

695157-2026 - Hange

Saksamaa – Aerofotograafia teenused – Bildflüge NRW 2027

OJ S 195/2026 08/10/2026

Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teenused

1. Hankija

1.1. Hankija

Ametlik nimi: Bezirksregierung Köln

E-posti aadress: zentrale.vergabestelle@brk.nrw.de

Hankija õiguslik vorm: Piirkondlik omavalitsus

Hankija tegevus: Üldised avalikud teenused

2. Menetlus

2.1. Menetlus

Pealkiri: Bildflüge NRW 2027

Kirjeldus: Aufnahme und Lieferung von farbigen Luftbildern mit einer Bodenauflösung von 10 cm (DLB10) mittels Digitaler Luftbildkamera mit Flächensensor.

Menetluse tunnus: ea0d04d6-f86f-4659-a8c4-cf4e1710e630

Sisemine tunnus: 2026-093

Menetluse liik: Avatud

Kiirendatud menetlus: ei

2.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 79961200 Aerofotograafia teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71351810 Topograafilised teenused, 71355100 Fotogramm-meetriateenused, 71355200 Maamöödistusteenused

2.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Scheidtweiler Str. 4

Linn: Köln

Sihtnumber: 50988

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

2.1.4. Üldine teave

Lisateave: #Bekanntmachungs-ID: CXS7YDCDY65FBPQV# Veränderungen zur Ausschreibung im letzten Jahr können dem Dokument "Informationen zu Neuerungen im Vergabeverfahren" entnommen werden.

Õiguslik alus:

Direktiiv 2014/24/EL

vgv -

2.1.5. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Hanke osade maksimaalne arv, mille kohta üks pakkuja võib pakkumusi esitada: 12

Lepingutingimused:

Nende osade maksimaalne arv, mille kohta võib sõlmida lepingu ühe pakkujaga: 4

2.1.6. Kõrvaldamise alused

Väljajätmise aluste allikad: Teade

Ainult siseriiklikest kõrvalejätmise alustest tulenevate kohustuste rikkumine:

Kuritegelikus ühenduses osalemine:

Terroriakti toimepanek või terroristliku tegevusega seotud õigusrikkumised:

Rahapesu või terrorismi rahastamine:

Pettus:

Korruptsioon:

Laste tööjõu kasutamine ja muud inimkaubanduse vormid:

Maksude tasumise kohustuse rikkumine:

Sotsiaalkindlustusmaksete tasumise kohustuse rikkumine:

Keskkonnaõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Sotsiaalõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Tööõiguse valdkonnas kohaldatavate kohustuste täitmata jätmine:

Maksejõuetus:

Vara haldab likvideerija:

Äritegevus on peatatud:

Siseriikliku õiguse kohane samalaadne olukord, näiteks pankrot:

Tõsine ametialane rikkumine:

Konkurentsi moonutamise eesmärgil teiste ettevõtjatega sõlmitud kokkulepped:

Hankemenetluses osalemisega kaasnev huvide konflikt:

Otsene või kaude osalemine käesoleva hankemenetluse ettevalmistamisel:

Ennetähtaegne lõpetamine, kahjutasu või võrreldavad sanktsioonid:

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

5. Osa

5.1. Osa: LOT-0001

Pealkiri: Leverkusen Wuppertal

Kirjeldus: Ziel der Ausschreibung ist die Gewinnung von digitalen Luftbildern nach AdV1-Standard2 in der aktuellen Fassung, die den Anforderungen sowohl der Stereo-Auswertung als auch des Dense Image Matching genügen. Die Ausschreibung ist in 12 Lose (Gebietslose) aufgeteilt, deren Größe, Lage mit Blockunterteilung und Bezeichnungen den Losübersichten (Anlage 1.1a und 1.1b) und einer tabellarischen Aufstellung (Anlage 1.2) entnommen werden können. Alle Lose sollen mit einer Bodenauflösung (Ground Sample Distance, GSD) von 10 cm pro Pixel (DLB10) mit einer Längsüberdeckung von 80% und einer Querüberdeckung von 60 % erfasst werden. Für die Lose 1 bis 6 ist sicherzustellen, dass bei nicht bzw. nur geringfügig belaubtem Vegetationszustand geflogen wird, damit die Luftbilder das Gelände erkennen lassen, die Aufträge für die Lose 7 bis 12 sind im vollbelaubten Vegetationszustand auszuführen.

Sisemine tunnus: 1

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 79961200 Aerofotograafia teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71351810 Topograafilised teenused, 71355100 Fotogramm-meetriateenused, 71355200 Maamöödistusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Scheidtweiler Str. 4

Linn: Köln

Sihtnumber: 50988

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 20/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/06/2027

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid:

Hanketingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

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

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Energieverbrauch der Flugzeuge & Zertifizierung zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine, Kliimamuutuste leevendamine, Saastuse vältimine ja tõrje

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

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

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung (im Teil B des "Angebotsformulars" 3). - Benennung aller Subunternehmer, an die eine Teilleistung übertragen werden soll, mit konkreter Beschreibung der Leistung (Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe, Formular 533a EU). - Benennung eines Projektleiters (im Teil B des "Angebotsformulars" 3), 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. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleitung sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung im Teil B des beigefügtem "Angebotsformulars" 3: - 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 (Ausbildung, ggf. Studium und beruflicher Werdegang). Der Projektleiter muss über mindestens 3 Jahre Erfahrung in diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung (Bildflugzeug, Kamera, Orientierung und Personal) des Subunternehmens. - Der Auftraggeber überprüft die Angaben und Nachweise der Bieter in ihren Angeboten auf mögliche Ausschlussgründe und auf Erfüllung der Eignungskriterien. Bei Vorliegen eines Ausschlussgrundes oder bei Nicht-Erfüllung eines Eignungskriteriums scheidet das Angebot aus und findet keine Berücksichtigung.

Kriteerium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung zu dem Gesamtumsatz und zu dem Umsatz für mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen, bezogen auf die

letzten drei Geschäftsjahre im Teil A des "Angebotsformulars"2. 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.

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bescheinigung Finanzamt (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Aktuelle Bescheinigung der zuständigen Behörde des betreffenden Staates, dass der Bieter seine Verpflichtung zur Zahlung der Steuern und Abgaben nach den Rechtsvorschriften des Staates, in dem er und/oder der Auftraggeber ansässig ist, erfüllt hat (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet).

Kriteerium: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot sind folgende Referenzen als Upload über den Vergabemarktplatz vorzulegen. Alternativ können die Referenzdaten durch Download von einem firmeneigenen ftp-Server (max. 20 GB) bereitgestellt werden. Die Zugangsdaten sind mit dem Angebot bekanntzugeben. Sollte dies nicht möglich sein, können die angeforderten Referenzdaten auch auf einem USB-Stick vorgelegt werden. Sofern Sie die Referenzdaten per USB-Stick einreichen möchten, verwenden Sie bitte den Kennzettel zur postalischen Einreichung der Referenzdaten (Angebotskennzettel Referenzdaten). Referenz-Bilddatensatz: - In TIFF (Tagged Image File Format) aus einem vergleichbaren Auftrag (Flugzeitpunkt, Bodenauflösung, Kamera; nicht älter als zwei Jahre (Stichtag ist das Datum der Angebotsfrist); zwei sich überlappende Streifen mit je drei Bildern als Vier-Kanalbild -RGBI (Rot, Grün, Blau, Infrarot); Bildinhalt: Bebauung, Feld- und Waldlage). - Der Referenzbilddatensatz darf nicht aus einem Auftrag für das Land Nordrhein- Westfalen stammen. Referenz-Bildverband - Darstellung eines Mosaiks von 90 und maximal 120 Originalluftbildern in RGB (Rot, Grün, Blau), z.B. als Screenshot. Die Qualität der Darstellung muss die Beurteilung der Radiometrie des ganzen Bildverbandes ermöglichen. Wird auf Frühjahrs- und Sommerlose geboten, sind für beide Zeiträume separate Referenzdaten einzureichen. Ansonsten können die Angebote ohne Referenzdaten nicht gewertet werden.

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 30/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV/documents>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

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

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 12/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 60 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56 Vergabeverordnung.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Mit dem Angebot sind Angaben zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zu machen. Hierfür sind in der Anlage 4 zu den Bewerbungs- und Vergabebedingungen der Treibstoffbedarf, die Entfernung zwischen Heimatflughafen und Stationierungsflughafen sowie Zertifikate anzugeben. Als Referenzlos gilt hier das Los 3. Einzelheiten zur Energieeffizienz ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien.

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dünaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dünaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Westfalen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bezirksregierung Köln

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bezirksregierung Köln

5.1. Osa: LOT-0002

Pealkiri: Iserlohn Attendorf

Kirjeldus: Ziel der Ausschreibung ist die Gewinnung von digitalen Luftbildern nach AdV1-Standard2 in der aktuellen Fassung, die den Anforderungen sowohl der Stereo-Auswertung als auch des Dense Image Matching genügen. Die Ausschreibung ist in 12 Lose (Gebietslose) aufgeteilt, deren Größe, Lage mit Blockunterteilung und Bezeichnungen den Losübersichten (Anlage 1.1a und 1.1b) und einer tabellarischen Aufstellung (Anlage 1.2) entnommen werden können. Alle Lose sollen mit einer Bodenauflösung (Ground Sample Distance, GSD) von 10 cm pro Pixel (DLB10) mit einer Längsüberdeckung von 80% und einer Querüberdeckung von

60 % erasat werden. Für die Lose 1 bis 6 ist sicherzustellen, dass bei nicht bzw. nur geringfügig belaubtem Vegetationszustand geflogen wird, damit die Luftbilder das Gelände erkennen lassen, die Aufträge für die Lose 7 bis 12 sind im vollbelaubten Vegetationszustand auszuführen.

Sisemine tunnus: 2

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 79961200 Aerofotograafia teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71351810 Topograafilised teenused, 71355100 Fotogramm-meetriateenused, 71355200 Maamöödistusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Scheidtweiler Str. 4

Linn: Köln

Sihtnumber: 50988

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 20/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/06/2027

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid:

Hanketingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

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

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Energieverbrauch der Flugzeuge & Zertifizierung zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine, Kliimamuutuste leevendamine, Saastuse vältimine ja tõrje

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

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

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung (im Teil B des "Angebotsformulars" 3). - Benennung aller Subunternehmer, an die eine Teilleistung übertragen werden soll, mit konkreter Beschreibung der Leistung (Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe, Formular 533a EU). - Benennung eines Projektleiters (im Teil B des "Angebotsformulars" 3), 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. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleitung sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung im Teil B des beigefügtem "Angebotsformulars" 3: - 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 (Ausbildung, ggf. Studium und beruflicher Werdegang). Der Projektleiter muss über mindestens 3 Jahre Erfahrung in diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung (Bildflugzeug, Kamera, Orientierung und Personal) des

Subunternehmens. - Der Auftraggeber überprüft die Angaben und Nachweise der Bieter in ihren Angeboten auf mögliche Ausschlussgründe und auf Erfüllung der Eignungskriterien. Bei Vorliegen eines Ausschlussgrundes oder bei Nicht-Erfüllung eines Eignungskriteriums scheidet das Angebot aus und findet keine Berücksichtigung.

Kriteerium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung zu dem Gesamtumsatz und zu dem Umsatz für mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen, bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre im Teil A des "Angebotsformulars"2. 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.

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bescheinigung Finanzamt (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Aktuelle Bescheinigung der zuständigen Behörde des betreffenden Staates, dass der Bieter seine Verpflichtung zur Zahlung der Steuern und Abgaben nach den Rechtsvorschriften des Staates, in dem er und/oder der Auftraggeber ansässig ist, erfüllt hat (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet).

Kriteerium: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot sind folgende Referenzen als Upload über den Vergabemarktplatz vorzulegen. Alternativ können die Referenzdaten durch Download von einem firmeneigenen ftp-Server (max. 20 GB) bereitgestellt werden. Die Zugangsdaten sind mit dem Angebot bekanntzugeben. Sollte dies nicht möglich sein, können die angeforderten Referenzdaten auch auf einem USB-Stick vorgelegt werden. Sofern Sie die Referenzdaten per USB-Stick einreichen möchten, verwenden Sie bitte den Kennzettel zur postalischen Einreichung der Referenzdaten (Angebotskennzettel Referenzdaten). Referenz-Bilddatensatz: - In TIFF (Tagged Image File Format) aus einem vergleichbaren Auftrag (Flugzeitpunkt, Bodenauflösung, Kamera; nicht älter als zwei Jahre (Stichtag ist das Datum der Angebotsfrist); zwei sich überlappende Streifen mit je drei Bildern als Vier-Kanalbild -RGBI (Rot, Grün, Blau, Infrarot); Bildinhalt: Bebauung, Feld- und Waldlage). - Der Referenzbilddatensatz darf nicht aus einem Auftrag für das Land Nordrhein- Westfalen stammen. Referenz-Bildverband - Darstellung eines Mosaiks von 90 und maximal 120 Originalluftbildern in RGB (Rot, Grün, Blau), z.B. als Screenshot. Die Qualität der Darstellung muss die Beurteilung der Radiometrie des ganzen Bildverbandes ermöglichen. Wird auf Frühjahrs- und Sommerlose geboten, sind für beide Zeiträume separate Referenzdaten einzureichen. Ansonsten können die Angebote ohne Referenzdaten nicht gewertet werden.

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 30/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV/documents>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

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

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 12/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 60 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56 Vergabeverordnung.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Mit dem Angebot sind Angaben zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zu machen. Hierfür sind in der Anlage 4 zu den Bewerbungs- und Vergabebedingungen der Treibstoffbedarf, die Entfernung zwischen Heimatflughafen und Stationierungsflughafen sowie Zertifikate anzugeben. Als Referenzlos gilt hier das Los 3. Einzelheiten zur Energieeffizienz ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien.

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Westfalen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bezirksregierung Köln

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bezirksregierung Köln

5.1. Osa: LOT-0003

Pealkiri: Hochsauerlandkreis

Kirjeldus: Ziel der Ausschreibung ist die Gewinnung von digitalen Luftbildern nach Adv1-Standard2 in der aktuellen Fassung, die den Anforderungen sowohl der Stereo-Auswertung als auch des Dense Image Matching genügen. Die Ausschreibung ist in 12 Lose (Gebietslose) aufgeteilt, deren Größe, Lage mit Blockunterteilung und Bezeichnungen den Losübersichten (Anlage 1.1a und 1.1b) und einer tabellarischen Aufstellung (Anlage 1.2) entnommen werden können. Alle Lose sollen mit einer Bodenauflösung (Ground Sample Distance, GSD) von 10 cm pro Pixel (DLB10) mit einer Längsüberdeckung von 80% und einer Querüberdeckung von 60 % erfasst werden. Für die Lose 1 bis 6 ist sicherzustellen, dass bei nicht bzw. nur geringfügig belaubtem Vegetationszustand geflogen wird, damit die Luftbilder das Gelände erkennen lassen, die Aufträge für die Lose 7 bis 12 sind im vollbelaubten Vegetationszustand auszuführen.

Sisemine tunnus: 3

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 79961200 Aerofotograafia teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71351810 Topograafilised teenused, 71355100 Fotogrammeetriateenused, 71355200 Maamöödistusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Scheidtweiler Str. 4

Linn: Köln

Sihtnumber: 50988

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 20/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/06/2027

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid:

Hanketingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKE'd): jah

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Energieverbrauch der Flugzeuge & Zertifizierung zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine, Kliimamuutuste leevendamine, Saastuse vältimine ja tõrje

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

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

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung (im Teil B des "Angebotsformulars" 3). - Benennung aller Subunternehmer, an die eine Teilleistung übertragen werden soll, mit konkreter Beschreibung der Leistung (Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe, Formular 533a EU). - Benennung eines Projektleiters (im Teil B des "Angebotsformulars"3), 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. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleitung sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung im Teil B des beigefügtem "Angebotsformulars"3: - 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 (Ausbildung, ggf. Studium und beruflicher Werdegang). Der Projektleiter muss über mindestens 3 Jahre Erfahrung in diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung (Bildflugzeug, Kamera, Orientierung und Personal) des Subunternehmens. - Der Auftraggeber überprüft die Angaben und Nachweise der Bieter in ihren Angeboten auf mögliche Ausschlussgründe und auf Erfüllung der Eignungskriterien. Bei Vorliegen eines Ausschlussgrundes oder bei Nicht-Erfüllung eines Eignungskriteriums scheidet das Angebot aus und findet keine Berücksichtigung.

Kriterium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung zu dem Gesamtumsatz und zu dem Umsatz für mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen, bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre im Teil A des "Angebotsformulars"2. 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.

Kriterium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bescheinigung Finanzamt (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Aktuelle Bescheinigung der zuständigen Behörde des betreffenden Staates, dass der Bieter seine Verpflichtung zur Zahlung der Steuern und Abgaben nach den Rechtsvorschriften des Staates, in dem er und/oder der Auftraggeber ansässig ist, erfüllt hat (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet).

Kriterium: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot sind folgende Referenzen als Upload über den Vergabemarktplatz vorzulegen. Alternativ können die Referenzdaten durch Download von einem firmeneigenen ftp-Server (max. 20 GB) bereitgestellt werden. Die Zugangsdaten sind mit dem Angebot bekanntzugeben. Sollte dies nicht möglich sein, können die angeforderten Referenzdaten auch auf einem USB-Stick vorgelegt werden. Sofern Sie die Referenzdaten per USB-Stick einreichen möchten, verwenden Sie bitte den Kennzettel zur postalischen Einreichung der Referenzdaten (Angebotskennzettel Referenzdaten). Referenz-Bilddatensatz: - In TIFF (Tagged Image File Format) aus einem vergleichbaren Auftrag (Flugzeitpunkt, Bodenauflösung, Kamera; nicht älter als zwei Jahre (Stichtag ist das Datum der Angebotsfrist); zwei sich überlappende Streifen mit je drei Bildern als Vier-Kanalbild -RGBI (Rot, Grün, Blau, Infrarot); Bildinhalt: Bebauung, Feld- und Waldlage). - Der Referenzbilddatensatz darf nicht aus einem Auftrag für das Land Nordrhein- Westfalen stammen. Referenz-Bildverband - Darstellung eines Mosaiks von 90 und maximal 120 Originalluftbildern in RGB (Rot, Grün, Blau), z.B. als Screenshot. Die Qualität der Darstellung muss die Beurteilung der Radiometrie

des ganzen Bildverbandes ermöglichen. Wird auf Frühjahrs- und Sommerlose geboten, sind für beide Zeiträume separate Referenzdaten einzureichen. Ansonsten können die Angebote ohne Referenzdaten nicht gewertet werden.

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 30/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV/documents>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

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

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 12/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 60 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56 Vergabeverordnung.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Mit dem Angebot sind Angaben zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zu machen. Hierfür sind in der Anlage 4 zu den Bewerbungs- und Vergabebedingungen der Treibstoffbedarf, die Entfernung zwischen Heimatflughafen und Stationierungsflughafen sowie Zertifikate anzugeben. Als Referenzlos gilt hier das Los 3. Einzelheiten zur Energieeffizienz ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien.

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Westfalen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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. Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bezirksregierung Köln
Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bezirksregierung Köln

5.1. Osa: LOT-0004

Pealkiri: Köln Bonn

Kirjeldus: Ziel der Ausschreibung ist die Gewinnung von digitalen Luftbildern nach AdV1-Standard2 in der aktuellen Fassung, die den Anforderungen sowohl der Stereo-Auswertung als auch des Dense Image Matching genügen. Die Ausschreibung ist in 12 Lose (Gebietslose) aufgeteilt, deren Größe, Lage mit Blockunterteilung und Bezeichnungen den Losübersichten (Anlage 1.1a und 1.1b) und einer tabellarischen Aufstellung (Anlage 1.2) entnommen werden können. Alle Lose sollen mit einer Bodenauflösung (Ground Sample Distance, GSD) von 10 cm pro Pixel (DLB10) mit einer Längsüberdeckung von 80% und einer Querüberdeckung von 60 % erfasst werden. Für die Lose 1 bis 6 ist sicherzustellen, dass bei nicht bzw. nur geringfügig belaubtem Vegetationszustand geflogen wird, damit die Luftbilder das Gelände erkennen lassen, die Aufträge für die Lose 7 bis 12 sind im vollbelaubten Vegetationszustand auszuführen.

Sisemine tunnus: 4

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 79961200 Aerofotograafia teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71351810 Topograafilised teenused, 71355100 Fotogramm-meetriateenused, 71355200 Maamöödistusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Scheidtweiler Str. 4

Linn: Köln

Sihtnumber: 50988

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 20/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/06/2027

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid: Hanketingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKE'd): jah

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Energieverbrauch der Flugzeuge & Zertifizierung zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine, Kliimamuutuste leevendamine, Saastuse vältimine ja tõrje

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

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

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung (im Teil B des "Angebotsformulars" 3). - Benennung aller Subunternehmer, an die eine Teilleistung übertragen werden soll, mit konkreter Beschreibung der Leistung (Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe, Formular 533a EU). - Benennung eines Projektleiters (im Teil B des "Angebotsformulars" 3), 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. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleitung sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung im Teil B des beigefügtem "Angebotsformulars"3: - 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 (Ausbildung, ggf. Studium und beruflicher Werdegang). Der Projektleiter muss über mindestens 3 Jahre Erfahrung in diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung (Bildflugzeug, Kamera, Orientierung und Personal) des Subunternehmens. - Der Auftraggeber überprüft die Angaben und Nachweise der Bieter in ihren Angeboten auf mögliche Ausschlussgründe und auf Erfüllung der Eignungskriterien. Bei Vorliegen eines Ausschlussgrundes oder bei Nicht-Erfüllung eines Eignungskriteriums scheidet das Angebot aus und findet keine Berücksichtigung.

Kriteerium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung zu dem Gesamtumsatz und zu dem Umsatz für mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen, bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre im Teil A des "Angebotsformulars"2. 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.

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bescheinigung Finanzamt (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Aktuelle Bescheinigung der zuständigen Behörde des betreffenden Staates, dass der Bieter seine Verpflichtung zur Zahlung der Steuern und Abgaben nach den Rechtsvorschriften des Staates, in dem er und/oder der Auftraggeber ansässig ist, erfüllt hat (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet).

Kriteerium: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot sind folgende Referenzen als Upload über den Vergabemarktplatz vorzulegen. Alternativ können die Referenzdaten durch Download von einem firmeneigenen ftp-Server (max. 20 GB) bereitgestellt werden. Die Zugangsdaten sind mit dem Angebot bekanntzugeben. Sollte dies nicht möglich sein, können die angeforderten Referenzdaten auch auf einem USB-Stick vorgelegt werden. Sofern Sie die Referenzdaten per USB-Stick

einreichen möchten, verwenden Sie bitte den Kennzettel zur postalischen Einreichung der Referenzdaten (Angebotskennzettel Referenzdaten). Referenz-Bilddatensatz: - In TIFF (Tagged Image File Format) aus einem vergleichbaren Auftrag (Flugzeitpunkt, Bodenauflösung, Kamera; nicht älter als zwei Jahre (Stichtag ist das Datum der Angebotsfrist); zwei sich überlappende Streifen mit je drei Bildern als Vier-Kanalbild -RGBI (Rot, Grün, Blau, Infrarot); Bildinhalt: Bebauung, Feld- und Waldlage). - Der Referenzbilddatensatz darf nicht aus einem Auftrag für das Land Nordrhein- Westfalen stammen. Referenz-Bildverband - Darstellung eines Mosaiks von 90 und maximal 120 Originalluftbildern in RGB (Rot, Grün, Blau), z.B. als Screenshot. Die Qualität der Darstellung muss die Beurteilung der Radiometrie des ganzen Bildverbandes ermöglichen. Wird auf Frühjahrs- und Sommerlose geboten, sind für beide Zeiträume separate Referenzdaten einzureichen. Ansonsten können die Angebote ohne Referenzdaten nicht gewertet werden.

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 30/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV/documents>

Sihtotstarbeline teavevahetuskanal:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

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

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 12/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 60 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56 Vergabeverordnung.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmise peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Mit dem Angebot sind Angaben zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zu machen. Hierfür sind in der Anlage 4 zu den Bewerbungs- und Vergabebedingungen der Treibstoffbedarf, die Entfernung zwischen Heimatflughafen und Stationierungsflughafen sowie Zertifikate anzugeben. Als Referenzlos gilt hier das Los 3.

Einzelheiten zur Energieeffizienz ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien.

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Westfalen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bezirksregierung Köln

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bezirksregierung Köln

5.1. Osa: LOT-0005

Pealkiri: Gummersbach Hennef

Kirjeldus: Ziel der Ausschreibung ist die Gewinnung von digitalen Luftbildern nach AdV1-Standard2 in der aktuellen Fassung, die den Anforderungen sowohl der Stereo-Auswertung als auch des Dense Image Matching genügen. Die Ausschreibung ist in 12 Lose (Gebietslose) aufgeteilt, deren Größe, Lage mit Blockunterteilung und Bezeichnungen den Losübersichten (Anlage 1.1a und 1.1b) und einer tabellarischen Aufstellung (Anlage 1.2) entnommen werden können. Alle Lose sollen mit einer Bodenauflösung (Ground Sample Distance, GSD) von 10 cm pro Pixel (DLB10) mit einer Längsüberdeckung von 80% und einer Querüberdeckung von 60 % erfasst werden. Für die Lose 1 bis 6 ist sicherzustellen, dass bei nicht bzw. nur geringfügig belaubtem Vegetationszustand geflogen wird, damit die Luftbilder das Gelände erkennen lassen, die Aufträge für die Lose 7 bis 12 sind im vollbelaubten Vegetationszustand auszuführen.

Sisemine tunnus: 5

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 79961200 Aerofotograafia teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71351810 Topograafilised teenused, 71355100 Fotogrammeetriateenused, 71355200 Maamõõdistusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Scheidtweiler Str. 4

Linn: Köln

Sihtnumber: 50988

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 20/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/06/2027

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid:

Hanketingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

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

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Energieverbrauch der Flugzeuge & Zertifizierung zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine, Kliimamuutuste leevendamine, Saastuse vältimine ja tõrje

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

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

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung (im Teil B des "Angebotsformulars" 3). - Benennung aller Subunternehmer, an die eine Teilleistung übertragen werden soll, mit konkreter Beschreibung der Leistung (Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe, Formular 533a EU). - Benennung eines Projektleiters (im Teil B des "Angebotsformulars"3), 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. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleitung sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung im Teil B des beigefügtem "Angebotsformulars"3: - 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 (Ausbildung, ggf. Studium und beruflicher Werdegang). Der Projektleiter muss über mindestens 3 Jahre Erfahrung in diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung (Bildflugzeug, Kamera, Orientierung und Personal) des Subunternehmens. - Der Auftraggeber überprüft die Angaben und Nachweise der Bieter in ihren Angeboten auf mögliche Ausschlussgründe und auf Erfüllung der Eignungskriterien. Bei Vorliegen eines Ausschlussgrundes oder bei Nicht-Erfüllung eines Eignungskriteriums scheidet das Angebot aus und findet keine Berücksichtigung.

Kriteerium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung zu dem Gesamtumsatz und zu dem Umsatz für mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen, bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre im Teil A des "Angebotsformulars"2. 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.

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bescheinigung Finanzamt (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Aktuelle Bescheinigung der zuständigen Behörde des betreffenden Staates, dass der Bieter seine Verpflichtung zur Zahlung der Steuern und Abgaben nach den

Rechtsvorschriften des Staates, in dem er und/oder der Auftraggeber ansässig ist, erfüllt hat (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet).

Kriteerium: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot sind folgende Referenzen als Upload über den Vergabemarktplatz vorzulegen. Alternativ können die Referenzdaten durch Download von einem firmeneigenen ftp-Server (max. 20 GB) bereitgestellt werden. Die Zugangsdaten sind mit dem Angebot bekanntzugeben. Sollte dies nicht möglich sein, können die angeforderten Referenzdaten auch auf einem USB-Stick vorgelegt werden. Sofern Sie die Referenzdaten per USB-Stick einreichen möchten, verwenden Sie bitte den Kennzettel zur postalischen Einreichung der Referenzdaten (Angebotskennzettel Referenzdaten). Referenz-Bilddatensatz: - In TIFF (Tagged Image File Format) aus einem vergleichbaren Auftrag (Flugzeitpunkt, Bodenauflösung, Kamera; nicht älter als zwei Jahre (Stichtag ist das Datum der Angebotsfrist); zwei sich überlappende Streifen mit je drei Bildern als Vier-Kanalbild -RGBI (Rot, Grün, Blau, Infrarot); Bildinhalt: Bebauung, Feld- und Waldlage). - Der Referenzbilddatensatz darf nicht aus einem Auftrag für das Land Nordrhein- Westfalen stammen. Referenz-Bildverband - Darstellung eines Mosaiks von 90 und maximal 120 Originalluftbildern in RGB (Rot, Grün, Blau), z.B. als Screenshot. Die Qualität der Darstellung muss die Beurteilung der Radiometrie des ganzen Bildverbandes ermöglichen. Wird auf Frühjahrs- und Sommerlose geboten, sind für beide Zeiträume separate Referenzdaten einzureichen. Ansonsten können die Angebote ohne Referenzdaten nicht gewertet werden.

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 30/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV/documents>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

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

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 12/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 60 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56 Vergabeverordnung.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmise peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Mit dem Angebot sind Angaben zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zu machen. Hierfür sind in der Anlage 4 zu den Bewerbungs- und Vergabebedingungen der Treibstoffbedarf, die Entfernung zwischen Heimatflughafen und Stationierungsflughafen sowie Zertifikate anzugeben. Als Referenzlos gilt hier das Los 3. Einzelheiten zur Energieeffizienz ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien. E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dūnaamilise hankesūsteemi kohta:

Ei kohaldata dūnaamilist hankesūsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Westfalen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bezirksregierung Köln

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bezirksregierung Köln

5.1. Osa: LOT-0006

Pealkiri: Siegen

Kirjeldus: Ziel der Ausschreibung ist die Gewinnung von digitalen Luftbildern nach AdV1-Standard2 in der aktuellen Fassung, die den Anforderungen sowohl der Stereo-Auswertung als auch des Dense Image Matching genügen. Die Ausschreibung ist in 12 Lose (Gebietslose) aufgeteilt, deren Größe, Lage mit Blockunterteilung und Bezeichnungen den Losübersichten (Anlage 1.1a und 1.1b) und einer tabellarischen Aufstellung (Anlage 1.2) entnommen werden können. Alle Lose sollen mit einer Bodenauflösung (Ground Sample Distance, GSD) von 10 cm pro Pixel (DLB10) mit einer Längsüberdeckung von 80% und einer Querüberdeckung von 60 % erfasst werden. Für die Lose 1 bis 6 ist sicherzustellen, dass bei nicht bzw. nur geringfügig belaubtem Vegetationszustand geflogen wird, damit die Luftbilder das Gelände erkennen lassen, die Aufträge für die Lose 7 bis 12 sind im vollbelaubten Vegetationszustand auszuführen.

Sisemine tunnus: 6

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 79961200 Aerofotograafia teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71351810 Topograafilised teenused, 71355100 Fotogramm-meetriateenused, 71355200 Maamöödistusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Scheidtweiler Str. 4

Linn: Köln

Sihtnumber: 50988

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 20/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/06/2027

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid:

Hanketingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

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

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Energieverbrauch der Flugzeuge & Zertifizierung zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine, Kliimamuutuste leevendamine, Saastuse vältimine ja tõrje

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

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

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung (im Teil B des "Angebotsformulars" 3). - Benennung aller Subunternehmer, an die eine Teilleistung übertragen werden soll, mit konkreter Beschreibung der Leistung (Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe, Formular 533a EU). - Benennung eines Projektleiters (im Teil B des "Angebotsformulars"3), 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. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleitung sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung im Teil B des beigefügtem "Angebotsformulars"3: - 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 (Ausbildung, ggf. Studium und beruflicher Werdegang). Der Projektleiter muss über mindestens 3 Jahre Erfahrung in diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung (Bildflugzeug, Kamera, Orientierung und Personal) des Subunternehmens. - Der Auftraggeber überprüft die Angaben und Nachweise der Bieter in ihren Angeboten auf mögliche Ausschlussgründe und auf Erfüllung der Eignungskriterien. Bei Vorliegen eines Ausschlussgrundes oder bei Nicht-Erfüllung eines Eignungskriteriums scheidet das Angebot aus und findet keine Berücksichtigung.

Kriteerium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung zu dem Gesamtumsatz und zu dem Umsatz für mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen, bezogen auf die

letzten drei Geschäftsjahre im Teil A des "Angebotsformulars"2. 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.

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bescheinigung Finanzamt (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Aktuelle Bescheinigung der zuständigen Behörde des betreffenden Staates, dass der Bieter seine Verpflichtung zur Zahlung der Steuern und Abgaben nach den Rechtsvorschriften des Staates, in dem er und/oder der Auftraggeber ansässig ist, erfüllt hat (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet).

Kriteerium: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot sind folgende Referenzen als Upload über den Vergabemarktplatz vorzulegen. Alternativ können die Referenzdaten durch Download von einem firmeneigenen ftp-Server (max. 20 GB) bereitgestellt werden. Die Zugangsdaten sind mit dem Angebot bekanntzugeben. Sollte dies nicht möglich sein, können die angeforderten Referenzdaten auch auf einem USB-Stick vorgelegt werden. Sofern Sie die Referenzdaten per USB-Stick einreichen möchten, verwenden Sie bitte den Kennzettel zur postalischen Einreichung der Referenzdaten (Angebotskennzettel Referenzdaten). Referenz-Bilddatensatz: - In TIFF (Tagged Image File Format) aus einem vergleichbaren Auftrag (Flugzeitpunkt, Bodenauflösung, Kamera; nicht älter als zwei Jahre (Stichtag ist das Datum der Angebotsfrist); zwei sich überlappende Streifen mit je drei Bildern als Vier-Kanalbild -RGBI (Rot, Grün, Blau, Infrarot); Bildinhalt: Bebauung, Feld- und Waldlage). - Der Referenzbilddatensatz darf nicht aus einem Auftrag für das Land Nordrhein- Westfalen stammen. Referenz-Bildverband - Darstellung eines Mosaiks von 90 und maximal 120 Originalluftbildern in RGB (Rot, Grün, Blau), z.B. als Screenshot. Die Qualität der Darstellung muss die Beurteilung der Radiometrie des ganzen Bildverbandes ermöglichen. Wird auf Frühjahrs- und Sommerlose geboten, sind für beide Zeiträume separate Referenzdaten einzureichen. Ansonsten können die Angebote ohne Referenzdaten nicht gewertet werden.

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 30/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV/documents>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

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

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 12/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 60 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56 Vergabeverordnung.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Mit dem Angebot sind Angaben zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zu machen. Hierfür sind in der Anlage 4 zu den Bewerbungs- und Vergabebedingungen der Treibstoffbedarf, die Entfernung zwischen Heimatflughafen und Stationierungsflughafen sowie Zertifikate anzugeben. Als Referenzlos gilt hier das Los 3. Einzelheiten zur Energieeffizienz ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien.

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Westfalen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bezirksregierung Köln

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bezirksregierung Köln

5.1. Osa: LOT-0007

Pealkiri: Mönchengladbach Würselen

Kirjeldus: Ziel der Ausschreibung ist die Gewinnung von digitalen Luftbildern nach AdV1-Standard2 in der aktuellen Fassung, die den Anforderungen sowohl der Stereo-Auswertung als auch des Dense Image Matching genügen. Die Ausschreibung ist in 12 Lose (Gebietslose) aufgeteilt, deren Größe, Lage mit Blockunterteilung und Bezeichnungen den Losübersichten (Anlage 1.1a und 1.1b) und einer tabellarischen Aufstellung (Anlage 1.2) entnommen werden können. Alle Lose sollen mit einer Bodenauflösung (Ground Sample Distance, GSD) von 10 cm pro Pixel (DLB10) mit einer Längsüberdeckung von 80% und einer Querüberdeckung von

60 % erasat werden. Für die Lose 1 bis 6 ist sicherzustellen, dass bei nicht bzw. nur geringfügig belaubtem Vegetationszustand geflogen wird, damit die Luftbilder das Gelände erkennen lassen, die Aufträge für die Lose 7 bis 12 sind im vollbelaubten Vegetationszustand auszuführen.

Sisemine tunnus: 7

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 79961200 Aerofotograafia teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71351810 Topograafilised teenused, 71355100 Fotogramm-meetriateenused, 71355200 Maamöödistusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Scheidtweiler Str. 4

Linn: Köln

Sihtnumber: 50988

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 20/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/06/2027

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid:

Hanketingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

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

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Energieverbrauch der Flugzeuge & Zertifizierung zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine, Kliimamuutuste leevendamine, Saastuse vältimine ja tõrje

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

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

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung (im Teil B des "Angebotsformulars" 3). - Benennung aller Subunternehmer, an die eine Teilleistung übertragen werden soll, mit konkreter Beschreibung der Leistung (Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe, Formular 533a EU). - Benennung eines Projektleiters (im Teil B des "Angebotsformulars" 3), 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. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleitung sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung im Teil B des beigefügtem "Angebotsformulars" 3: - 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 (Ausbildung, ggf. Studium und beruflicher Werdegang). Der Projektleiter muss über mindestens 3 Jahre Erfahrung in diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung (Bildflugzeug, Kamera, Orientierung und Personal) des

Subunternehmens. - Der Auftraggeber überprüft die Angaben und Nachweise der Bieter in ihren Angeboten auf mögliche Ausschlussgründe und auf Erfüllung der Eignungskriterien. Bei Vorliegen eines Ausschlussgrundes oder bei Nicht-Erfüllung eines Eignungskriteriums scheidet das Angebot aus und findet keine Berücksichtigung.

Kriteerium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung zu dem Gesamtumsatz und zu dem Umsatz für mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen, bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre im Teil A des "Angebotsformulars"2. 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.

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bescheinigung Finanzamt (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Aktuelle Bescheinigung der zuständigen Behörde des betreffenden Staates, dass der Bieter seine Verpflichtung zur Zahlung der Steuern und Abgaben nach den Rechtsvorschriften des Staates, in dem er und/oder der Auftraggeber ansässig ist, erfüllt hat (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet).

Kriteerium: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot sind folgende Referenzen als Upload über den Vergabemarktplatz vorzulegen. Alternativ können die Referenzdaten durch Download von einem firmeneigenen ftp-Server (max. 20 GB) bereitgestellt werden. Die Zugangsdaten sind mit dem Angebot bekanntzugeben. Sollte dies nicht möglich sein, können die angeforderten Referenzdaten auch auf einem USB-Stick vorgelegt werden. Sofern Sie die Referenzdaten per USB-Stick einreichen möchten, verwenden Sie bitte den Kennzettel zur postalischen Einreichung der Referenzdaten (Angebotskennzettel Referenzdaten). Referenz-Bilddatensatz: - In TIFF (Tagged Image File Format) aus einem vergleichbaren Auftrag (Flugzeitpunkt, Bodenauflösung, Kamera; nicht älter als zwei Jahre (Stichtag ist das Datum der Angebotsfrist); zwei sich überlappende Streifen mit je drei Bildern als Vier-Kanalbild -RGBI (Rot, Grün, Blau, Infrarot); Bildinhalt: Bebauung, Feld- und Waldlage). - Der Referenzbilddatensatz darf nicht aus einem Auftrag für das Land Nordrhein- Westfalen stammen. Referenz-Bildverband - Darstellung eines Mosaiks von 90 und maximal 120 Originalluftbildern in RGB (Rot, Grün, Blau), z.B. als Screenshot. Die Qualität der Darstellung muss die Beurteilung der Radiometrie des ganzen Bildverbandes ermöglichen. Wird auf Frühjahrs- und Sommerlose geboten, sind für beide Zeiträume separate Referenzdaten einzureichen. Ansonsten können die Angebote ohne Referenzdaten nicht gewertet werden.

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 30/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV/documents>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

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

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 12/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 60 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56 Vergabeverordnung.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Mit dem Angebot sind Angaben zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zu machen. Hierfür sind in der Anlage 4 zu den Bewerbungs- und Vergabebedingungen der Treibstoffbedarf, die Entfernung zwischen Heimatflughafen und Stationierungsflughafen sowie Zertifikate anzugeben. Als Referenzlos gilt hier das Los 3. Einzelheiten zur Energieeffizienz ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien.

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Westfalen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bezirksregierung Köln

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bezirksregierung Köln

5.1. Osa: LOT-0008

Pealkiri: Düsseldorf Kerpen

Kirjeldus: Ziel der Ausschreibung ist die Gewinnung von digitalen Luftbildern nach Adv1-Standard2 in der aktuellen Fassung, die den Anforderungen sowohl der Stereo-Auswertung als auch des Dense Image Matching genügen. Die Ausschreibung ist in 12 Lose (Gebietslose) aufgeteilt, deren Größe, Lage mit Blockunterteilung und Bezeichnungen den Losübersichten (Anlage 1.1a und 1.1b) und einer tabellarischen Aufstellung (Anlage 1.2) entnommen werden können. Alle Lose sollen mit einer Bodenauflösung (Ground Sample Distance, GSD) von 10 cm pro Pixel (DLB10) mit einer Längsüberdeckung von 80% und einer Querüberdeckung von 60 % erfasst werden. Für die Lose 1 bis 6 ist sicherzustellen, dass bei nicht bzw. nur geringfügig belaubtem Vegetationszustand geflogen wird, damit die Luftbilder das Gelände erkennen lassen, die Aufträge für die Lose 7 bis 12 sind im vollbelaubten Vegetationszustand auszuführen.

Sisemine tunnus: 8

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 79961200 Aerofotograafia teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71351810 Topograafilised teenused, 71355100 Fotogrammeetriateenused, 71355200 Maamöödistusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Scheidtweiler Str. 4

Linn: Köln

Sihtnumber: 50988

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 20/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/06/2027

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid:

Hanketingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKE'd): jah

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Energieverbrauch der Flugzeuge & Zertifizierung zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine, Kliimamuutuste leevendamine, Saastuse vältimine ja tõrje

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

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

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung (im Teil B des "Angebotsformulars" 3). - Benennung aller Subunternehmer, an die eine Teilleistung übertragen werden soll, mit konkreter Beschreibung der Leistung (Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe, Formular 533a EU). - Benennung eines Projektleiters (im Teil B des "Angebotsformulars"3), 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. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleitung sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung im Teil B des beigefügtem "Angebotsformulars"3: - 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 (Ausbildung, ggf. Studium und beruflicher Werdegang). Der Projektleiter muss über mindestens 3 Jahre Erfahrung in diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung (Bildflugzeug, Kamera, Orientierung und Personal) des Subunternehmens. - Der Auftraggeber überprüft die Angaben und Nachweise der Bieter in ihren Angeboten auf mögliche Ausschlussgründe und auf Erfüllung der Eignungskriterien. Bei Vorliegen eines Ausschlussgrundes oder bei Nicht-Erfüllung eines Eignungskriteriums scheidet das Angebot aus und findet keine Berücksichtigung.

Kriterium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung zu dem Gesamtumsatz und zu dem Umsatz für mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen, bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre im Teil A des "Angebotsformulars"2. 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.

Kriterium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bescheinigung Finanzamt (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Aktuelle Bescheinigung der zuständigen Behörde des betreffenden Staates, dass der Bieter seine Verpflichtung zur Zahlung der Steuern und Abgaben nach den Rechtsvorschriften des Staates, in dem er und/oder der Auftraggeber ansässig ist, erfüllt hat (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet).

Kriterium: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot sind folgende Referenzen als Upload über den Vergabemarktplatz vorzulegen. Alternativ können die Referenzdaten durch Download von einem firmeneigenen ftp-Server (max. 20 GB) bereitgestellt werden. Die Zugangsdaten sind mit dem Angebot bekanntzugeben. Sollte dies nicht möglich sein, können die angeforderten Referenzdaten auch auf einem USB-Stick vorgelegt werden. Sofern Sie die Referenzdaten per USB-Stick einreichen möchten, verwenden Sie bitte den Kennzettel zur postalischen Einreichung der Referenzdaten (Angebotskennzettel Referenzdaten). Referenz-Bilddatensatz: - In TIFF (Tagged Image File Format) aus einem vergleichbaren Auftrag (Flugzeitpunkt, Bodenauflösung, Kamera; nicht älter als zwei Jahre (Stichtag ist das Datum der Angebotsfrist); zwei sich überlappende Streifen mit je drei Bildern als Vier-Kanalbild -RGBI (Rot, Grün, Blau, Infrarot); Bildinhalt: Bebauung, Feld- und Waldlage). - Der Referenzbilddatensatz darf nicht aus einem Auftrag für das Land Nordrhein- Westfalen stammen. Referenz-Bildverband - Darstellung eines Mosaiks von 90 und maximal 120 Originalluftbildern in RGB (Rot, Grün, Blau), z.B. als Screenshot. Die Qualität der Darstellung muss die Beurteilung der Radiometrie

des ganzen Bildverbandes ermöglichen. Wird auf Frühjahrs- und Sommerlose geboten, sind für beide Zeiträume separate Referenzdaten einzureichen. Ansonsten können die Angebote ohne Referenzdaten nicht gewertet werden.

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 30/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV/documents>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

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

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 12/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 60 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56 Vergabeverordnung.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Mit dem Angebot sind Angaben zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zu machen. Hierfür sind in der Anlage 4 zu den Bewerbungs- und Vergabebedingungen der Treibstoffbedarf, die Entfernung zwischen Heimatflughafen und Stationierungsflughafen sowie Zertifikate anzugeben. Als Referenzlos gilt hier das Los 3. Einzelheiten zur Energieeffizienz ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien.

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Westfalen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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. Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bezirksregierung Köln
Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bezirksregierung Köln

5.1. Osa: LOT-0009

Pealkiri: Aachen Kronenburg

Kirjeldus: Ziel der Ausschreibung ist die Gewinnung von digitalen Luftbildern nach AdV1-Standard2 in der aktuellen Fassung, die den Anforderungen sowohl der Stereo-Auswertung als auch des Dense Image Matching genügen. Die Ausschreibung ist in 12 Lose (Gebietslose) aufgeteilt, deren Größe, Lage mit Blockunterteilung und Bezeichnungen den Losübersichten (Anlage 1.1a und 1.1b) und einer tabellarischen Aufstellung (Anlage 1.2) entnommen werden können. Alle Lose sollen mit einer Bodenauflösung (Ground Sample Distance, GSD) von 10 cm pro Pixel (DLB10) mit einer Längsüberdeckung von 80% und einer Querüberdeckung von 60 % erfasst werden. Für die Lose 1 bis 6 ist sicherzustellen, dass bei nicht bzw. nur geringfügig belaubtem Vegetationszustand geflogen wird, damit die Luftbilder das Gelände erkennen lassen, die Aufträge für die Lose 7 bis 12 sind im vollbelaubten Vegetationszustand auszuführen.

Sisemine tunnus: 9

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 79961200 Aerofotograafia teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71351810 Topograafilised teenused, 71355100 Fotogramm-meetriateenused, 71355200 Maamöödistusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Scheidtweiler Str. 4

Linn: Köln

Sihtnumber: 50988

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 20/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/06/2027

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid: Hanketingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

See hange sobib ka väikestele ja keskmise suurusega ettevõtjatele (VKE'd): jah

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. **Strateegilised hanked**

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Energieverbrauch der Flugzeuge & Zertifizierung zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine, Kliimamuutuste leevendamine, Saastuse vältimine ja tõrje

5.1.9. **Kvalifitseerimistingimused**

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

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

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung (im Teil B des "Angebotsformulars" 3). - Benennung aller Subunternehmer, an die eine Teilleistung übertragen werden soll, mit konkreter Beschreibung der Leistung (Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe, Formular 533a EU). - Benennung eines Projektleiters (im Teil B des "Angebotsformulars" 3), 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. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleitung sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung im Teil B des beigefügtem "Angebotsformulars"3: - 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 (Ausbildung, ggf. Studium und beruflicher Werdegang). Der Projektleiter muss über mindestens 3 Jahre Erfahrung in diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung (Bildflugzeug, Kamera, Orientierung und Personal) des Subunternehmens. - Der Auftraggeber überprüft die Angaben und Nachweise der Bieter in ihren Angeboten auf mögliche Ausschlussgründe und auf Erfüllung der Eignungskriterien. Bei Vorliegen eines Ausschlussgrundes oder bei Nicht-Erfüllung eines Eignungskriteriums scheidet das Angebot aus und findet keine Berücksichtigung.

Kriteerium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung zu dem Gesamtumsatz und zu dem Umsatz für mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen, bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre im Teil A des "Angebotsformulars"2. 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.

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bescheinigung Finanzamt (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Aktuelle Bescheinigung der zuständigen Behörde des betreffenden Staates, dass der Bieter seine Verpflichtung zur Zahlung der Steuern und Abgaben nach den Rechtsvorschriften des Staates, in dem er und/oder der Auftraggeber ansässig ist, erfüllt hat (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet).

Kriteerium: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot sind folgende Referenzen als Upload über den Vergabemarktplatz vorzulegen. Alternativ können die Referenzdaten durch Download von einem firmeneigenen ftp-Server (max. 20 GB) bereitgestellt werden. Die Zugangsdaten sind mit dem Angebot bekanntzugeben. Sollte dies nicht möglich sein, können die angeforderten Referenzdaten auch auf einem USB-Stick vorgelegt werden. Sofern Sie die Referenzdaten per USB-Stick

einreichen möchten, verwenden Sie bitte den Kennzettel zur postalischen Einreichung der Referenzdaten (Angebotskennzettel Referenzdaten). Referenz-Bilddatensatz: - In TIFF (Tagged Image File Format) aus einem vergleichbaren Auftrag (Flugzeitpunkt, Bodenauflösung, Kamera; nicht älter als zwei Jahre (Stichtag ist das Datum der Angebotsfrist); zwei sich überlappende Streifen mit je drei Bildern als Vier-Kanalbild -RGBI (Rot, Grün, Blau, Infrarot); Bildinhalt: Bebauung, Feld- und Waldlage). - Der Referenzbilddatensatz darf nicht aus einem Auftrag für das Land Nordrhein- Westfalen stammen. Referenz-Bildverband - Darstellung eines Mosaiks von 90 und maximal 120 Originalluftbildern in RGB (Rot, Grün, Blau), z.B. als Screenshot. Die Qualität der Darstellung muss die Beurteilung der Radiometrie des ganzen Bildverbandes ermöglichen. Wird auf Frühjahrs- und Sommerlose geboten, sind für beide Zeiträume separate Referenzdaten einzureichen. Ansonsten können die Angebote ohne Referenzdaten nicht gewertet werden.

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 30/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV/documents>

Sihtotstarbeline teavevahetuskanal:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

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

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 12/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 60 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56 Vergabeverordnung.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmise peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Mit dem Angebot sind Angaben zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zu machen. Hierfür sind in der Anlage 4 zu den Bewerbungs- und Vergabebedingungen der Treibstoffbedarf, die Entfernung zwischen Heimatflughafen und Stationierungsflughafen sowie Zertifikate anzugeben. Als Referenzlos gilt hier das Los 3.

Einzelheiten zur Energieeffizienz ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien.

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Westfalen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bezirksregierung Köln

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bezirksregierung Köln

5.1. Osa: LOT-0010

Pealkiri: Euskirchen Blankenheim

Kirjeldus: Ziel der Ausschreibung ist die Gewinnung von digitalen Luftbildern nach AdV1-Standard2 in der aktuellen Fassung, die den Anforderungen sowohl der Stereo-Auswertung als auch des Dense Image Matching genügen. Die Ausschreibung ist in 12 Lose (Gebietslose) aufgeteilt, deren Größe, Lage mit Blockunterteilung und Bezeichnungen den Losübersichten (Anlage 1.1a und 1.1b) und einer tabellarischen Aufstellung (Anlage 1.2) entnommen werden können. Alle Lose sollen mit einer Bodenauflösung (Ground Sample Distance, GSD) von 10 cm pro Pixel (DLB10) mit einer Längsüberdeckung von 80% und einer Querüberdeckung von 60 % erfasst werden. Für die Lose 1 bis 6 ist sicherzustellen, dass bei nicht bzw. nur geringfügig belaubtem Vegetationszustand geflogen wird, damit die Luftbilder das Gelände erkennen lassen, die Aufträge für die Lose 7 bis 12 sind im vollbelaubten Vegetationszustand auszuführen.

Sisemine tunnus: 10

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 79961200 Aerofotograafia teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71351810 Topograafilised teenused, 71355100 Fotogrammeetriateenused, 71355200 Maamöödistusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Scheidtweiler Str. 4

Linn: Köln

Sihtnumber: 50988

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 20/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/06/2027

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid:

Hanketingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

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

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Energieverbrauch der Flugzeuge & Zertifizierung zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine, Kliimamuutuste leevendamine, Saastuse vältimine ja tõrje

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

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

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung (im Teil B des "Angebotsformulars" 3). - Benennung aller Subunternehmer, an die eine Teilleistung übertragen werden soll, mit konkreter Beschreibung der Leistung (Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe, Formular 533a EU). - Benennung eines Projektleiters (im Teil B des "Angebotsformulars"3), 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. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleitung sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung im Teil B des beigefügtem "Angebotsformulars"3: - 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 (Ausbildung, ggf. Studium und beruflicher Werdegang). Der Projektleiter muss über mindestens 3 Jahre Erfahrung in diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung (Bildflugzeug, Kamera, Orientierung und Personal) des Subunternehmens. - Der Auftraggeber überprüft die Angaben und Nachweise der Bieter in ihren Angeboten auf mögliche Ausschlussgründe und auf Erfüllung der Eignungskriterien. Bei Vorliegen eines Ausschlussgrundes oder bei Nicht-Erfüllung eines Eignungskriteriums scheidet das Angebot aus und findet keine Berücksichtigung.

Kriteerium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung zu dem Gesamtumsatz und zu dem Umsatz für mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen, bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre im Teil A des "Angebotsformulars"2. 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.

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bescheinigung Finanzamt (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Aktuelle Bescheinigung der zuständigen Behörde des betreffenden Staates, dass der Bieter seine Verpflichtung zur Zahlung der Steuern und Abgaben nach den

Rechtsvorschriften des Staates, in dem er und/oder der Auftraggeber ansässig ist, erfüllt hat (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet).

Kriteerium: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot sind folgende Referenzen als Upload über den Vergabemarktplatz vorzulegen. Alternativ können die Referenzdaten durch Download von einem firmeneigenen ftp-Server (max. 20 GB) bereitgestellt werden. Die Zugangsdaten sind mit dem Angebot bekanntzugeben. Sollte dies nicht möglich sein, können die angeforderten Referenzdaten auch auf einem USB-Stick vorgelegt werden. Sofern Sie die Referenzdaten per USB-Stick einreichen möchten, verwenden Sie bitte den Kennzettel zur postalischen Einreichung der Referenzdaten (Angebotskennzettel Referenzdaten). Referenz-Bilddatensatz: - In TIFF (Tagged Image File Format) aus einem vergleichbaren Auftrag (Flugzeitpunkt, Bodenauflösung, Kamera; nicht älter als zwei Jahre (Stichtag ist das Datum der Angebotsfrist); zwei sich überlappende Streifen mit je drei Bildern als Vier-Kanalbild -RGBI (Rot, Grün, Blau, Infrarot); Bildinhalt: Bebauung, Feld- und Waldlage). - Der Referenzbilddatensatz darf nicht aus einem Auftrag für das Land Nordrhein- Westfalen stammen. Referenz-Bildverband - Darstellung eines Mosaiks von 90 und maximal 120 Originalluftbildern in RGB (Rot, Grün, Blau), z.B. als Screenshot. Die Qualität der Darstellung muss die Beurteilung der Radiometrie des ganzen Bildverbandes ermöglichen. Wird auf Frühjahrs- und Sommerlose geboten, sind für beide Zeiträume separate Referenzdaten einzureichen. Ansonsten können die Angebote ohne Referenzdaten nicht gewertet werden.

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 30/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV/documents>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

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

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 12/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 60 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56 Vergabeverordnung.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmise peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Mit dem Angebot sind Angaben zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zu machen. Hierfür sind in der Anlage 4 zu den Bewerbungs- und Vergabebedingungen der Treibstoffbedarf, die Entfernung zwischen Heimatflughafen und Stationierungsflughafen sowie Zertifikate anzugeben. Als Referenzlos gilt hier das Los 3. Einzelheiten zur Energieeffizienz ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien. E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dūnaamilise hankesūsteemi kohta:

Ei kohaldata dūnaamilist hankesūsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Westfalen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bezirksregierung Köln

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bezirksregierung Köln

5.1. Osa: LOT-0011

Pealkiri: Dortmund Hamm

Kirjeldus: Ziel der Ausschreibung ist die Gewinnung von digitalen Luftbildern nach AdV1-Standard2 in der aktuellen Fassung, die den Anforderungen sowohl der Stereo-Auswertung als auch des Dense Image Matching genügen. Die Ausschreibung ist in 12 Lose (Gebietslose) aufgeteilt, deren Größe, Lage mit Blockunterteilung und Bezeichnungen den Losübersichten (Anlage 1.1a und 1.1b) und einer tabellarischen Aufstellung (Anlage 1.2) entnommen werden können. Alle Lose sollen mit einer Bodenauflösung (Ground Sample Distance, GSD) von 10 cm pro Pixel (DLB10) mit einer Längsüberdeckung von 80% und einer Querüberdeckung von 60 % erfasst werden. Für die Lose 1 bis 6 ist sicherzustellen, dass bei nicht bzw. nur geringfügig belaubtem Vegetationszustand geflogen wird, damit die Luftbilder das Gelände erkennen lassen, die Aufträge für die Lose 7 bis 12 sind im vollbelaubten Vegetationszustand auszuführen.

Sisemine tunnus: 11

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 79961200 Aerofotograafia teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71351810 Topograafilised teenused, 71355100 Fotogramm-meetria teenused, 71355200 Maamöödistusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Scheidtweiler Str. 4

Linn: Köln

Sihtnumber: 50988

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 20/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/06/2027

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid:

Hanketingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

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

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Energieverbrauch der Flugzeuge & Zertifizierung zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine, Kliimamuutuste leevendamine, Saastuse vältimine ja tõrje

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

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

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung (im Teil B des "Angebotsformulars" 3). - Benennung aller Subunternehmer, an die eine Teilleistung übertragen werden soll, mit konkreter Beschreibung der Leistung (Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe, Formular 533a EU). - Benennung eines Projektleiters (im Teil B des "Angebotsformulars"3), 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. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleitung sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung im Teil B des beigefügtem "Angebotsformulars"3: - 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 (Ausbildung, ggf. Studium und beruflicher Werdegang). Der Projektleiter muss über mindestens 3 Jahre Erfahrung in diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung (Bildflugzeug, Kamera, Orientierung und Personal) des Subunternehmens. - Der Auftraggeber überprüft die Angaben und Nachweise der Bieter in ihren Angeboten auf mögliche Ausschlussgründe und auf Erfüllung der Eignungskriterien. Bei Vorliegen eines Ausschlussgrundes oder bei Nicht-Erfüllung eines Eignungskriteriums scheidet das Angebot aus und findet keine Berücksichtigung.

Kriteerium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung zu dem Gesamtumsatz und zu dem Umsatz für mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen, bezogen auf die

letzten drei Geschäftsjahre im Teil A des "Angebotsformulars"2. 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.

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bescheinigung Finanzamt (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Aktuelle Bescheinigung der zuständigen Behörde des betreffenden Staates, dass der Bieter seine Verpflichtung zur Zahlung der Steuern und Abgaben nach den Rechtsvorschriften des Staates, in dem er und/oder der Auftraggeber ansässig ist, erfüllt hat (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet).

Kriteerium: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot sind folgende Referenzen als Upload über den Vergabemarktplatz vorzulegen. Alternativ können die Referenzdaten durch Download von einem firmeneigenen ftp-Server (max. 20 GB) bereitgestellt werden. Die Zugangsdaten sind mit dem Angebot bekanntzugeben. Sollte dies nicht möglich sein, können die angeforderten Referenzdaten auch auf einem USB-Stick vorgelegt werden. Sofern Sie die Referenzdaten per USB-Stick einreichen möchten, verwenden Sie bitte den Kennzettel zur postalischen Einreichung der Referenzdaten (Angebotskennzettel Referenzdaten). Referenz-Bilddatensatz: - In TIFF (Tagged Image File Format) aus einem vergleichbaren Auftrag (Flugzeitpunkt, Bodenauflösung, Kamera; nicht älter als zwei Jahre (Stichtag ist das Datum der Angebotsfrist); zwei sich überlappende Streifen mit je drei Bildern als Vier-Kanalbild -RGBI (Rot, Grün, Blau, Infrarot); Bildinhalt: Bebauung, Feld- und Waldlage). - Der Referenzbilddatensatz darf nicht aus einem Auftrag für das Land Nordrhein- Westfalen stammen. Referenz-Bildverband - Darstellung eines Mosaiks von 90 und maximal 120 Originalluftbildern in RGB (Rot, Grün, Blau), z.B. als Screenshot. Die Qualität der Darstellung muss die Beurteilung der Radiometrie des ganzen Bildverbandes ermöglichen. Wird auf Frühjahrs- und Sommerlose geboten, sind für beide Zeiträume separate Referenzdaten einzureichen. Ansonsten können die Angebote ohne Referenzdaten nicht gewertet werden.

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 30/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV/documents>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

URL: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

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

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 12/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 60 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56 Vergabeverordnung.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Mit dem Angebot sind Angaben zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zu machen. Hierfür sind in der Anlage 4 zu den Bewerbungs- und Vergabebedingungen der Treibstoffbedarf, die Entfernung zwischen Heimatflughafen und Stationierungsflughafen sowie Zertifikate anzugeben. Als Referenzlos gilt hier das Los 3. Einzelheiten zur Energieeffizienz ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien.

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Westfalen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bezirksregierung Köln

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bezirksregierung Köln

5.1. Osa: LOT-0012

Pealkiri: Hagen

Kirjeldus: Ziel der Ausschreibung ist die Gewinnung von digitalen Luftbildern nach AdV1-Standard2 in der aktuellen Fassung, die den Anforderungen sowohl der Stereo-Auswertung als auch des Dense Image Matching genügen. Die Ausschreibung ist in 12 Lose (Gebietslose) aufgeteilt, deren Größe, Lage mit Blockunterteilung und Bezeichnungen den Losübersichten (Anlage 1.1a und 1.1b) und einer tabellarischen Aufstellung (Anlage 1.2) entnommen werden können. Alle Lose sollen mit einer Bodenauflösung (Ground Sample Distance, GSD) von 10 cm pro Pixel (DLB10) mit einer Längsüberdeckung von 80% und einer Querüberdeckung von

60 % erasat werden. Für die Lose 1 bis 6 ist sicherzustellen, dass bei nicht bzw. nur geringfügig belaubtem Vegetationszustand geflogen wird, damit die Luftbilder das Gelände erkennen lassen, die Aufträge für die Lose 7 bis 12 sind im vollbelaubten Vegetationszustand auszuführen.

Sisemine tunnus: 12

5.1.1. Eesmärk

Lepingu olemus: Teenused

Peamine liigitus (cpv): 79961200 Aerofotograafia teenused

Täiendav liigitus (cpv): 71351810 Topograafilised teenused, 71355100 Fotogramm-meetriateenused, 71355200 Maamöödistusteenused

5.1.2. Lepingu täitmise koht

Postiaadress: Scheidtweiler Str. 4

Linn: Köln

Sihtnumber: 50988

Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)

Riik: Saksamaa

5.1.3. Eeldatav kestus

Alguskuupäev: 20/02/2027

Kestuse lõppkuupäev: 30/06/2027

5.1.6. Üldine teave

Reserveeritud osalemine:

Osalemine ei ole reserveeritud.

Tuleb esitada lepingu täitmiseks määratud töötajate nimed ja nende kutsekvalifikatsioonid:

Hanketingimus

Hankeprojekt, mida ei rahastata ELi vahenditest

Hanke suhtes kohaldatakse riigihankelepingut (GPA): jah

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

Lisateave: #Besonders auch geeignet für:selbst#

5.1.7. Strateegilised hanked

Strateegilise hanke eesmärk: Keskkonnamõju vähendamine

Kirjeldus: Energieverbrauch der Flugzeuge & Zertifizierung zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit

Keskkonnamõju vähendamist käsitlev lähenemisviis: Elurikkuse ja ökosüsteemide kaitse ja taastamine, Kliimamuutuste leevendamine, Saastuse vältimine ja tõrje

5.1.9. Kvalifitseerimistingimused

Valikukriteeriumide allikad: Teade, Hankedokument

Kriteerium: Registreerimine äriregistris

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

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bewerber- und Bietergemeinschaftserklärung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 531

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Ausschlussgründe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 521

Kriteerium: Kvaliteedi tagamise meetmed

Valikukriteeriumi kirjeldus: Eigenerklärung Sanktionspaket 5 EU (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 523

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534a

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Erklärung Eignungsleihe Haftung (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 534b

Kriteerium: Alltöövõtu osakaal

Valikukriteeriumi kirjeldus: Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Formular 533a

Kriteerium: Viited määratud teenustele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur technischen und beruflichen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): - Erklärung über die personelle und technische Ausstattung des Bieters für die angebotene Dienstleistung (im Teil B des "Angebotsformulars" 3). - Benennung aller Subunternehmer, an die eine Teilleistung übertragen werden soll, mit konkreter Beschreibung der Leistung (Informationen Unteraufträge bei Angebotsabgabe, Formular 533a EU). - Benennung eines Projektleiters (im Teil B des "Angebotsformulars" 3), 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. Angaben zu Referenzen vergleichbarer Leistungen, zu Referenzen der vorgesehenen Projektleitung sowie Angaben über die personelle und technische Ausstattung im Teil B des beigefügtem "Angebotsformulars" 3: - 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 (Ausbildung, ggf. Studium und beruflicher Werdegang). Der Projektleiter muss über mindestens 3 Jahre Erfahrung in diesem Auftrag vergleichbaren Projekten verfügen (Mindestanforderung). Dies ist durch Angabe entsprechender Referenzaufträge für den Projektleiter nachzuweisen. - Angaben über die personelle und technische Ausstattung (Bildflugzeug, Kamera, Orientierung und Personal) des

Subunternehmens. - Der Auftraggeber überprüft die Angaben und Nachweise der Bieter in ihren Angeboten auf mögliche Ausschlussgründe und auf Erfüllung der Eignungskriterien. Bei Vorliegen eines Ausschlussgrundes oder bei Nicht-Erfüllung eines Eignungskriteriums scheidet das Angebot aus und findet keine Berücksichtigung.

Kriteerium: Üldine aastane käive

Valikukriteeriumi kirjeldus: Angaben zur wirtschaftlichen und finanziellen Leistungsfähigkeit (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Eigenerklärung zu dem Gesamtumsatz und zu dem Umsatz für mit dem Auftragsgegenstand vergleichbare Leistungen, bezogen auf die letzten drei Geschäftsjahre im Teil A des "Angebotsformulars"2. 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.

Kriteerium: Muud majanduslikud või finantsnõuded

Valikukriteeriumi kirjeldus: Bescheinigung Finanzamt (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Aktuelle Bescheinigung der zuständigen Behörde des betreffenden Staates, dass der Bieter seine Verpflichtung zur Zahlung der Steuern und Abgaben nach den Rechtsvorschriften des Staates, in dem er und/oder der Auftraggeber ansässig ist, erfüllt hat (nicht älter als sechs Monate, wobei für die Berechnung der Tag maßgeblich ist, an dem die Angebotsfrist endet).

Kriteerium: Viited määratud töödele

Valikukriteeriumi kirjeldus: Referenzdaten (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Mit dem Angebot sind folgende Referenzen als Upload über den Vergabemarktplatz vorzulegen. Alternativ können die Referenzdaten durch Download von einem firmeneigenen ftp-Server (max. 20 GB) bereitgestellt werden. Die Zugangsdaten sind mit dem Angebot bekanntzugeben. Sollte dies nicht möglich sein, können die angeforderten Referenzdaten auch auf einem USB-Stick vorgelegt werden. Sofern Sie die Referenzdaten per USB-Stick einreichen möchten, verwenden Sie bitte den Kennzettel zur postalischen Einreichung der Referenzdaten (Angebotskennzettel Referenzdaten). Referenz-Bilddatensatz: - In TIFF (Tagged Image File Format) aus einem vergleichbaren Auftrag (Flugzeitpunkt, Bodenauflösung, Kamera; nicht älter als zwei Jahre (Stichtag ist das Datum der Angebotsfrist); zwei sich überlappende Streifen mit je drei Bildern als Vier-Kanalbild -RGBI (Rot, Grün, Blau, Infrarot); Bildinhalt: Bebauung, Feld- und Waldlage). - Der Referenzbilddatensatz darf nicht aus einem Auftrag für das Land Nordrhein- Westfalen stammen. Referenz-Bildverband - Darstellung eines Mosaiks von 90 und maximal 120 Originalluftbildern in RGB (Rot, Grün, Blau), z.B. als Screenshot. Die Qualität der Darstellung muss die Beurteilung der Radiometrie des ganzen Bildverbandes ermöglichen. Wird auf Frühjahrs- und Sommerlose geboten, sind für beide Zeiträume separate Referenzdaten einzureichen. Ansonsten können die Angebote ohne Referenzdaten nicht gewertet werden.

5.1.11. Hankedokumendid

Keeled, milles hankedokumendid on ametlikult kättesaadavad: saksa keel

Lisateabe taotlemise tähtaeg: 30/10/2026 23:59:59 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Hankedokumentide aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV/documents>

Sihtotstarbeline teabevahetuskanal:

5.1.12. Hanke tingimused

Esitamise tingimused:

Elektrooniline esitamine: Nõutav

Esitamise aadress: <https://www.evergabe.nrw.de/VMPSatellite/notice/CXS7YDCDY65FBPQV>

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

Pakkumuste esitamise tähtaeg: 12/11/2026 12:00:00 (UTC+01:00) Kesk-Euroopa aeg, Lääne-Euroopa suveaeg

Periood, mille jooksul pakkumus peab jääma kehtivaks: 60 Päevad

Teave, mida saab pärast esitamise tähtaega täiendada:

Ostja äranägemisel võib kõik puuduvad pakkujaga seotud dokumendid esitada hiljem.

Lisateave: Die Nachforderung von Unterlagen erfolgt nach § 56 Vergabeverordnung.

Lepingutingimused:

Lepingu täitmine peab toimuma kaitstud tööhõive programmide raames: Ei

Lepingu täitmisega seotud tingimused: Mit dem Angebot sind Angaben zur Energieeffizienz und Nachhaltigkeit zu machen. Hierfür sind in der Anlage 4 zu den Bewerbungs- und Vergabebedingungen der Treibstoffbedarf, die Entfernung zwischen Heimatflughafen und Stationierungsflughafen sowie Zertifikate anzugeben. Als Referenzlos gilt hier das Los 3. Einzelheiten zur Energieeffizienz ergeben sich aus der Übersicht zu den Zuschlagskriterien.

E-arveldamine: Nõutav

Kasutatakse elektroonilisi tellimusi: jah

Kasutatakse elektroonilisi makseid: jah

5.1.15. Vahendid

Raamleping:

Ei kohaldata raamlepingut

Teave dunaamilise hankesüsteemi kohta:

Ei kohaldata dunaamilist hankesüsteemi

5.1.16. Lisateave, lepitus ja vaidlustus

Vaidlustusorgan: Vergabekammer Westfalen

Teave vaidlustamise tähtaegade kohta: 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.

Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta: Bezirksregierung Köln

Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused: Bezirksregierung Köln

8. Organisatsioonid

8.1. ORG-0001

Ametlik nimi: Bezirksregierung Köln
Registreerimisnumber: 05315-03002-81
Postiaadress: Zeughausstr. 2-8
Linn: Köln
Sihtnumber: 50667
Riik – jaotus (NUTS): Köln, Kreisfreie Stadt (DEA23)
Riik: Saksamaa
Kontaktpunkt: Zentrale Vergabestelle
E-posti aadress: zentrale.vergabestelle@brk.nrw.de
Telefon: 0221 147 5353
Internetiaadress: <https://www.brk.nrw.de>
Hankija profiil: <https://www.evergabe.nrw.de/>
Selle organisatsiooni rollid:
Hankija
Organisatsioon, mis annab lisateavet hankemenetluse kohta
Organisatsioon, millele laekuvad osalemistaotlused

8.1. ORG-0002

Ametlik nimi: Vergabekammer Westfalen
Registreerimisnumber: 05515-03004-07
Postiaadress: Albrecht-Thaer-Straße 9
Linn: Münster
Sihtnumber: 48147
Riik – jaotus (NUTS): Münster, Kreisfreie Stadt (DEA33)
Riik: Saksamaa
E-posti aadress: vergabekammer@brms.nrw.de
Telefon: +49 251411-3094
Faks: +49 251411-2165
Internetiaadress: <https://www.bezreg-muenster.de/themen/wirtschaft-kultur-und-kommunales/vergabekammer-westfalen>
Selle organisatsiooni rollid:
Vaidlustusorgan

8.1. ORG-0003

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

Teave teate kohta

Teate tunnus/version: 962feed1-9fcd-405f-b790-19450c65acc3 - 01

Vormi liik: Hange

Teate liik: Hanketeade või kontsessiooniteade – üldkord

Teate alaliik: 16

Teate saatmise kuupäev: 07/10/2026 13:53:20 (UTC+02:00) Ida-Euroopa aeg, Kesk-Euroopa suveaeg

Keeled, milles käesolev teade on ametlikult kättesaadav: saksa keel

Teate avaldamise number: 695157-2026

ELT S väljaande number: 195/2026

Avaldamise kuupäev: 08/10/2026