme

Iš ES fondų nefinansuojamas pirkimo projektas

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

Šis viešasis pirkimas taip pat tinkamas mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVI): taip

Papildoma informacija: #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für: other-sme#

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Poveikio aplinkai mažinimas

Aprašymas: Zuschlagskriterium Energieeffizienzkonzept

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Klimato kaitos švelninimas, Taršos prevencija ir kontrolė

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriterijus: Kokybės užtikrinimo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriterijus: Kokybės užtikrinimo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Nachweis Unterauftragnehmer (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533b

Kriterijus: Kokybės užtikrinimo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Projektablaufplan (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot ist ein aussagekräftiger Projektablaufplan einzureichen. Dabei sind auch Angaben darüber zu machen, wie viele Flugtage und Auswertetage (interaktiver Aufwand) nach Planung des Auftragnehmers insgesamt benötigt werden. Dieser Projektablaufplan soll im Zuge der Auftragsabwicklung laufend gehalten und im Falle der Anpassung mit den Projektstatusberichten kurzperiodisch mitgeteilt werden. Das Angebot ist für eine Höhenpunkterfassung mit einer Punktdichte von mindestens 8 Punkten/m² zu machen.

Kriterijus: Kokybės užtikrinimo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Testdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot ist des Weiteren die Bearbeitung vom Auftraggeber zur Verfügung gestellter Laserdatensätze auf Basis mitgelieferter Orthophotos und Grundriss-Rasterkarten als Referenz vorzulegen. Die Bearbeitung der Dateien erfolgt gemäß den Anforderungen der Leistungsbeschreibung nach lfd. Nr. 3.3. Im Laserdatensatz ist eine Leitung verzeichnet. Für die Bearbeitung ist die Leitung als ein Leitungsdraht mit einer Spannung von $\geq 110\text{kV}$ zu behandeln. Die Testdaten sind den Ausschreibungsunterlagen beigelegt und mit dem Präfix "LB_Anlage_4" versehen. Die Testdaten sind mit dem Angebot über den Vergabemarktplatz einzureichen.

Kriterijus: Aplinkos valdymo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Energieeffizienzkonzept (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der Bieter erstellt hinsichtlich der zu verwendenden Flugzeuge für das jeweilige Gebietslos, auf das ein Angebot eingereicht wird, ein Energieeffizienzkonzept. Der Bieter reicht das Energieeffizienzkonzept als Teil der Angebotsunterlagen ein. Der Bieter macht in dem Energieeffizienzkonzept konkrete Angaben zum Energieverbrauch der zu verwendenden Flugzeuge. Einzelheiten zum Energieeffizienzkonzept ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien.

Kriterijus: Įrašymas į prekybos registrą

Atrankos kriterijaus aprašymas: Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Dritterklärung): Aktueller Auszug aus dem Handelsregister oder anderen Berufsregistern für das Unternehmen (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet), soweit die Eintragung für das jeweilige Unternehmen nach den jeweils einschlägigen Rechtsnormen vorgeschrieben ist. Die Vorlage einer Fotokopie reicht aus.

Kriterijus: Bendras metinis apyvartumas

Atrankos kriterijaus aprašymas: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung über den Gesamtumsatz des Unternehmens bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre entsprechend beigefügtem Formular "Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit". Sollte ein Unternehmen erst seit weniger als drei Jahren bestehen, sind die entsprechenden Angaben für die Geschäftsjahre seit Unternehmensgründung zu machen. Es ist zudem gesondert und unter Angabe des Gründungszeitpunkts zu erklären, dass das betreffende Unternehmen seit weniger als drei Jahren besteht.

Kriterijus: Rekomendacijos dėl nurodytų paslaugų

Atrankos kriterijaus aprašymas: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung - Benennung eines Projektleiters, der im Zuschlagsfall tatsächlich zur Leistungserbringung eingesetzt wird. Der Projektleiter muss die deutsche Sprache verhandlungssicher in Wort und Schrift beherrschen. Er vertritt im Auftragsfall den Auftragnehmer in der Abwicklung des Auftrages gegenüber dem Auftraggeber in allen Belangen und stellt die vertragsgemäße Leistungserbringung sicher. - Beschreibung des Filterungsverfahrens zur Ableitung der Bodenpunkte aus den Mess-daten und der Art und des Umfangs der interaktiven Nachbearbeitung der Datensätze, die zu dem endgültigen Ergebnis der Bodenpunktdatei führen. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleiter sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung. - Ausführliche Darstellung von Referenzen des Bieters über die Durchführung vergleichbarer Aufgaben in den letzten drei Jahren (maßgeblich für die Berechnung ist der Tag, an dem die Angebotsfrist endet). Für die Beurteilung der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit einer Bietergemeinschaft wird die Bietergemeinschaft als Ganzes beurteilt. Es ist ausreichend, wenn mindestens ein Mitglied der Bietergemeinschaft die geforderten Erklärungen und Nachweise erbringt, soweit sich aus den folgenden Festlegungen nichts anderes ergibt. Die entsprechenden Darstellungen müssen eine hinreichend ausführliche Beschreibung des Auftragsinhalts und des zeitlichen und flächenmäßigen Auftragsumfangs enthalten. Anzugeben sind zudem Adresse und Telefonnummer des Ansprechpartners bei dem jeweiligen Auftraggeber der als Referenz genannten Aufträge. - Angaben zu dem für die Leistungserbringung vorgesehenen Projektleiter mit Darstellung der Qualifikationen und fachbezogenen Erfahrungen. Der Projektleiter muss über mindestens drei

Jahre Erfahrung in dem diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung des Messflugzeuges/der Messflugzeuge, der Scanner, des GPS/INS und des Personals.

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 04/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCYTWXZLB26/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCYTWXZLB26>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCYTWXZLB26>

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: vokiečių kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Draudžiamos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 15/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 57 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

Pirkėjo nuožiūra, visi trūkstami su konkurso dalyviais susiję dokumentai gali būti pateikti vėliau.

Papildoma informacija: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56

Vergabeverordnung.

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: Keine

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Peržiūros organizacija: Vergabekammer Westfalen

Informacija apie peržiūros terminus: Ein Nachprüfungsantrag ist gemäß § 160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen

Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der

Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der

Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem

Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15 Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Bezirksregierung Köln
Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: Bezirksregierung Köln

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0003

Pavadinimas: Gebiet 3 (2.804 km²)

Aprašymas: (1) Der Auftraggeber hat den gesetzlichen Auftrag, Informationen über die topographischen Gegebenheiten des Landesgebiets von Nordrhein-Westfalen (NRW) zu erfassen, zu dokumentieren und bereit zu stellen. Gegenstand dieser topographischen Landesaufnahme ist u. a. die Erfassung und Bereitstellung von topographischen Höheninformationen gemäß der Produktspezifikation der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV). (2) Der Auftraggeber beabsichtigt, aus den 3D-Messdaten Digitale Höhenmodelle (DHM) und 3D-Gebäudemodelle abzuleiten und fortzuführen. Digitale Höhenmodelle (DHM) in NRW bestehen aus einem Digitalen Geländemodell (DGM) und einem Digitalen Oberflächenmodell (DOM). DGM und DOM werden mit einer Rasterweite von 1 m produziert. Die erfassten Daten müssen daher in Quantität und Qualität für die AdV-konforme Ableitung von DOM und DGM geeignet sein. Weiterhin beabsichtigt der Auftraggeber aus den 3D-Messdaten einen vorhandenen 3D-Gebäudedatenbestand fortzuführen. Die Vollständigkeit der erfassten Dachflächen ist daher von großer Bedeutung. (3) Für 7480 km² von Nordrhein-Westfalen sind Reliefdaten mittels flugzeuggestützter Laserscanning-Technologie (LIDAR-Scanner) für den Aufbau digitaler Höhenmodelle zu erfassen und digital zu verarbeiten. Die geforderte Messpunktdichte beträgt mindestens 8 Punkte / m² sowohl auf dem Boden (Last Return, Last und Only-Return Boden) als auch auf der Oberfläche (First Return, Intermediate-Return, Last und Only-Return nicht Boden) (4) Diese Ausschreibung ist in drei Vergabelose (Gebietslose) aufgeteilt, die den einzelnen Arbeitsgebieten entsprechen. Umfang, Lage und Bezeichnungen können der beigefügten Übersicht (Anlage 1 zu dieser Leistungsbeschreibung) und der nachfolgenden Tabelle 1 entnommen werden. (5) Dem Auftragnehmer obliegt die Durchführung der Flugplanung und Befliegung sowie die Datenerfassung und -bearbeitung für das jeweils beauftragte Los.

Vidaus identifikatorius: 3

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Paslaugos

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 71355200 Karinio topografavimo paslaugos

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 71351810 Topografinės paslaugos, 71355100 Fotogrametrijos paslaugos, 79961200 Aviacinės fotografijos paslaugos

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Zeughausstr. 2-8

Miestas: Köln

Pašto kodas: 50667

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

5.1.6. Bendra informacija

Tai pasikartojantis pirkimas

Aprašymas: Im Jahr 2027

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

Turi būti nurodyti sutarčiai vykdyti paskirtų darbuotojų vardai, pavardės ir profesinė kvalifikacija
: Būtina nurodyti pasiūlyme

Iš ES fondų nefinansuojamas pirkimo projektas

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

Šis viešasis pirkimas taip pat tinkamas mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVĮ): taip

Papildoma informacija: #Besonders auch geeignet für:selbst#, #Besonders auch geeignet für:
other-sme#

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Poveikio aplinkai mažinimas

Aprašymas: Zuschlagskriterium Energieeffizienzkonzept

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Klimato kaitos švelninimas, Taršos prevencija ir kontrolė

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriterijus: Kokybės užtikrinimo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriterijus: Kokybės užtikrinimo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriterijus: Subrangos dalis

Atrankos kriterijaus aprašymas: Nachweis Unterauftragnehmer (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533b

Kriterijus: Kokybės užtikrinimo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Projektablaufplan (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot ist ein aussagekräftiger Projektablaufplan einzureichen. Dabei sind auch Angaben darüber zu machen, wie viele Flugtage und Auswertetage (interaktiver Aufwand) nach Planung des Auftragnehmers insgesamt benötigt werden. Dieser Projektablaufplan soll im Zuge der Auftragsabwicklung laufend gehalten und im Falle der Anpassung mit den Projektstatusberichten kurzperiodisch mitgeteilt werden. Das Angebot ist für eine Höhenpunkterfassung mit einer Punktdichte von mindestens 8 Punkten/m² zu machen.

Kriterijus: Kokybės užtikrinimo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Testdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot ist des Weiteren die Bearbeitung vom Auftraggeber zur Verfügung gestellter Laserdatensätze auf Basis mitgelieferter Orthophotos und Grundriss-Rasterkarten als Referenz vorzulegen. Die Bearbeitung der Dateien erfolgt gemäß den Anforderungen der Leistungsbeschreibung nach Ifd. Nr. 3.3. Im Laserdatensatz ist eine Leitung verzeichnet. Für die Bearbeitung ist die Leitung als ein Leitungsdraht mit einer Spannung von $\geq 110\text{kV}$ zu behandeln. Die Testdaten sind den Ausschreibungsunterlagen beigelegt und mit dem Präfix "LB_Anlage_4" versehen. Die Testdaten sind mit dem Angebot über den Vergabemarktplatz einzureichen.

Kriterijus: Aplinkos valdymo priemonės

Atrankos kriterijaus aprašymas: Energieeffizienzkonzept (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Der Bieter erstellt hinsichtlich der zu verwendenden Flugzeuge für das jeweilige Gebietslos, auf das ein Angebot eingereicht wird, ein Energieeffizienzkonzept. Der Bieter reicht das Energieeffizienzkonzept als Teil der Angebotsunterlagen ein. Der Bieter macht in dem Energieeffizienzkonzept konkrete Angaben zum Energieverbrauch der zu verwendenden Flugzeuge. Einzelheiten zum Energieeffizienzkonzept ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien.

Kriterijus: Įrašymas į prekybos registrą

Atrankos kriterijaus aprašymas: Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Dritterklärung): Aktueller Auszug aus dem Handelsregister oder anderen Berufsregistern für das Unternehmen (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet), soweit die Eintragung für das jeweilige Unternehmen nach den jeweils einschlägigen Rechtsnormen vorgeschrieben ist. Die Vorlage einer Fotokopie reicht aus.

Kriterijus: Bendras metinis apyvartumas

Atrankos kriterijaus aprašymas: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung über den Gesamtumsatz des Unternehmens bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre entsprechend beigelegtem Formular "Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit". Sollte ein Unternehmen erst seit weniger als drei Jahren bestehen, sind die entsprechenden Angaben für die Geschäftsjahre seit Unternehmensgründung zu machen. Es ist zudem gesondert und unter Angabe des Gründungszeitpunkts zu erklären, dass das betreffende Unternehmen seit weniger als drei Jahren besteht.

Kriterijus: Rekomendacijos dėl nurodytų paslaugų

Atrankos kriterijaus aprašymas: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische

Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung - Benennung eines Projektleiters, der im Zuschlagsfall tatsächlich zur Leistungserbringung eingesetzt wird. Der Projektleiter muss die deutsche Sprache verhandlungssicher in Wort und Schrift beherrschen. Er vertritt im Auftragsfall den Auftragnehmer in der Abwicklung des Auftrages gegenüber dem Auftraggeber in allen Belangen und stellt die vertragsgemäße Leistungserbringung sicher. - Beschreibung des Filterungsverfahrens zur Ableitung der Bodenpunkte aus den Mess-daten und der Art und des Umfangs der interaktiven Nachbearbeitung der Datensätze, die zu dem endgültigen Ergebnis der Bodenpunktdatei führen. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleiter sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung. - Ausführliche Darstellung von Referenzen des Bieters über die Durchführung vergleichbarer Aufgaben in den letzten drei Jahren (maßgeblich für die Berechnung ist der Tag, an dem die Angebotsfrist endet). Für die Beurteilung der technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit einer Bietergemeinschaft wird die Bietergemeinschaft als Ganzes beurteilt. Es ist ausreichend, wenn mindestens ein Mitglied der Bietergemeinschaft die geforderten Erklärungen und Nachweise erbringt, soweit sich aus den folgenden Festlegungen nichts anderes ergibt. Die entsprechenden Darstellungen müssen eine hinreichend ausführliche Beschreibung des Auftragsinhalts und des zeitlichen und flächenmäßigen Auftragsumfangs enthalten. Anzugeben sind zudem Adresse und Telefonnummer des Ansprechpartners bei dem jeweiligen Auftraggeber der als Referenz genannten Aufträge. - Angaben zu dem für die Leistungserbringung vorgesehenen Projektleiter mit Darstellung der Qualifikationen und fachbezogenen Erfahrungen. Der Projektleiter muss über mindestens drei Jahre Erfahrung in dem diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung des Messflugzeuges/der Messflugzeuge, der Scanner, des GPS/INS und des Personals.

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 04/09/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCYTWXZLB26/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCYTWXZLB26>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Privalomos

Pateikimo adresas: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCYTWXZLB26>

Kalbos, kuriomis galima pateikti pasiūlymus arba dalyvavimo prašymus: vokiečių kalba

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Draudžiamos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 15/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 57 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

Pirkėjo nuožiūra, visi trūkstami su konkurso dalyviais susiję dokumentai gali būti pateikti vėliau.

Papildoma informacija: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56

Vergabeverordnung.

Sutarties sąlygos:

Sutartis turi būti vykdoma pagal globojamų darbo grupių užimtumo programas: Ne

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: Keine

Elektroninės sąskaitos faktūros: Privalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

5.1.15. Metodai**Preliminarioji sutartis:**

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Peržiūros organizacija: Vergabekammer Westfalen

Informacija apie peržiūros terminus: Ein Nachprüfungsantrag ist gemäß § 160 Abs. 3 GWB unzulässig, soweit 1. der Antragsteller den geltend gemachten Verstoß gegen

Vergabevorschriften vor Einreichen des Nachprüfungsantrags erkannt und gegenüber dem Auftraggeber nicht innerhalb einer Frist von zehn Kalendertagen gerügt hat; der Ablauf der

Frist nach § 134 Absatz 2 bleibt unberührt, 2. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die aufgrund der Bekanntmachung erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der in der

Bekanntmachung benannten Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 3. Verstöße gegen Vergabevorschriften, die erst in den

Vergabeunterlagen erkennbar sind, nicht spätestens bis zum Ablauf der Frist zur Bewerbung oder zur Angebotsabgabe gegenüber dem Auftraggeber gerügt werden, 4. mehr als 15

Kalendertage nach Eingang der Mitteilung des Auftraggebers, einer Rüge nicht abhelfen zu wollen, vergangen sind. Satz 1 gilt nicht bei einem Antrag auf Feststellung der Unwirksamkeit

des Vertrags nach § 135 Absatz 1 Nummer 2. § 134 Absatz 1 Satz 2 bleibt unberührt.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Bezirksregierung Köln

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: Bezirksregierung Köln

8. Organizacijos

8.1. ORG-0001

Oficialus pavadinimas: Bezirksregierung Köln

Registracijos numeris: 05315-03002-81

Pašto adresas: Zeughausstraße 2-8

Miestas: Köln

Pašto kodas: 50667

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Šalis: Vokietija

Ryšių centras: Zentrale Vergabestelle

E. paštas: zentrale.vergabestelle@brk.nrw.de

Telefono numeris: +49 221147-0

Interneto adresas: <https://www.brk.nrw.de>

Pirkėjo profilis: <https://www.evergabe.nrw.de/>

Šios organizacijos vaidmenys:

Pirkėjas

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus

8.1. ORG-0002

Oficialus pavadinimas: Vergabekammer Westfalen

Registracijos numeris: 05515-03004-07

Pašto adresas: Albrecht-Thaer-Straße 9

Miestas: Münster

Pašto kodas: 48147

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)

Šalis: Vokietija

E. paštas: vergabekammer@brms.nrw.de

Telefono numeris: +49 251411-3094

Fakso numeris: +49 251411-2165

Interneto adresas: <https://www.bezreg-muenster.de/themen/wirtschaft-kultur-und-kommunales/vergabekammer-westfalen>

Šios organizacijos vaidmenys:

Peržiūros organizacija

8.1. ORG-0003

Oficialus pavadinimas: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registracijos numeris: 0204:994-DOEVD-83

Miestas: Bonn

Pašto kodas: 53119

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Šalis: Vokietija

E. paštas: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefono numeris: +49228996100

Šios organizacijos vaidmenys:

TED eSender

Skelbimo informacija

Skelbimo identifikatorius / versija: da8cf6c7-e0d8-4858-86d8-86a571f30eb7 - 01

Formos tipas: Konkursas

Skelbimo rūšis: Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Skelbimo porūšis: 16

Skelbimo išsiuntimo data: 10/07/2026 13:34:58 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Kalbos, kuriomis šis skelbimas oficialiai skelbiamas: vokiečių kalba

Skelbimo paskelbimo numeris: 482171-2026

OL S numeris: 132/2026

Paskelbimo data: 13/07/2026