

531933-2026 - Konkursas

Vokietija – Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius) – Messgeräte Feld

OJ S 146/2026 31/07/2026

Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Prekės

1. Pirkėjas

1.1. Pirkėjas

Oficialus pavadinimas: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

E. paštas: joerg.lorenz@zalf.de

Pirkėjo teisinė forma: Valstybinė įmonė

Perkančiosios organizacijos veiklos sritis: Bendrosios viešosios paslaugos

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Pavadinimas: Messgeräte Feld

Aprašymas: Im Rahmen einer erweiterten Förderung durch das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) plant das Projekt SoilRob aus dem Programmbereich 2 des Leibniz-Zentrums für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) in Müncheberg die Erweiterung bestehender sowie die Anschaffung neuer Messgeräte für die Feldarbeit. Das Projekt SoilRob arbeitet an einem integrierten Verständnis für die Auswirkungen von autonomer kleiner und leichter Landtechnik auf Böden in diversifizierten Anbausystemen im Vergleich zu konventioneller großmaschineller Landtechnik. Dafür werden ca. 30 verschiedene Bodenparameter zu ihrer Bedeutung für die Bodengesundheit untersucht. Um bestehende und neue Versuche weiterhin detailliert zu untersuchen, werden neue Messgeräte benötigt.

Procedūros identifikatorius: 7fd1b966-9a1f-476c-8513-ebc126d3f7d2

Vidaus identifikatorius: 09/26 KB

Pirkimo būdas: Atviras

Procedūra pagreitinta: ne

2.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 30212000 Minikompiuterių techninė įranga, 38430000 Detektoriai ir analizės aparatai

2.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Eberswalder Str. 84

Miestas: Müncheberg

Pašto kodas: 15374

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Šalis: Vokietija

2.1.4. Bendra informacija

Papildoma informacija: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YHVYTTUGLSR9#

Teisinis pagrindas:

Direktyva 2014/24/ES

vgv -

2.1.5. Pirkimo sąlygos**Pateikimo sąlygos:**

Didžiausias pirkimo dalių, dėl kurių vienas dalyvis gali pateikti pasiūlymus, skaičius: 9

Sutarties sąlygos:

Didžiausias pirkimo dalių, dėl kurių vienam dalyviui gali būti skirtos sutartys, skaičius: 9

2.1.6. Pašalinimo pagrindai

Pašalinimo pagrindų šaltiniai: Pranešimas

Įsipareigojimų, nustatytų remiantis išimtinai nacionaliniais pašalinimo pagrindais, pažeidimas:

Dalyvavimas nusikalstamoje organizacijoje:

Teroristiniai nusikaltimai arba su teroristine veikla susiję nusikaltimai:

Pinigų plovimas arba teroristų finansavimas:

Sukčiavimas:

Korupcija:

Vaikų darbas ir kitos prekybos žmonėmis formos:

Pareigos mokėti mokesčius pažeidimas:

Pareigos mokėti socialinio draudimo įmokas pažeidimas:

Pareigų aplinkos teisės srityje pažeidimas:

Pareigų socialinės teisės srityje pažeidimas:

Pareigų darbo teisės srityje pažeidimas:

Nemokumas:

Likvidatoriaus administruojamas turtas:

Sustabdyta verslo veikla:

Bankrotui prilygstanti situacija pagal nacionalinius įstatymus:

Sunkus profesinis nusižengimas:

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

Interesų konfliktas dėl dalyvavimo pirkimo procedūroje:

Tiesioginis arba netiesioginis dalyvavimas rengiant šią pirkimo procedūrą:

Sutarties nutraukimas anksčiau laiko, žala ar kitos panašios sankcijos:

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

5. Pirkimo dalis

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0001

Pavadinimas: 1 Gerät Vollautomatisches Bodenprobennahmegerät

Aprašymas: Computergestütztes System zur automatisierten Durchführung von

Eindringwiderstandsmessungen in Böden. Das System dient dem maschinellen

Eindringenlassen eines Penetrometers zur hochauflösenden Erfassung des

Bodenwiderstands und zur Erzeugung reproduzierbarer und weitgehend

bedienerunabhängiger Messdaten - Mess- & Steuerungstechnik: System mit

gleichbleibendem, vorgegebenem Druck beim Eindringvorgang durch hydraulische Steuerung

- integrierte Eindringwiderstand-Überwachung zur Qualitätssicherung und zum Schutz der

Sensorik - Erfassung der Sensordaten (Druck (=Eindringwiderstand), Bodenfeuchte, optional:

Elektrische Leitfähigkeit, optische Reflexion (s.u.)) in hochauflösenden Schritten von jedem 1

cm Eindringtiefe, maximale Eindringtiefe der Sonde von 80 cm - Erfassung weiterer Sensordaten: Eindringgeschwindigkeit (möglichst kontinuierlich) - Datenerfassung: Datenschnittstelle und Speicher für die Feldwerte; System muss über einen ausreichend dimensionierten internen Datenspeicher (min. 5-10 GB) verfügen, der die Speicherung von mindestens 500 vollständigen Messprofilen einschließlich Georeferenzierung ermöglicht - Energieversorgung: Autarker Betrieb über ein systemintegriertes E-Power-Pack; unabhängig von der Bordhydraulik des Trägerfahrzeugs. - Montage & Integration: Installation an einem Trägerfahrzeug (Schlepper- Anbau an Dreipunkt-Hydraulik (Kategorie 1 oder 2)) oder Pick-Up (wie VW Amarok) - Leistungsfähigkeit: Ermöglicht eine präzisere Steuerung der Eindringgeschwindigkeit im Vergleich zum manuellen Betrieb; minimiert menschliche Fehlerfaktoren bei der Messwerterfassung. Parallele Messung von Bodenfeuchte und optional weiteren Bodenparameters wie Elektrischer Leitfähigkeit (EC) oder optischer Reflexion (Rot & Infrarot), - Überdrehzahlkontrolle - Technische Anforderungen: Druck: mindestens 135 bar; Volumenstrom: 20 Planungsgrundlage: MP-3.90 Gerät Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig
Vidaus identifikatorius: 01

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 30212000 Minikompiuterių techninė įranga, 38430000 Detektoriai ir analizės aparatai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Eberswalder Str. 84

Miestas: Müncheberg

Pašto kodas: 15374

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 2 mėnesiai

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

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

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

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

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

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Poveikio aplinkai mažinimas

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Inovacinių sprendimų pirkimas

Aprašymas: Die Ideen und Produkte helfen, klimatische und ökologische Szenarien zu simulieren und so nachhaltige Lösungen für die Zukunft zu entwickeln. Dabei muss der Auftragnehmer eng mit Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten.

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Klimato kaitos švelninimas

Inovacinių sprendimų viešieji pirkimai: Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su produktų inovacijomis., Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su mokslinių tyrimų ir plėtros veikla.

Pirkimas priklauso Energetinio naudingumo direktyvos (EED) (ES) 2023/1791 taikymo sriti **Produktų, darbų, paslaugų ir pastatų, susijusių su Energetinio naudingumo direktyva (EED), sąrašas:**

Gaminiai (Energijos vartojimo efektyvumo etiketė)

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Įrašymas į prekybos registrą

Atrankos kriterijaus aprašymas: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kaina

Pavadinimas: Preis

Aprašymas: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 40

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Technische Spezifikationen

Aprašymas: Maximal erreichbar sind 500 Punkte für ein Überschreiten der definierten Mindestanforderungen bezüglich der technischen Leistungsfähigkeit und der Qualität der Geräte. In fünf Unterpunkten -je gleichrangig mit 100 Punkten gewertet - werden Punkte vergeben, wenn die angebotenen Geräte die angegebenen Anforderungen übertreffen.

Beispiele hierfür können sein: - eine höhere Messgenauigkeit - geringere Abmaße - einen höheren Drehzahlbereich - eine bessere Justierbarkeit - ein höheres Nutzvolumen - u.v.m. Die Punktermittlung für Angebote mit dazwischen liegenden Werten erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 54

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Energieeffizienz

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 6

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Neprivalomos

Pateikimo adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

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

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Neprivalomos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 31/08/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 22 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

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

Papildoma informacija: Bieter, die die nach dieser Bekanntmachung geforderten Erklärungen und Nachweise nicht mit dem Angebot vorlegen, können von dem Verfahren ausgeschlossen werden. Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Erklärungen und Nachweise nachzufordern. Die Bieter haben keinen Anspruch auf eine Nachforderung.

Sutarties sąlygos:

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

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: keine

Elektroninės sąskaitos faktūros: Neprivalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

Finansinės sąlygos: Die Lieferung und Rechnungsstellung muss aus Abrechnungsgründen innerhalb der Maßnahme bis zum 30. November 2026 realisiert werden. Angebote, in denen eine längere Lieferfrist angegeben ist, werden nicht zur Wertung zugelassen.

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Tarpininkavimo organizacija: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Peržiūros organizacija: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informacija apie peržiūros terminus: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0002

Pavadinimas: 2 Geräte Infiltrrometer

Aprašymas: Erweiterung des bereits vorhandenen SATURO Gerätepools zur vergleichbaren Fortführung bestehender Messreihen: Tragbares, computergestütztes und vollautomatisiertes Feld-Infiltrrometer zur Bestimmung der feldgesättigten hydraulischen Leitfähigkeit von Böden unter Feldbedingungen; konzipiert für bodenkundliche, hydrologische und bodenphysikalische Feldmessungen mit hoher Wiederholbarkeit und minimiertem manuellem Bedienungsaufwand. - Mess- & Steuerungstechnik: Automatisiertes Ring-Infiltrrometer-System mit Messung der Infiltration bei mindestens zwei unterschiedlichen hydrostatischen Druckhöhen - automatische Regelung und Aufrechterhaltung eines konstanten Wasserstands über der Bodenoberfläche - automatische Erfassung der Infiltrationsrate und Berechnung der feldgesättigten hydraulischen Leitfähigkeit direkt im System - Berücksichtigung bzw. Korrektur dreidimensionaler Flüsse durch Mehrdruckhöhen-/Dual-Head-Messverfahren, sodass keine manuelle Schätzung bodenspezifischer Korrekturfaktoren erforderlich ist. - Datenerfassung: Integrierte Steuereinheit mit Anzeige und Speicherung der Messwerte im Feld - automatische Dokumentation von Infiltrationsrate, Druckhöhe, Wasserstand, Messdauer und berechneter feldgesättigter hydraulischer Leitfähigkeit - Export der Messdaten über USB oder gleichwertige Schnittstelle an einen Computer - Rohdatenexport in einem gängigen, weiterverarbeitbaren Format, z. B. CSV und/oder XLSX - Software oder gleichwertige Lösung zum Herunterladen, Anzeigen und Archivieren der Messdaten muss im Lieferumfang enthalten oder kostenfrei verfügbar sein. - Energieversorgung: Autarker Feldbetrieb über eine wiederaufladbare Steuereinheit bzw. systemintegrierte Stromversorgung; Netzladegerät im Lieferumfang enthalten - Lade-/Versorgungsbereich mindestens 18-24 V DC bzw. gleichwertig - Betrieb unabhängig von externer Feldstromversorgung während der Messung Planungsgrundlage: Dual-Head Infiltrrometer SATURO Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig Vidaus identifikatorius: 02

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 30212000 Minikompiuterių techninė įranga, 38430000 Detektoriai ir analizės aparatai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Eberswalder Str. 84

Miestas: Müncheberg

Pašto kodas: 15374

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 2 Mėnesiai

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

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

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų
Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip
Šis viešasis pirkimas taip pat tinkamas mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVĮ): taip
Papildoma informacija: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Poveikio aplinkai mažinimas
Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.
Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Inovacinių sprendimų pirkimas
Aprašymas: Die Ideen und Produkte helfen, klimatische und ökologische Szenarien zu simulieren und so nachhaltige Lösungen für die Zukunft zu entwickeln. Dabei muss der Auftragnehmer eng mit Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten.
Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Klimato kaitos švelninimas
Inovacinių sprendimų viešieji pirkimai: Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su produktų inovacijomis., Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su mokslinių tyrimų ir plėtros veikla.
Pirkimas priklauso Energetinio naudingumo direktyvos (EED) (ES) 2023/1791 taikymo sriti
Produktų, darbų, paslaugų ir pastatų, susijusių su Energetinio naudingumo direktyva (EED), sąrašas:
Gaminiai (Energijos vartojimo efektyvumo etiketė)

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas
Kriterijus: Įrašymas į prekybos registrą
Atrankos kriterijaus aprašymas: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kaina

Pavadinimas: Preis

Aprašymas: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 40

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Technische Spezifikationen

Aprašymas: Maximal erreichbar sind 500 Punkte für ein Überschreiten der definierten Mindestanforderungen bezüglich der technischen Leistungsfähigkeit und der Qualität der Geräte. In fünf Unterpunkten -je gleichrangig mit 100 Punkten gewertet - werden Punkte vergeben, wenn die angebotenen Geräte die angegebenen Anforderungen übertreffen. Beispiele hierfür können sein: - eine höhere Messgenauigkeit - geringere Abmaße - einen höheren Drehzahlbereich - eine bessere Justierbarkeit - ein höheres Nutzvolumen - u.v.m. Die Punktermittlung für Angebote mit dazwischen liegenden Werten erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 54

Kriterijus:

Rūšis: Kokybės

Pavadinimas: Energieeffizienz

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 6

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

5.1.12. Pirkimo sąlygos**Pateikimo sąlygos:**

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Neprivalomos

Pateikimo adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

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

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Neprivalomos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 31/08/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 22 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

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

Papildoma informacija: Bieter, die die nach dieser Bekanntmachung geforderten Erklärungen und Nachweise nicht mit dem Angebot vorlegen, können von dem Verfahren ausgeschlossen werden. Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Erklärungen und Nachweise nachzufordern. Die Bieter haben keinen Anspruch auf eine Nachforderung.

Sutarties sąlygos:

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

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: keine

Elektroninės sąskaitos faktūros: Neprivalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

Finansinės sąlygos: Die Lieferung und Rechnungsstellung muss aus Abrechnungsgründen innerhalb der Maßnahme bis zum 30. November 2026 realisiert werden. Angebote, in denen eine längere Lieferfrist angegeben ist, werden nicht zur Wertung zugelassen.

5.1.15. Metodai**Preliminarioji sutartis:**

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Tarpininkavimo organizacija: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Peržiūros organizacija: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informacija apie peržiūros terminus: Rūgen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0003

Pavadinimas: 1 Gerät Haubeninfiltrrometer

Aprašymas: Feld-Infiltrrometer zur Bestimmung der hydraulischen Leitfähigkeit von Böden im nahen gesättigten Bereich unter natürlichen Feldbedingungen; konzipiert für zerstörungsarme Infiltrationsmessungen direkt auf der Bodenoberfläche - Mess- & Steuerungstechnik:

Messsystem mit geschlossener, nach unten offener und mit Wasser-gefüllter Haube, die direkt auf die Bodenoberfläche aufgesetzt wird; die vom Wasser bedeckte kreisförmige Bodenoberfläche bildet die Quellfläche für den Infiltrationsfluss. Eine zusätzliche Kontaktschicht, z. B. Sandschicht oder Membran, sowie eine Präparation der Messfläche dürfen für den Standardmessbetrieb nicht erforderlich sein. - Die Steuerung der hydraulischen Druckhöhe muss über eine Mariotte"sche Wasserzuführung oder ein gleichwertiges druckstabiles Verfahren erfolgen - die wirksame hydraulische Druckhöhe an der Bodenoberfläche muss zwischen Null und einem Unterdruck bis zum Luftdurchtrittspunkt des jeweiligen Bodens frei einstellbar sein. - Die Anzeige der hydraulischen Druckhöhe muss über ein Manometer oder eine gleichwertige präzise Druckanzeige erfolgen. - Die Berechnung der hydraulischen Leitfähigkeit muss aus den im Versuch ermittelten stationären Fließraten nach Wooding oder einem gleichwertigen anerkannten Auswerteverfahren möglich sein. -

Datenerfassung: Die Erfassung der Fließrate muss entweder elektronisch über Drucksensorik mit Handgerät und zugehöriger Auswertesoftware oder über ein gleichwertiges dokumentierbares Messverfahren möglich sein. Bei elektronischer Ausführung müssen Messdaten zur Fließrate bzw. zum Wasserverbrauch, zur eingestellten hydraulischen Druckhöhe, zur Messzeit- und zur Messpunktkenung gespeichert und an einen Computer übertragen werden können. Eine softwaregestützte Auswertung und Dokumentation der Messdaten muss möglich sein. - der Export in einem gängigen, weiterverarbeitbaren Datenformat ist wünschenswert. - Datenerfassung: Integrierte Steuereinheit mit Anzeige und Speicherung der Messwerte im Feld - automatische Dokumentation von Infiltrationsrate, Druckhöhe, Wasserstand, Messdauer und berechneter feldgesättigter hydraulischer Leitfähigkeit - Export der Messdaten über USB oder gleichwertige Schnittstelle an einen Computer; Rohdatenexport in einem gängigen, weiterverarbeitbaren Format, z. B. CSV und /oder XLSX - Software oder gleichwertige Lösung zum Herunterladen, Anzeigen und Archivieren der Messdaten muss im Lieferumfang enthalten oder kostenfrei verfügbar sein. Weitere Technische Daten: - Infiltrationsgefäß mit Mariottescher Druckregelung, Füllvolumen 5 l - U-Rohr-Manometer: +25 cm ... 0 ... -25 cm - Infiltrationshaube klein: max Ø 16 cm - Infiltrationshaube groß: max Ø 24 cm - elektronischer Druckwandler - Handgerät und -logger:

mindestens 2.000 Messwerte, Messintervall 1 s, Abtastrate 0 - 100 s (frei wählbar)
Planungsgrundlage: Feldmessgerät IL 2700 Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig
Vidaus identifikatorius: 03

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės
Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)
Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 30212000 Minikompiuterių techninė įranga, 38430000 Detektoriai ir analizės aparatai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Eberswalder Str. 84
Miestas: Müncheberg
Pašto kodas: 15374
Šalies administracinis vienetas (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)
Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 2 Mėnesiai

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.
Turi būti nurodyti sutarčiai vykdyti paskirtų darbuotojų vardai, pavardės ir profesinė kvalifikacija : Nebūtina nurodyti
Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų
Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip
Šis viešasis pirkimas taip pat tinkamas mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVĮ): taip
Papildoma informacija: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Poveikio aplinkai mažinimas
Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.
Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Inovacinių sprendimų pirkimas
Aprašymas: Die Ideen und Produkte helfen, klimatische und ökologische Szenarien zu simulieren und so nachhaltige Lösungen für die Zukunft zu entwickeln. Dabei muss der Auftragnehmer eng mit Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten.
Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Klimato kaitos švelninimas
Inovacinių sprendimų viešieji pirkimai: Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su produktų inovacijomis., Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su mokslinių tyrimų ir plėtros veikla.
Pirkimas priklauso Energetinio naudingumo direktyvos (EED) (ES) 2023/1791 taikymo sriti
Produktų, darbų, paslaugų ir pastatų, susijusių su Energetinio naudingumo direktyva (EED), sąrašas:
Gaminiai (Energijos vartojimo efektyvumo etiketė)

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Įrašymas į prekybos registrą

Atrankos kriterijaus aprašymas: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kaina

Pavadinimas: Preis

Aprašymas: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 40

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Technische Spezifikationen

Aprašymas: Maximal erreichbar sind 500 Punkte für ein Überschreiten der definierten Mindestanforderungen bezüglich der technischen Leistungsfähigkeit und der Qualität der Geräte. In fünf Unterpunkten -je gleichrangig mit 100 Punkten gewertet - werden Punkte vergeben, wenn die angebotenen Geräte die angegebenen Anforderungen übertreffen. Beispiele hierfür können sein: - eine höhere Messgenauigkeit - geringere Abmaße - einen höheren Drehzahlbereich - eine bessere Justierbarkeit - ein höheres Nutzvolumen - u.v.m. Die Punktermittlung für Angebote mit dazwischen liegenden Werten erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 54

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Energieeffizienz

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 6

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Neprivalomos

Pateikimo adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

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

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Neprivalomos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 31/08/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 22 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

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

Papildoma informacija: Bieter, die die nach dieser Bekanntmachung geforderten Erklärungen und Nachweise nicht mit dem Angebot vorlegen, können von dem Verfahren ausgeschlossen werden. Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Erklärungen und Nachweise nachzufordern. Die Bieter haben keinen Anspruch auf eine Nachforderung.

Sutarties sąlygos:

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

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: keine

Elektroninės sąskaitos faktūros: Neprivalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

Finansinės sąlygos: Die Lieferung und Rechnungsstellung muss aus Abrechnungsgründen innerhalb der Maßnahme bis zum 30. November 2026 realisiert werden. Angebote, in denen eine längere Lieferfrist angegeben ist, werden nicht zur Wertung zugelassen.

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Tarpininkavimo organizacija: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Peržiūros organizacija: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informacija apie peržiūros terminus: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0004

Pavadinimas: 1 Gerät Tragbares Canopy-Analyse-System für Kulturpflanzen

Aprašymas: Erweiterung des bereits vorhandenen SunScan Gerätepools zur vergleichbaren Fortführung bestehender Messreihen: Mobiles, wissenschaftliches Komplettsystem zur zerstörungsfreien Bestimmung des Blattflächenindex (LAI) und der photosynthetisch aktiven Strahlung (PAR) innerhalb von Pflanzenbeständen. - Messkomponenten: Set bestehend aus einer Sonden-Einheit mit integriertem Funkmodul und einem hochpräzisen, externen Sonnenscheinsensor (mindestens Klasse BF5) mit separatem Funkmodul zur Referenzmessung. - Datenübertragung: Drahtlose Kommunikation via RadioLink auf der Frequenz 434 MHz oder gleichwertig - Reichweite: Funkübertragung zwischen den Modulen über Entfernungen von mindestens 100 bis 200 m (abhängig von der Vegetationsdichte). -

Energieversorgung: Vollständig netzunabhängiger Betrieb; die Versorgung der Module erfolgt über Standard-AA-Batterien. - Bedienung & IT: Datenerfassung über einen dedizierten Handheld-Computer (RPDA) mit dem Betriebssystem - Mechanisches Zubehör: Inklusive eines 3-Bein-Stativs für die stabile Positionierung des Referenzsensors im Feld oder gleichwertig - Mobilität & Schutz: Lieferung in einem robusten Transportkoffer
Planungsgrundlage: SS1-COM-R4 SunScan-Komplettsystem Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig
Vidaus identifikatorius: 04

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 30212000 Minikompiuterių techninė įranga, 38430000 Detektoriai ir analizės aparatai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Eberswalder Str. 84

Miestas: Müncheberg

Pašto kodas: 15374

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 2 mėnesiai

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

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

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

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

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

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Poveikio aplinkai mažinimas

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Inovacinių sprendimų pirkimas

Aprašymas: Die Ideen und Produkte helfen, klimatische und ökologische Szenarien zu simulieren und so nachhaltige Lösungen für die Zukunft zu entwickeln. Dabei muss der Auftragnehmer eng mit Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten.

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Klimato kaitos švelninimas

Inovacinių sprendimų viešieji pirkimai: Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su produktų inovacijomis., Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su mokslinių tyrimų ir plėtros veikla.

Pirkimas priklauso Energetinio naudingumo direktyvos (EED) (ES) 2023/1791 taikymo sriti

Produktų, darbų, paslaugų ir pastatų, susijusių su Energetinio naudingumo direktyva (EED), sąrašas:

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Įrašymas į prekybos registrą

Atrankos kriterijaus aprašymas: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kaina

Pavadinimas: Preis

Aprašymas: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 40

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Technische Spezifikationen

Aprašymas: Maximal erreichbar sind 500 Punkte für ein Überschreiten der definierten Mindestanforderungen bezüglich der technischen Leistungsfähigkeit und der Qualität der Geräte. In fünf Unterpunkten -je gleichrangig mit 100 Punkten gewertet - werden Punkte vergeben, wenn die angebotenen Geräte die angegebenen Anforderungen übertreffen. Beispiele hierfür können sein: - eine höhere Messgenauigkeit - geringere Abmaße - einen höheren Drehzahlbereich - eine bessere Justierbarkeit - ein höheres Nutzvolumen - u.v.m. Die Punktermittlung für Angebote mit dazwischen liegenden Werten erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 54

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Energieeffizienz

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 6

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Neprivalomos

Pateikimo adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

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

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Neprivalomos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 31/08/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 22 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

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

Papildoma informacija: Bieter, die die nach dieser Bekanntmachung geforderten Erklärungen und Nachweise nicht mit dem Angebot vorlegen, können von dem Verfahren ausgeschlossen werden. Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Erklärungen und Nachweise nachzufordern. Die Bieter haben keinen Anspruch auf eine Nachforderung.

Sutarties sąlygos:

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

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: keine

Elektroninės sąskaitos faktūros: Neprivalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

Finansinės sąlygos: Die Lieferung und Rechnungsstellung muss aus Abrechnungsgründen innerhalb der Maßnahme bis zum 30. November 2026 realisiert werden. Angebote, in denen eine längere Lieferfrist angegeben ist, werden nicht zur Wertung zugelassen.

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Tarpininkavimo organizacija: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Peržiūros organizacija: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informacija apie peržiūros terminus: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0005

Pavadinimas: 10 Geräte Einplatinencomputer

Aprašymas: Einplatinencomputer, der als Onboard-Erfassungs- und Steuerungseinheit für die am Roboter montierte Sensorik dient (SWIR-Hyperspektral-, LWIR-Thermalsensoren und unterstützende Sensoren). Übernimmt Sensorauslösung, Datenerfassung, Zeitstempelung und Georeferenzierung, lokale Datenspeicherung sowie erste Onboard-Datenverarbeitung während Feldversuchen. Optional auch für den Laboreinsatz zur Sensorentwicklung und

Datenverarbeitung geeignet. - Broadcom BCM2712 Quad-Core 64-Bit Arm Cortex-A76 CPU mit 2,4 GHz und Kryptographie-Erweiterungen, 512 KB L2-Cache pro Kern sowie 2 MB gemeinsam genutzter L3-Cache - VideoCore VII GPU - 16 GB LPDDR4X-4267 SDRAM zur Verarbeitung großer hyperspektraler Datenströme und paralleler Sensorerfassung. - Schnittstellen & Datenverarbeitung: 2 × USB 3.0 (gleichzeitig 5 Gbit/s) und 2 × USB 2.0 Ports - Gigabit-Ethernet (PoE+ fähig mit separatem HAT) - zwei 4-Lane MIPI CSI/DSI-Anschlüsse für Kamera und Display - PCIe 2.0 x1 Schnittstelle (16 Gbit/s über M.2-Adapter) für NVMe-SSDs oder Beschleunigerkarten - Dual-4Kp60-HDMI-Ausgang - standardmäßiger 40-Pin-GPIO-Header mit UART, SPI, I2C, I2S und PWM zur Sensor- und Peripheriesteuerung - integrierter RP1 I/O-Controller - Echtzeituhr mit externer Batterie für zuverlässige Zeitstempel im Feldeinsatz - integrierter Ein-/Ausschalter. - Konnektivität: Dualband (2,4 / 5 GHz) 802.11ac WLAN und Bluetooth 5.0 / BLE für drahtlose Konfiguration und Datenübertragung - kabelgebundenes Gigabit-Ethernet für Datentransfer mit hoher Bandbreite. - Stromversorgung: Betrieb mit 5 V DC über USB-C mit Power-Delivery-Unterstützung - für den vollen Peripheriebetrieb wird eine 5 V / 5 A (27 W) Stromversorgung benötigt, bei 5 V / 3 A eingeschränkter Betrieb möglich. Geeignet für die Versorgung über die Energieversorgungsschienen der Roboterplattform mittels geregelter Spannungsquelle. - Speicher: microSD-Kartensteckplatz (High-Speed SDR104) für Boot- und Datenspeicherung, optional NVMe-SSD über die PCIe-Schnittstelle für schnelleren Systemstart und große Datenaufnahmen - Standard-Linux-Dateisysteme für direkte Weiterverarbeitung. - Integration in das Robotersystem: Kompakte Platine (ca. 85 × 56 mm), montiert auf dem Quadruped-Roboter zusammen mit hyperspektralen, thermalen und LiDAR-Sensoren - fungiert als zentrale Erfassungseinheit für synchronisierte und georeferenzierte Datenerfassung. Aktive Kühlung für dauerhafte Feldeinsätze empfohlen. - unterstützt Python-basierte Erfassungs- und Verarbeitungspipelines zur Integration in bestehende Sensor-Toolchains - geringe Kosten und breite Community-Unterstützung erleichtern Wartung und Erweiterung. Planungsgrundlage: Raspberry Pi 5-16 GB RAM Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig
Vidaus identifikatorius: 05

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 30212000 Minikompiuterių techninė įranga, 38430000 Detektoriai ir analizės aparatai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Eberswalder Str. 84

Miestas: Müncheberg

Pašto kodas: 15374

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 2 Mėnesiai

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

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

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų
Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip
Šis viešasis pirkimas taip pat tinkamas mažosioms ir vidutinėms įmonėms (MVĮ): taip
Papildoma informacija: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Poveikio aplinkai mažinimas

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Inovacinių sprendimų pirkimas

Aprašymas: Die Ideen und Produkte helfen, klimatische und ökologische Szenarien zu simulieren und so nachhaltige Lösungen für die Zukunft zu entwickeln. Dabei muss der Auftragnehmer eng mit Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten.

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Klimato kaitos švelninimas

Inovacinių sprendimų viešieji pirkimai: Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su produktų inovacijomis., Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su mokslinių tyrimų ir plėtros veikla.

Pirkimas priklauso Energetinio naudingumo direktyvos (EED) (ES) 2023/1791 taikymo sriti

Produktų, darbų, paslaugų ir pastatų, susijusių su Energetinio naudingumo direktyva (EED), sąrašas:

Gaminiai (Energijos vartojimo efektyvumo etiketė)

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Įrašymas į prekybos registrą

Atrankos kriterijaus aprašymas: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kaina

Pavadinimas: Preis

Aprašymas: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 40

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Technische Spezifikationen

Aprašymas: Maximal erreichbar sind 500 Punkte für ein Überschreiten der definierten Mindestanforderungen bezüglich der technischen Leistungsfähigkeit und der Qualität der Geräte. In fünf Unterpunkten -je gleichrangig mit 100 Punkten gewertet - werden Punkte vergeben, wenn die angebotenen Geräte die angegebenen Anforderungen übertreffen.

Beispiele hierfür können sein: - eine höhere Messgenauigkeit - geringere Abmaße - einen höheren Drehzahlbereich - eine bessere Justierbarkeit - ein höheres Nutzvolumen - u.v.m. Die Punktermittlung für Angebote mit dazwischen liegenden Werten erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 54

Kriterijus:

Rūšis: Kokybės

Pavadinimas: Energieeffizienz

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 6

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

5.1.12. Pirkimo sąlygos**Pateikimo sąlygos:**

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Neprivalomos

Pateikimo adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

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

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Neprivalomos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 31/08/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 22 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

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

Papildoma informacija: Bieter, die die nach dieser Bekanntmachung geforderten Erklärungen und Nachweise nicht mit dem Angebot vorlegen, können von dem Verfahren ausgeschlossen werden. Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Erklärungen und Nachweise nachzufordern. Die Bieter haben keinen Anspruch auf eine Nachforderung.

Sutarties sąlygos:

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

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: keine

Elektroninės sąskaitos faktūros: Neprivalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

Finansinės sąlygos: Die Lieferung und Rechnungsstellung muss aus Abrechnungsgründen innerhalb der Maßnahme bis zum 30. November 2026 realisiert werden. Angebote, in denen eine längere Lieferfrist angegeben ist, werden nicht zur Wertung zugelassen.

5.1.15. Metodai**Preliminarioji sutartis:**

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Tarpininkavimo organizacija: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Peržiūros organizacija: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informacija apie peržiūros terminus: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0006

Pavadinimas: 1 Gerät Hyperspektralkamera, Thermalkamera + Roboteranbauequipment

Aprašymas: Hyperspektralkamera: Pushbroom- (Zeilenscan-) SWIR-

Hyperspektralbildgebungssystem zur In-situ-Kartierung von Böden. Primär für die Montage auf einem quadrupeden Feldroboter vorgesehen, mit optionaler Nutzung im Labor an

Bodenproben. Erweitert die bestehende BlackBullet V2 (500-1000 nm) um den SWIR-Bereich

zur Kartierung von organischem Bodenkohlenstoff und Bodenindikatoren - Sensor- &

Bildgebungsspezifikation: spektraler Bereich von mindestens 950-1730 nm - räumliche

Auflösung mindestens 1280 Pixel - InGaAs-Detektor mit holografischem Transmissionsgitter -

Eingangsoptik f/8 mm, 15 µm Spalt, LP950-Filter - Zeilenscanrate bis ca. 450 Hz bei voller

Auflösung und bis zu 1300 Hz bei ROI - Scanprinzip: Zeilenscan-Hyperspektralsensor. -

Beleuchtung: 2 × Fast Medium Wave IR Linienstrahler Mindestwerte: 900-1800 nm, 500 mm

Länge, Schutzgitter, 3000 mm Kabel zur kontrollierten SWIR-Beleuchtung, da die solare SWIR-

Strahlung im Feld unzureichend oder instabil sein kann. - Integration in das Robotersystem:

Montagehalterung/Adapterplatte für Kamera und Beleuchtung auf Robotern via Stativ oder

Gimbal sowie Engineering- und Inbetriebnahmeunterstützung. - Kalibrierung: SWIR-

Weißreferenzpanel zur Reflexionskalibrierung im Feldeinsatz. - Datenerfassung: Erfassung

und Steuerung über die Herstellersoftware Thermalkamera: Ungekühlter langwelliger Infrarot-

(LWIR) Wärmebildkamera-Kern zur roboterbasierten In-situ-Kartierung von Boden- und

Pflanzenoberflächentemperaturen; dient als Proxy für Verdunstungskühlung / Bodenfeuchte

sowie Trockenstress von Pflanzen in Feldversuchen. Konzipiert für die Integration auf kleinen

Robotersystemen - Sensor- & Bildgebungsspezifikation: 2 ungekühlter VOx-Mikrobolometer -

Auflösung mindestens 640 × 512 (oder 336 × 256), Pixelgröße 17 µm, spektraler Bereich

mindestens 7,5-13,5 µm - thermische Empfindlichkeit (NEdT) unter 30 mK (Industrial), 40 mK

(Performance) und 50 mK (Commercial); radiometrischer Output mit Temperaturwert pro Pixel

(TLinear) - wählbare Objektive / Sichtfelder (z. B. 19 mm, 32° horizontal für das 640er-

Format). - Datenerfassung: Digitaler Videoausgang (8- oder 14-Bit LVDS, paralleles CMOS

oder BT.656) sowie analoges Videosignal - integrierte Bildverarbeitung (DDE, AGC) und

Telemetrie - Bildrate 30/60 Hz mit optionaler <9 Hz Export-konformer Variante oder

gleichwertig - Integration in das Roboter-Erfassungssystem zur georeferenzierten thermischen

Datenerfassung. - Stromversorgung: Energieeffizienter OEM-Kamerakern, geeignet für

Batterie- bzw. Roboterbetrieb über die Versorgungsschienen der Plattform mittels Interface-

Platine. - Montage & Integration: Leichter Kamerakern (max 75 g mit Objektiv), montiert mittels

Stativ oder Gimbal auf der quadrupeden Roboterplattform zusammen mit hyperspektralen und

LiDAR-Sensoren - gemeinsame elektrische, mechanische und optische Schnittstellen -

Besondere Merkmale: Ko-Registrierung mit SWIR-hyperspektralen und RGB-Daten für

kombinuoti kartavimas, anglies dioksidas ir augalų stresas; kompakti ir patvarūs naudojami lauko robotikavimo planavimo pagrindas: HAIP BlackIndustry SWIR 1.7 Max ir HAIP BlackBright Fast Medium Wave IR bei AIP BlackIndustry Station įvykdymas kaip aprašyta arba techniškai lygiavertė
Vidaus identifikatorius: 06

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 30212000 Minikompiuterių techninė įranga, 38430000 Detektoriai ir analizės aparatai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Eberswalder Str. 84

Miestas: Müncheberg

Pašto kodas: 15374

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 2 mėnesiai

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

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

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

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

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

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Poveikio aplinkai mažinimas

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Inovacinių sprendimų pirkimas

Aprašymas: Die Ideen und Produkte helfen, klimatische und ökologische Szenarien zu simulieren und so nachhaltige Lösungen für die Zukunft zu entwickeln. Dabei muss der Auftragnehmer eng mit Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten.

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Klimato kaitos švelninimas

Inovacinių sprendimų viešieji pirkimai: Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su produktų inovacijomis., Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su mokslinių tyrimų ir plėtros veikla.

Pirkimas priklauso Energetinio naudingumo direktyvos (EED) (ES) 2023/1791 taikymo sriti

Produktų, darbų, paslaugų ir pastatų, susijusių su Energetinio naudingumo direktyva (EED), sąrašas:

Gaminiai (Energos vartojimo efektyvumo etiketė)

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Įrašymas į prekybos registrą

Atrankos kriterijaus aprašymas: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kaina

Pavadinimas: Preis

Aprašymas: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 40

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Technische Spezifikationen

Aprašymas: Maximal erreichbar sind 500 Punkte für ein Überschreiten der definierten Mindestanforderungen bezüglich der technischen Leistungsfähigkeit und der Qualität der Geräte. In fünf Unterpunkten -je gleichrangig mit 100 Punkten gewertet - werden Punkte vergeben, wenn die angebotenen Geräte die angegebenen Anforderungen übertreffen. Beispiele hierfür können sein: - eine höhere Messgenauigkeit - geringere Abmaße - einen höheren Drehzahlbereich - eine bessere Justierbarkeit - ein höheres Nutzvolumen - u.v.m. Die Punktermittlung für Angebote mit dazwischen liegenden Werten erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 54

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Energieeffizienz

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 6

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Neprivalomos

Pateikimo adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

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

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Neprivalomos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 31/08/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 22 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

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

Papildoma informacija: Bieter, die die nach dieser Bekanntmachung geforderten Erklärungen und Nachweise nicht mit dem Angebot vorlegen, können von dem Verfahren ausgeschlossen werden. Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Erklärungen und Nachweise nachzufordern. Die Bieter haben keinen Anspruch auf eine Nachforderung.

Sutarties sąlygos:

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

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: keine

Elektroninės sąskaitos faktūros: Neprivalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

Finansinės sąlygos: Die Lieferung und Rechnungsstellung muss aus Abrechnungsgründen innerhalb der Maßnahme bis zum 30. November 2026 realisiert werden. Angebote, in denen eine längere Lieferfrist angegeben ist, werden nicht zur Wertung zugelassen.

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Tarpininkavimo organizacija: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Peržiūros organizacija: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informacija apie peržiūros terminus: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0007

Pavadinimas: 1 Gerät Hochmobiles Handmessgerät zur spektralen bzw. sensorgestützten Bodenanalyse

Aprašymas: Hochmobiles Handmessgerät zur spektralen bzw. sensorgestützten

Bodenanalyse in Echtzeit im Feld; (Messprinzip: (z. B. NIR-Spektroskopie / hyperspektrale Analyse; Kalibrierungsanforderungen: regionale / bodentypabhängige Modelle) - Messgrößen:

Detektion von organischem Kohlenstoff sowie relevanten Nährstoffen direkt vor Ort via NIR-Spektroskopie/hyperspektraler Analyse: - Spektrum: ca. 1400-2500 nm - Auflösung der Wellenlängen: 1% der Wellenlängen - Geschwindigkeit: mind.1-3 s - Cooldown nach Messung: max. 3 s - Systemkomponenten: Das Set umfasst die Messsonde (Scanner-

Einheit), ein USB-Ladekabel/Datenkabel sowie einen passgenauen, robusten Schutzkoffer für den sicheren Transport im Gelände. - Service & Absicherung: Die Konfiguration beinhaltet eine optionale Garantieverlängerung auf insgesamt zwei Jahre, Bereitstellung von Softwareupdates während der Nutzungsdauer der Cloud-Plattform - IT & Auswertung: Cloud-basierte Datenverarbeitung zur sofortigen Bereitstellung von Analysedaten auf mobilen Endgeräten, Exportmöglichkeiten der Daten in gängigen Formaten (z. B. CSV, API-Schnittstelle, GIS-kompatibel) sind vorzusehen - USB-Schnittstellen, WLAN-Schnittstelle
Planungsgrundlage: AgroCares Scanner F Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig
Vidaus identifikatorius: 07

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 30212000 Minikompiuterių techninė įranga, 38430000 Detektoriai ir analizės aparatai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Eberswalder Str. 84

Miestas: Müncheberg

Pašto kodas: 15374

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 2 Mėnesiai

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

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

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

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

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

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Poveikio aplinkai mažinimas

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Inovacinių sprendimų pirkimas

Aprašymas: Die Ideen und Produkte helfen, klimatische und ökologische Szenarien zu simulieren und so nachhaltige Lösungen für die Zukunft zu entwickeln. Dabei muss der Auftragnehmer eng mit Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten.

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Klimato kaitos švelninimas

Inovacinių sprendimų viešieji pirkimai: Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su produktų inovacijomis., Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su mokslinių tyrimų ir plėtros veikla.

Pirkimas priklauso Energetinio naudingumo direktyvos (EED) (ES) 2023/1791 taikymo sriti

Produktų, darbų, paslaugų ir pastatų, susijusių su Energetinio naudingumo direktyva (EED), sąrašas:

Gaminiai (Energijos vartojimo efektyvumo etiketė)

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Įrašymas į prekybos registrą

Atrankos kriterijaus aprašymas: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kaina

Pavadinimas: Preis

Aprašymas: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 40

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Technische Spezifikationen

Aprašymas: Maximal erreichbar sind 500 Punkte für ein Überschreiten der definierten Mindestanforderungen bezüglich der technischen Leistungsfähigkeit und der Qualität der Geräte. In fünf Unterpunkten -je gleichrangig mit 100 Punkten gewertet - werden Punkte vergeben, wenn die angebotenen Geräte die angegebenen Anforderungen übertreffen. Beispiele hierfür können sein: - eine höhere Messgenauigkeit - geringere Abmaße - einen höheren Drehzahlbereich - eine bessere Justierbarkeit - ein höheres Nutzvolumen - u.v.m. Die Punktermittlung für Angebote mit dazwischen liegenden Werten erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 54

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Energieeffizienz

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 6

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Neprivalomos

Pateikimo adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

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

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Neprivalomos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 31/08/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 22 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

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

Papildoma informacija: Bieter, die die nach dieser Bekanntmachung geforderten Erklärungen und Nachweise nicht mit dem Angebot vorlegen, können von dem Verfahren ausgeschlossen werden. Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Erklärungen und Nachweise nachzufordern. Die Bieter haben keinen Anspruch auf eine Nachforderung.

Sutarties sąlygos:

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

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: keine

Elektroninės sąskaitos faktūros: Neprivalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

Finansinės sąlygos: Die Lieferung und Rechnungsstellung muss aus Abrechnungsgründen innerhalb der Maßnahme bis zum 30. November 2026 realisiert werden. Angebote, in denen eine längere Lieferfrist angegeben ist, werden nicht zur Wertung zugelassen.

5.1.15. Metodai**Preliminarioji sutartis:**

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Tarpininkavimo organizacija: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Peržiūros organizacija: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informacija apie peržiūros terminus: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0008

Pavadinimas: 117 Geräte Bodensensorik

Aprašymas: Erweiterung des bereits vorhandenen Bodensensoriksystems zur vergleichbaren Fortführung bestehender Messreihen: 93x Bodenfeuchtesensorik Feldtaugliches Sensorsystem zur kontinuierlichen Erfassung der Bodenfeuchte und Bodentemperatur in

landwirtschaftlich bzw. bodenkundlich genutzten Feldversuchen; konzipiert für den vollständig vergrabbaren Einbau im Boden und für den längerfristigen, autarken Messbetrieb unter Freilandbedingungen. Bitte entnehmen Sie die technischen Anforderungen der Unterlage 1.1 Leistungsbeschreibungen. Planungsgrundlage: TOMST TMS datalogger Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig 4x Bodentensiometer Feldtaugliches Tensiometersystem zur kontinuierlichen Erfassung des Bodenwasserpotentials bzw. der Bodensaugspannung in landwirtschaftlich bzw. bodenkundlich genutzten Feldversuchen; konzipiert für den vollständig oder weitgehend vergrabbaren Einbau im Boden und für den längerfristigen, autarken Messbetrieb unter Freilandbedingungen. Bitte entnehmen Sie die technischen Anforderungen der Unterlage 1.1 Leistungsbeschreibungen. Planungsgrundlage: Tensiomark 0-7 (ecotech) Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig 1x Acclima SDI-12-Sensor Reader-Kit Mobiles Feldgerät zum Anzeigen und Speichern von Messwerten digitaler SDI-12-Sensoren; spezialisiert auf die Vor-Ort-Kontrolle und mobile Datenerfassung. Bitte entnehmen Sie die technischen Anforderungen der Unterlage 1.1 Leistungsbeschreibungen. Planungsgrundlage: Acclima SDI-12-Sensor Reader-Kit Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig 5x LoRa Bodensensoriksystem Professionelles Outdoor-Set zur drahtlosen Vernetzung und Datenübertragung von Bodensensoren via LoRaWAN; Anbindung an IP-Netzwerke wahlweise über WLAN, Ethernet, 3G oder 4G. Bitte entnehmen Sie die technischen Anforderungen der Unterlage 1.1 Leistungsbeschreibungen. Planungsgrundlage: LoRaWAN-Gateway Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig 14x Ökoakustische Sensorsysteme (Bioakustik-Logger mit Kontaktmikrofonen) Kostengünstiges, autonomes ökoakustisches Aufzeichnungssystem zur kontinuierlichen, nicht-invasiven Erfassung der Aktivität der Bodenfauna sowie der akustischen Oberflächenkulisse während der Feldversuche; konzipiert für eine verteilte, replizierte Ausbringung unter den Agri-PV-Flächen als biologischer Indikator für die Bodengesundheit. Bitte entnehmen Sie die technischen Anforderungen der Unterlage 1.1 Leistungsbeschreibungen. Planungsgrundlage: AudioMoth Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig
Vidaus identifikatorius: 08

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 30212000 Minikompiuterių techninė įranga, 38430000 Detektoriai ir analizės aparatai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Eberswalder Str. 84

Miestas: Müncheberg

Pašto kodas: 15374

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 2 Mėnesiai

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

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

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

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

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

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Poveikio aplinkai mažinimas

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Inovacinių sprendimų pirkimas

Aprašymas: Die Ideen und Produkte helfen, klimatische und ökologische Szenarien zu simulieren und so nachhaltige Lösungen für die Zukunft zu entwickeln. Dabei muss der Auftragnehmer eng mit Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten.

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Klimato kaitos švelninimas

Inovacinių sprendimų viešieji pirkimai: Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su produktų inovacijomis., Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su mokslinių tyrimų ir plėtros veikla.

Pirkimas priklauso Energetinio naudingumo direktyvos (EED) (ES) 2023/1791 taikymo sriti
Produktų, darbų, paslaugų ir pastatų, susijusių su Energetinio naudingumo direktyva (EED), sąrašas:

Gaminiai (Energijos vartojimo efektyvumo etiketė)

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Įrašymas į prekybos registrą

Atrankos kriterijaus aprašymas: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kaina

Pavadinimas: Preis

Aprašymas: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 40

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Technische Spezifikationen

Aprašymas: Maximal erreichbar sind 500 Punkte für ein Überschreiten der definierten Mindestanforderungen bezüglich der technischen Leistungsfähigkeit und der Qualität der Geräte. In fünf Unterpunkten -je gleichrangig mit 100 Punkten gewertet - werden Punkte vergeben, wenn die angebotenen Geräte die angegebenen Anforderungen übertreffen. Beispiele hierfür können sein: - eine höhere Messgenauigkeit - geringere Abmaße - einen höheren Drehzahlbereich - eine bessere Justierbarkeit - ein höheres Nutzvolumen - u.v.m. Die Punktermittlung für Angebote mit dazwischen liegenden Werten erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 54

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Energieeffizienz

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 6

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Neprivalomos

Pateikimo adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

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

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Neprivalomos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 31/08/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 22 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

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

Papildoma informacija: Bieter, die die nach dieser Bekanntmachung geforderten Erklärungen und Nachweise nicht mit dem Angebot vorlegen, können von dem Verfahren ausgeschlossen werden. Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Erklärungen und Nachweise nachzufordern. Die Bieter haben keinen Anspruch auf eine Nachforderung.

Sutarties sąlygos:

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

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: keine

Elektroninės sąskaitos faktūros: Neprivalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

Finansinės sąlygos: Die Lieferung und Rechnungsstellung muss aus Abrechnungsgründen innerhalb der Maßnahme bis zum 30. November 2026 realisiert werden. Angebote, in denen eine längere Lieferfrist angegeben ist, werden nicht zur Wertung zugelassen.

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Tarpininkavimo organizacija: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Peržiūros organizacija: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informacija apie peržiūros terminus: Rūgen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Pirkimo dalis: LOT-0009

Pavadinimas: 1 Gerät Feldmessgerät zur Luftpermeabilität

Aprašymas: Tragbares, computergestütztes Feldmessgerät zur automatischen Bestimmung der Luftleitfähigkeit bzw. Luftpermeabilität von Böden; konzipiert für bodenphysikalische Feldmessungen zur Charakterisierung des luftgefüllten Porenraums, der Bodendurchlüftung sowie der bodenstrukturellen und hydrologischen Eigenschaften von Böden. - Mess- & Steuerungstechnik: Messsystem zur Erzeugung einer definierten Luftströmung im untersuchten Bodenvolumen über eine Messkammer - Bestimmung der Fließrate über den Druckabfall an einer kalibrierten Messdrossel oder einem gleichwertigen Verfahren - Erfassung der Druckdifferenz über dem durchströmten Bodenvolumen mittels Drucksensorik zur Bestimmung des Druckgradienten - automatische Berechnung der pneumatischen Leitfähigkeit nach der Darcy-Gleichung oder einem gleichwertigen physikalisch anerkannten Verfahren. Messbereich der pneumatischen Leitfähigkeit mindestens 0,03-30 cm/s - Messdruck mindestens im Bereich 1-3 hPa - Das System muss für unterschiedliche Messsituationen geeignet sein, insbesondere für Messungen mit Messkammer für homogene Strömung, Oberflächenmesskammer für inhomogene Strömung im ungestörten Bodenvolumen sowie Adapterlösung für Messungen an Stechzylinderproben oder gleichwertige Messkammer-/Adapterkonzepte. - Datenerfassung: Integrierte mikroprozessorgesteuerte Erfassung, Anzeige, Speicherung (min. 128 KB) und Verwaltung der Messdaten im Gerät - automatische Speicherung der Daten der angeschlossenen Sensoren sowie der Kalibrierdaten der Messkammern - Möglichkeit zur Kennzeichnung bzw. Zuordnung des jeweiligen Messpunktes im Datensatz - Erfassung mindestens von pneumatischer Leitfähigkeit, Druckdifferenz bzw. Druckgradient, Fließrate bzw. daraus berechneten Messgrößen, Messpunktkennung, Messkammer-/Kalibrierdaten. Datenübertragung an einen Computer über Schnittstellenkabel, USB oder gleichwertige Schnittstelle - Datenexport in einem gängigen, weiterverarbeitbaren Format muss möglich sein. Planungsgrundlage: PL-300 Feldmessgerät Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig

Vidaus identifikatorius: 09

5.1.1. Tikslas

Sutarties objektas: Prekės

Pagrindinis klasifikacijos kodas (cpv): 38000000 Laboratorinė, optinė ir precizinė įranga (išskyrus akinius)

Kiti klasifikacijos kodai (cpv): 30212000 Minikompiuterių techninė įranga, 38430000 Detektoriai ir analizės aparatai

5.1.2. Sutarties vykdymo vieta

Pašto adresas: Eberswalder Str. 84

Miestas: Müncheberg

Pašto kodas: 15374

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Šalis: Vokietija

5.1.3. Numatomas galiojimas

Galiojimas: 2 Mėnesiai

5.1.6. Bendra informacija

Rezervuota dalyvavimo teisė:

Dalyvavimas nerezervuotas.

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

Pirkimo projektas, visiškai arba iš dalies finansuojamas iš ES fondų

Pirkimui taikoma Sutartis dėl viešųjų pirkimų (SVP): taip

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

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

5.1.7. Strateginis viešasis pirkimas

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Poveikio aplinkai mažinimas

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Strateginio viešojo pirkimo tikslas: Inovacinių sprendimų pirkimas

Aprašymas: Die Ideen und Produkte helfen, klimatische und ökologische Szenarien zu simulieren und so nachhaltige Lösungen für die Zukunft zu entwickeln. Dabei muss der Auftragnehmer eng mit Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten.

Poveikio aplinkai mažinimo metodas: Klimato kaitos švelninimas

Inovacinių sprendimų viešieji pirkimai: Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su produktų inovacijomis., Perkami darbai, prekės ar paslaugos yra susiję su mokslinių tyrimų ir plėtros veikla.

Pirkimas priklauso Energetinio naudingumo direktyvos (EED) (ES) 2023/1791 taikymo sriti

Produktų, darbų, paslaugų ir pastatų, susijusių su Energetinio naudingumo direktyva (EED), sąrašas:

Gaminiai (Energijos vartojimo efektyvumo etiketė)

5.1.9. Atrankos kriterijai

Pasirinkimo kriterijų šaltiniai: Pranešimas

Kriterijus: Įrašymas į prekybos registrą

Atrankos kriterijaus aprašymas: Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister (Mit dem Angebot; Mittels Eigenerklärung): Befähigung zur Berufsausübung einschließlich Auflagen hinsichtlich der Eintragung in einem Berufs- oder Handelsregister

5.1.10. Skyrimo kriterijai

Kriterijus:

Rūšis: Kaina

Pavadinimas: Preis

Aprašymas: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 40

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Technische Spezifikationen

Aprašymas: Maximal erreichbar sind 500 Punkte für ein Überschreiten der definierten Mindestanforderungen bezüglich der technischen Leistungsfähigkeit und der Qualität der Geräte. In fünf Unterpunkten -je gleichrangig mit 100 Punkten gewertet - werden Punkte vergeben, wenn die angebotenen Geräte die angegebenen Anforderungen übertreffen. Beispiele hierfür können sein: - eine höhere Messgenauigkeit - geringere Abmaße - einen höheren Drehzahlbereich - eine bessere Justierbarkeit - ein höheres Nutzvolumen - u.v.m. Die Punktermittlung für Angebote mit dazwischen liegenden Werten erfolgt über eine lineare Interpolation mit bis zu drei Stellen nach dem Komma.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 54

Kriterijus:

Rūšis: Kokybė

Pavadinimas: Energieeffizienz

Aprašymas: Im Zuge der Sichtung der Angebote wird der Energieverbrauch des Geräts bewertet sowie vorhandene Effizienzklassen/Energielabel ermittelt. Bei der Wertung wird die energieeffizienteste technisch geeignete Lösung berücksichtigt.

Kategorija skyrimo kriterijaus svoris: Lyginamasis svoris (balai, tikslus skaičius)

Skyrimo kriterijus: skaičius: 6

5.1.11. Pirkimo dokumentai

Kalbos, kuriomis oficialiai skelbiami pirkimo dokumentai: vokiečių kalba

Papildomos informacijos prašymo terminas: 24/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Pirkimo dokumentų adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9/documents>

Ad hoc ryšių kanalas:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

5.1.12. Pirkimo sąlygos

Pateikimo sąlygos:

Pateikimas elektroninėmis priemonėmis: Neprivalomos

Pateikimo adresas: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTUGLSR9>

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

Elektroninis katalogas: Draudžiamos

Alternatyvūs pasiūlymai: Neprivalomos

Dalyviai gali pateikti daugiau kaip vieną pasiūlymą: Draudžiamos

Pasiūlymų priėmimo terminas: 31/08/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas

Laikotarpis, per kurį pasiūlymas turi išlikti galiojantis: 22 Dienos

Informacija, kurią galima papildyti po pateikimo termino:

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

Papildoma informacija: Bieter, die die nach dieser Bekanntmachung geforderten Erklärungen und Nachweise nicht mit dem Angebot vorlegen, können von dem Verfahren ausgeschlossen werden. Der Auftraggeber behält sich vor, fehlende Erklärungen und Nachweise nachzufordern. Die Bieter haben keinen Anspruch auf eine Nachforderung.

Sutarties sąlygos:

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

Su sutarties vykdymu susijusios sąlygos: keine

Elektroninės sąskaitos faktūros: Neprivalomos

Bus naudojami elektroniniai užsakymai: taip

Bus naudojami elektroniniai mokėjimai: taip

Finansinės sąlygos: Die Lieferung und Rechnungsstellung muss aus Abrechnungsgründen innerhalb der Maßnahme bis zum 30. November 2026 realisiert werden. Angebote, in denen eine längere Lieferfrist angegeben ist, werden nicht zur Wertung zugelassen.

5.1.15. Metodai

Preliminarioji sutartis:

Preliminariosios sutarties nėra

Informacija apie dinaminę pirkimo sistemą:

Dinaminės pirkimo sistemos nėra

5.1.16. Išsamesnė informacija, tarpininkavimas ir peržiūra

Tarpininkavimo organizacija: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Peržiūros organizacija: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informacija apie peržiūros terminus: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

8. Organizacijos

8.1. ORG-0001

Oficialus pavadinimas: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Registracijos numeris: DE811417184

Pašto adresas: Eberswalder Str. 84

Miestas: Müncheberg

Pašto kodas: 15374

Šalies administracinis vienetasis (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Šalis: Vokietija

Ryšių centras: Kaufmännische Beschaffung

E. paštas: joerg.lorenz@zalf.de

Telefono numeris: +49 3343282219

Interneto adresas: <http://zalf.de>

Šios organizacijos vaidmenys:

Pirkėjas

Organizacija, teikianti papildomą informaciją apie pirkimo procedūrą

Organizacija, priimanti dalyvavimo prašymus

8.1. ORG-0002

Oficialus pavadinimas: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Registracijos numeris: 03318661719

Pašto adresas: Heinrich-Mann-Allee 107

Miestas: Potsdam

Pašto kodas: 14473

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Šalis: Vokietija

E. paštas: Vergabekammer@MWAE.Brandenburg.de

Telefono numeris: +493318661719

Šios organizacijos vaidmenys:

Peržiūros organizacija

8.1. ORG-0003

Oficialus pavadinimas: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Registracijos numeris: DE811417184

Pašto adresas: Eberswalder Str. 84

Miestas: Müncheberg

Pašto kodas: 15374

Šalies administracinis vienetas (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Šalis: Vokietija

Ryšių centras: Kaufmännische Beschaffung

E. paštas: joerg.lorenz@zalf.de

Telefono numeris: +49 3343282219

Interneto adresas: <http://zalf.de>

Šios organizacijos vaidmenys:

Tarpininkavimo organizacija

8.1. ORG-0004

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

Registracijos numeris: 0204:994-DOEVD-83

Miestas: Bonn

Pašto kodas: 53119

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

Šalis: Vokietija

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

Telefono numeris: +49228996100

Šios organizacijos vaidmenys:

TED eSender

Skelbimo informacija

Skelbimo identifikatorius / versija: 356b12c3-0ac0-4383-aef8-a5343ffbef31 - 01

Formos tipas: Konkursas

Skelbimo rūšis: Skelbimas apie pirkimą arba koncesiją. Įprasta tvarka

Skelbimo porūšis: 16

Skelbimo išsiuntimo data: 29/07/2026 15:56:10 (UTC+02:00) Rytų Europos laikas, Vidurio Europos vasaros laikas
Kalbos, kuriomis šis skelbimas oficialiai skelbiamas: vokiečių kalba
Skelbimo paskelbimo numeris: 531933-2026
OL S numeris: 146/2026
Paskelbimo data: 31/07/2026