

532651-2026 - Zadávání

Německo – Zemědělské stroje – Versuchstechnik

OJ S 146/2026 31/07/2026

Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Dodávky

1. Kupující

1.1. Kupující

Oficiální název: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

E-mail: joerg.lorenz@zalf.de

Právní forma kupujícího: Veřejný podnik

Činnost veřejného zadavatele: Služby pro širokou veřejnost

2. Řízení

2.1. Řízení

Název: Versuchstechnik

Popis: 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 Versuchstechnik. 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 Versuche weiter auszubauen und neue Versuche zu ermöglichen, wird neue Versuchstechnik benötigt.

Identifikátor řízení: e8bcaabf-4b82-4d38-9fa4-a9e662214c46

Interní identifikátor: 08/26 KB

Typ řízení: Otevřené

Řízení se zrychlí: ne

2.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 16000000 Zemědělské stroje

Další klasifikace (cpv): 16810000 Části zemědělských strojů, 42000000 Průmyslové stroje

2.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Eberswalder Str. 84

Obec: Müncheberg

PSČ: 15374

Nižší územní jednotka země (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Země: Německo

2.1.4. Obecné informace

Další informace: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YHVYTTQFTXBU#

Právní základ:

Směrnice 2014/24/EU

v gv -

2.1.5. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Maximální počet částí, při kterém může podat nabídku jeden uchazeč: 6

Smluvní podmínky:

Maximální počet částí, při kterém mohou být zakázky zadány jednomu uchazeči: 6

2.1.6. Důvody pro vyloučení

Zdroje důvodů pro vyloučení: Oznámení

Porušení povinností stanovených v rámci čistě vnitrostátních důvodů pro vyloučení:

Účast na zločinném spolčení:

Teroristické trestné činy nebo trestné činy spojené s teroristickými činnostmi:

Praní peněz nebo financování terorismu:

Podvody:

Korupce:

Dětská práce a jiné formy obchodování s lidmi:

Porušení povinností týkající se placení daní:

Porušení povinností týkající se placení příspěvků na sociální zabezpečení:

Porušení povinností vyplývajících z právních předpisů o ochraně životního prostředí:

Porušení povinností vyplývajících ze sociálněprávních předpisů:

Porušení povinností vyplývajících z pracovněprávních předpisů:

Platební neschopnost:

Majetek spravuje likvidátor:

Obchodní činnost je pozastavena:

Srovnatelná situace jako úpadek podle vnitrostátních právních předpisů:

Vážné profesní pochybení:

Dohody s jinými hospodářskými subjekty, jejichž cílem je narušení hospodářské soutěže:

Střet zájmů související s účastí v zadávacím řízení:

Přímý nebo nepřímý podíl na přípravě tohoto zadávacího řízení:

Předčasné ukončení, náhrada škody nebo jiné srovnatelné sankce:

Zkreslení informací, zadržení informací, neschopnost poskytnout požadované podklady nebo získání důvěrných informací o tomto řízení:

5. Část

5.1. Část: LOT-0001

Název: 1 Gerät Autonomer Agrarroboter zur mechanischen und chemischen Unkrautkontrolle
Popis: - Autonomer Agrarroboter zur mechanischen und chemischen Unkrautkontrolle mit Spot-Spraying-Einrichtung, einschl. Solarmodulen, für die Einzel- und Pulksaat sowie die RTK-gestützte Unkrautregulierung sowohl in als auch zwischen den Reihen. - Energie & Antrieb: Autarker Betrieb durch Solarenergie (spezifisch: 4 Hochleistungssolarmodule mit insgesamt mindestens 1,6 kWp). - Kernfunktionalität: Vollautomatischer Feldroboter für die mindestens sechsreihige Einzel- und Pulksaat sowie die RTK-gestützte Unkrautregulierung sowohl in als auch zwischen den Reihen (Reihenabstand beträgt mindestens 45 cm). - Sätechnik-Spezifikation: Eignung für Saatgut bis maximal 10 mm Größe (inkl. Saatscheiben für Rüben); modifizierte Saateinheit mit vergrößertem mindestens 14 mm Saatventil, vergrößerter Kammer und integriertem Lochstanzer oder ähnlichem gegen Verkeilen des Saatguts. - Werkseitig montierte mindestens 6-Reihen-Spotspritze oder gleichwertig - Navigation & Präzision: Hochpräzise Steuerung durch RTK-GPS mit Nutzung einer Basisstation, die das Korrektursignal via Internet übermittelt -oder gleichwertig - IT & Konnektivität: Multi-SIM-Karten

für unbegrenztes Datenvolumen in allen Netzen; Steuerung via App mit spezifischen Funktionen zum Status des Roboters, wie Batteriezustand sowie Routenplanung und -vorhersage - Logistik & Support: Transport via Dreipunktaufnahme für den Feldtransport - Wartungspaket: Ersatzteilkpaket: Enthält passende Saatscheiben, Hackmesser, Hackdrähte, Saatventile, Motoren und Gewichte. Weitere Technische Daten: - Spurweite: je nach Konfiguration - Arbeitsbreite: je nach Konfiguration - 2x Batterie LITHIUM-ION 24V, 120Ah, CB, LFP, 120A oder gleichwertig - inkl. 1 Satz Saatscheiben für Rüben - Gewichte für den Rahmen (bspw. 4x 17,5 kg oder vergleichbar) - Gewichte für Trailer (bspw. 6 kg pro Reihe oder vergleichbar) - Gewichte für die Saatandruckrolle (bspw. 2 kg pro Reihe oder vergleichbar) Planungsgrundlage: FarmDroid FD20 Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig
Interní identifikátor: 01

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 16000000 Zemědělské stroje

Další klasifikace (cpv): 16810000 Části zemědělských strojů, 42000000 Průmyslové stroje

5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Eberswalder Str. 84

Obec: Müncheberg

PSČ: 15374

Nižší územní jednotka země (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Země: Německo

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Doba trvání: 2 Měsíce

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Musí být uvedena jména a příslušná odborná kvalifikace pracovníků pověřených realizací zakázky: Nevyžaduje se

Projekt veřejných zakázek plně nebo částečně financovaný z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano

Další informace: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Cíl strategického zadávání zakázek: Snížení dopadů na životní prostředí

Popis: 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.

Cíl strategického zadávání zakázek: Inovativní nákup

Popis: 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.

Přístup ke snižování dopadů na životní prostředí: Zmírňování změny klimatu

Zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení: Pořizované stavební práce, dodávky nebo služby zahrnují inovaci produktů., Pořizované stavební práce, dodávky nebo služby zahrnují výzkumné a vývojové činnosti.

Obstarávání spadá do působnosti směrnice o energetické účinnosti (EED) (EU) 2023/1791

Seznam výrobků, prací, služeb a budov souvisejících se směrnici o energetické účinnosti (EED):

Výrobky (Energetický štítek)

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Oznámení

Kritérium: Zápis do obchodního rejstříku

Popis výběrového kritéria: 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. Kritéria pro zadání

Kritérium:

Typ: Cena

Jméno/název: Preis

Popis: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 40

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Technische Spezifikationen

Popis: 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.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 54

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Energieeffizienz

Popis: 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.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 6

5.1.11. Zadávací dokumentace

Jazyky, v nichž je oficiálně k dispozici zadávací dokumentace: němčina

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 25/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Adresa zadávací dokumentace: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU/documents>

Komunikační kanál ad hoc:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Elektronické podání: Povolena

Adresa pro podání: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: němčina

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Povolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Lhůta pro doručení nabídek: 01/09/2026 13:00:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 21 Dny

Informace, které lze doplnit po uplynutí lhůty pro předkládání návrhů:

Podle uvážení kupujícího mohou být některé chybějící dokumenty týkající se uchazeče předloženy později.

Další informace: 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.

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Podmínky týkající se plnění zakázky: keine

Elektronická fakturace: Povolena

Bude použito elektronické objednávání: ano

Bude použita elektronická platba: ano

Finanční ujednání: 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. Techniky**Rámcová dohoda:**

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro mediační řízení: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizace příslušná pro přezkum: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informace o lhůtách pro přezkum: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizace přijímající žádosti o účast: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Část: LOT-0002

Název: 1 Gerät Reparatur- und Wartungseinrichtung für Rammkerntechnik

Popis: Die Bohr- und Fräsmaschine für Metall ist mit Hilfe der umfangreichen

Zusatzausstattung ein sehr vielseitiges Werkzeug zur Instandhaltung, Reparatur und

Herstellung von Beprobungs- und Mess-Ausrüstung aller Art. Beispielhaft ist die Reparatur von Rammkern- und Bohr-Equipment: hier kommt es im Alltagsbetrieb regelmäßig zur Beschädigung von Schlagköpfen, Gewinden und Rammkernrohren, deren Reparatur nur mit Hartmetall-bestückten Fräsern möglich ist. Die technische Möglichkeit des Fräsens ermöglicht z.B. die Anfertigung von spezifischen (nicht auf dem Markt angebotenen) Adaptern, um bereits vorhandene Bohr- bzw. Probenahmetechnik mit neuem Equipment zu kombinieren. Daraus ergeben sich ein signifikantes finanzielles Einsparpotenzial und eine Minimierung von zeitlichen Verzögerungen bei der Durchführung von Projekt-Aufgaben. Des Weiteren kann Mess- und Probenahmetechnik direkt auf spezifische wissenschaftliche Fragestellungen im aktuellen Projekt angepasst werden, z.B. die Beprobung von extremen Bodenstandorten und die Anfertigung von spezifischen Messapparaturen (Penetrometer-Kegel; Gehäusen / Installationsgestelle für Messgeräte, Bodensonden, Rhizotrone etc.). Technische Anforderungen: - Bohrleistung in Stahl: mind. 30 mm - Gewindeschneiden bis M 16 - Spindelkopf-Schwenkbereich bis 90° - Spindelaufnahme ISO 40 - Rundlaufgenauigkeit kleiner gleich 0.015 mm - Pinolenhub mind. 100 mm - Tischgröße mind. 950 x 200 mm - T-Nutengröße min. 14 mm - Tisch schwenkbar +/- 45° - Verfahrweg x mind. 500 mm, y mind 160 mm, z mind. 300 mm - 3-Achs-Digitalanzeige oder gleichwertig - automatischer Fräsvorschub in x- und y-Achse - Maschinenleuchte - Kühlmittelleinrichtung - Motor Abgabeleistung mind. 1.4 kW Werkzeugausstattung: - 1 Stück Maschinenschraubstock mit min. 150 mm Backenbreite, Drehteller und 360°-Anzeige - 1 Stück Schaftfräsersatz (min. 3 bis 20 mm) - 1 Stück Schaft-Schruppfräser HSS (min. 6 bis 25 mm) - 1 Stück T-Nutfräsersatz (min. 2 bis 10 mm) - 1 Stück Plan- und Ausdrehkopfset min. 50 mm MK 2 - 1 Stück Fräser-Spannzangenfutter-Set min. 3 bis 25 mm ISO 40 - 1 Stück Spiralbohrer-Satz HSS mit Morsekonus min. 14 - 23 mm - 1 Stück Spannwerkzeug-Sortiment min. 14 mm, M 12 - 1 Stück Teilkopf (Teilungsgerät), schwenkbar bis min. 90°, Spindelbohrung min. 20 mm, Teilung direkt 24 (15°), Übersetzung 40:1 oder vergleichbar, Zentrierspitze - 1 Kanister Kühlmittelkonzentrat 5 Planungsgrundlage: Rammkernsondier-Set 0419SC Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig Interní identifikátor: 02

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 16000000 Zemědělské stroje

Další klasifikace (cpv): 16810000 Části zemědělských strojů, 42000000 Průmyslové stroje

5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Eberswalder Str. 84

Obec: Müncheberg

PSČ: 15374

Nižší územní jednotka země (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Země: Německo

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Doba trvání: 2 Měsíce

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Musí být uvedena jména a příslušná odborná kvalifikace pracovníků pověřených realizací zakázky: Nevyžaduje se

Projekt veřejných zakázek plně nebo částečně financovaný z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano
Další informace: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Cíl strategického zadávání zakázek: Snížení dopadů na životní prostředí

Popis: 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.

Cíl strategického zadávání zakázek: Inovativní nákup

Popis: 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.

Přístup ke snižování dopadů na životní prostředí: Zmírňování změny klimatu

Zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení: Pořizované stavební práce, dodávky nebo služby zahrnují inovaci produktů., Pořizované stavební práce, dodávky nebo služby zahrnují výzkumné a vývojové činnosti.

Obstarávání spadá do působnosti směrnice o energetické účinnosti (EED) (EU) 2023/1791

Seznam výrobků, prací, služeb a budov souvisejících se směrnicí o energetické účinnosti (EED):

Výrobky (Energetický štítek)

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Oznámení

Kritérium: Zápis do obchodního rejstříku

Popis výběrového kritéria: 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. Kritéria pro zadání

Kritérium:

Typ: Cena

Jméno/název: Preis

Popis: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 40

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Technische Spezifikationen

Popis: 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.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 54

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Energieeffizienz

Popis: 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.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 6

5.1.11. **Zadávací dokumentace**

Jazyky, v nichž je oficiálně k dispozici zadávací dokumentace: němčina

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 25/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Adresa zadávací dokumentace: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU/documents>

Komunikační kanál ad hoc:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

5.1.12. **Podmínky zadávání zakázek**

Podmínky podání:

Elektronické podání: Povolena

Adresa pro podání: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: němčina

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Povolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Lhůta pro doručení nabídek: 01/09/2026 13:00:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 21 Dny

Informace, které lze doplnit po uplynutí lhůty pro předkládání návrhů:

Podle uvážení kupujícího mohou být některé chybějící dokumenty týkající se uchazeče předloženy později.

Další informace: 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.

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Podmínky týkající se plnění zakázky: keine

Elektronická fakturace: Povolena

Bude použito elektronické objednávání: ano

Bude použita elektronická platba: ano

Finanční ujednání: 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. **Techniky**

Rámcová dohoda:

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro mediační řízení: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizace příslušná pro přezkum: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informace o lhůtách pro přezkum: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizace přijímající žádosti o účast: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Část: LOT-0003

Název: 1 Gerät Autonome Multiträgerplattform für Agrartechnik

Popis: Autonome, hochgradig modulare Trägerplattform mit Hybridantrieb; konzipiert für die Integration vielfältiger Arbeitsgeräte und Sensorik zur automatisierten Durchführung komplexer Feldarbeiten unter einer Agri-PV Anlage - Primäre Energieversorgung: Dieselmotor (ca. 40-45 kW); bevorzugt wird ein Elektromotor und Batterien für direkte Energienutzung aus der ZALF-Agri-PV Anlage - Antriebssystem inklusive eines elektrischen Bremssystems - Aktives, selbstnivellierendes hydraulisches Fahrwerk - unabhängige 4-Rad-Lenkung für maximale Manövrierfähigkeit oder gleichwertig - stufenlose Geschwindigkeit von min. 0,5 bis 6 km/h - Bodenhöhe von ca. 1,5 m (+/- 0,1 m) für Einsätze in hohen Kulturen - Leergewicht max. 2.500 kg bei einer Nutzlast von mind. 1.500 kg (max. Gesamtgewicht 4.000 kg) - Breite max. 3 m - Höhe max. 2,4 m - Länge variabel zwischen 4,0 und 5,0 m (abhängig von der gewählten Hauptrahmenlänge) - Ausgestattet mit einem hydraulischen Dreipunkt und zusätzlichen Flanschpunkten am Hauptrahmen oder gleichwertig - Dreipunkt-Hubkraft bis zu 1.500 kg oder mehr - Hochpräzise Positionsbestimmung mittels Dual-RTK-GNSS-Empfänger oder ähnlichem mit Heading-Daten und integrierter IMU zur Neigungsüberwachung - Sicherheit & IT: Fernbereich-Sicherheitssensor (min. 5 m) - mechanische Sicherheitsschaltkontakte - mind. 2 - 4 x Not-Aus Taster - Geofence-Überwachung; Internetanbindung via 4G/5G (optional Satellit) oder gleichwertig - Bedienung & Software: Kabellose Fernsteuerung für manuellen Betrieb - grafisches Webinterface via Touchdisplay oder Remote - Onlineportal zur Maschinenverwaltung inkl. Missionsplanung. - Schnittstellen für Ethernet und CAN zur Gerätekommunikation Planungsgrundlage: Tipard 2530 von digital workbench Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig

Interní identifikátor: 03

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 16000000 Zemědělské stroje

Další klasifikace (cpv): 16810000 Části zemědělských strojů, 42000000 Průmyslové stroje

5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Eberswalder Str. 84

Obec: Müncheberg

PSČ: 15374

Nižší územní jednotka země (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Země: Německo

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Doba trvání: 2 Měsíce

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Musí být uvedena jména a příslušná odborná kvalifikace pracovníků pověřených realizací zakázky: Nevyžaduje se

Projekt veřejných zakázek plně nebo částečně financovaný z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano

Další informace: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Cíl strategického zadávání zakázek: Snížení dopadů na životní prostředí

Popis: 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.

Cíl strategického zadávání zakázek: Inovativní nákup

Popis: 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.

Přístup ke snižování dopadů na životní prostředí: Zmírňování změny klimatu

Zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení: Pořizované stavební práce, dodávky nebo služby zahrnují inovaci produktů., Pořizované stavební práce, dodávky nebo služby zahrnují výzkumné a vývojové činnosti.

Obstarávání spadá do působnosti směrnice o energetické účinnosti (EED) (EU) 2023/1791

Seznam výrobků, prací, služeb a budov souvisejících se směrnicí o energetické účinnosti (EED):

Výrobky (Energetický štítek)

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Oznámení

Kritérium: Zápis do obchodního rejstříku

Popis výběrového kritéria: 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. Kritéria pro zadání

Kritérium:

Typ: Cena

Jméno/název: Preis

Popis: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 40

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Technische Spezifikationen

Popis: 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.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 54

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Energieeffizienz

Popis: 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.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 6

5.1.11. Zadávací dokumentace

Jazyky, v nichž je oficiálně k dispozici zadávací dokumentace: němčina

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 25/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Adresa zadávací dokumentace: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU/documents>

Komunikační kanál ad hoc:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Elektronické podání: Povolena

Adresa pro podání: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: němčina

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Povolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Lhůta pro doručení nabídek: 01/09/2026 13:00:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 21 Dny

Informace, které lze doplnit po uplynutí lhůty pro předkládání návrhů:

Podle uvážení kupujícího mohou být některé chybějící dokumenty týkající se uchazeče předloženy později.

Další informace: 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.

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Podmínky týkající se plnění zakázky: keine

Elektronická fakturace: Povolena

Bude použito elektronické objednávání: ano

Bude použita elektronická platba: ano

Finanční ujednání: 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. Techniky

Rámcová dohoda:

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro mediační řízení: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizace příslušná pro přezkum: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informace o lhůtách pro přezkum: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizace přijímající žádosti o účast: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Část: LOT-0004

Název: 2 Geräte Anbaugeräte für autonome Multiträgerplattform

Popis: Bestehend aus: 1x Doppelmessermähwerk - Bezeichnung: Doppelmessermähwerk für den Einsatz an einer autonomen, modularen Trägerplattform unter Agri-Photovoltaikanlagen - Funktion und Einsatzbereich: Anbaugerät zur schonenden Mahd von Luzernebeständen sowie weiterer Futter- und Leguminosenbeständen in landwirtschaftlichen Versuchsanlagen vorzugsweise unter Agri-PV-Systemen - Das Mähwerk ist insbesondere für Versuchsflächen geeignet, bei denen eine gleichmäßige Schnittleistung und eine geringe Beeinträchtigung des Pflanzenbestandes erforderlich sind. - Bauart: Doppelmessermähwerk mit gegeneinander arbeitenden Messerbalken und scherendem Schnittprinzip - Arbeitsbreite: Ca. 3,0 m (zulässiger Bereich 2,8-3,2 m). - Antrieb: Mechanischer, hydraulischer oder elektrischer Antrieb, geeignet für die Einbindung an die vorhandenen Versorgungs- und Schnittstellensysteme der Trägerplattform. - Schnitthöhe: Einstellbar; Arbeitsbereich mindestens 4 bis 12 cm. - Anforderungen an die Arbeitsqualität: Das Mähwerk muss einen sauberen, scherenden Schnitt mit geringer Pflanzenquetschung und minimalen Blattverlusten gewährleisten - Die Mahd muss eine gleichmäßige Stoppelhöhe über die gesamte Arbeitsbreite ermöglichen - Das Gerät muss für wiederholte Schnitte in Luzernebeständen mit Wuchshöhen von mindestens 20 bis 80 cm geeignet sein. - Betriebsgeschwindigkeit: Geeignet für Arbeitsgeschwindigkeiten von 0,5 bis 6 km/h. - Gewicht: Eigengewicht vorzugsweise zwischen 150 und 600 kg. - Besondere Anforderungen für Agri-PV: Die Bauhöhe und Geometrie des Gerätes dürfen die Durchfahrt unter Agri-PV-Anlagen mit einer lichten Höhe von etwa 2 m nicht einschränken - Seitliche Überstände und aufragende Bauteile müssen so ausgeführt sein, dass ein kollisionsarmer Betrieb in Anlagen mit Stützpfeuern und Modulreihen möglich ist. - Sicherheit: Alle beweglichen Bauteile müssen mit funktionsfähigen Schutzvorrichtungen ausgestattet sein. Das Gerät muss für den ferngesteuerten beziehungsweise autonomen Betrieb an einer unbemannten Trägerplattform geeignet sein. - Zustand: Gebrauchtgerät oder Neugerät in technisch einwandfreiem, unmittelbar einsatzbarem Zustand. Messersegmente, Finger, Lagerstellen und Antriebskomponenten

dürfen keine die Funktionsfähigkeit beeinträchtigenden Schäden oder unzulässigen Verschleißerscheinungen aufweisen. 1x Federzinkengrubber - Bezeichnung: Federzinkengrubber für den Einsatz an einer autonomen, modularen Trägerplattform unter Agri-Photovoltaikanlagen - Funktion und Einsatzbereich: Leichtes bis mittelschweres Bodenbearbeitungsgerät zur flachen bis mitteltiefen Bodenbearbeitung, mechanischen Unkrautregulierung, Einarbeitung von Ernterückständen sowie zur Saatbettbereitung in landwirtschaftlichen Versuchsanlagen und unter Agri-PV-Systemen. - Bauart: Anbaugerät mit starrem oder klappbarem Rahmen, geeignet für die Aufnahme an einem hydraulischen Dreipunktanbau der Kategorie I oder II oder über eine technisch gleichwertige Schnittstelle. - Arbeitsbreite: Ca. 3,0 m (zulässiger Bereich 2,8-3,2 m). - Werkzeuge: Mindestens zwei Balkenreihen mit Federzinken aus Federstahl; Zinken mit austauschbaren Scharen oder Gänsefußscharen. - Arbeitstiefe: Stufenlos oder in mehreren Raststufen einstellbar - Arbeitsbereich mindestens 3 bis 15 cm. - Anforderungen an die Arbeitsqualität: Gleichmäßige Bearbeitung der gesamten Arbeitsbreite bei einer Arbeitstiefe von bis zu 15 cm - Die Bearbeitung muss eine weitgehend vollständige Durchschneidung von aufgelaufenem Beikraut sowie eine gleichmäßige Lockerung des Oberbodens ermöglichen. - Anforderungen an die Zugkraft: Das Gerät muss für den Einsatz an einer Trägerplattform mit einer Fahrgeschwindigkeit von min. 0,5 bis 6 km/h und einer Nutzlast von bis zu 1.500 kg geeignet sein. - Gewicht: Eigengewicht vorzugsweise zwischen 250 und 800 kg. - Bodenadaptation: Die Bauweise muss eine gute Konturanpassung bei wechselnden Bodenverhältnissen gewährleisten - Die Zinkenfederung muss Steine und Hindernisse schadlos überfahren können. - Besondere Anforderungen für Agri-PV: Die maximale Gerätehöhe einschließlich aller Bauteile darf die Durchfahrt unter einer lichten Höhe von 2m nicht beeinträchtigen - Das Gerät darf keine nach oben ragenden Bauteile aufweisen, die zu Kollisionen mit PV-Modulen oder Unterkonstruktionen führen können. - Zustand: Gebrauchtgerät oder Neugerät in technisch einwandfreiem, unmittelbar einsatzbarem Zustand - Verschleißteile dürfen keine die Funktionsfähigkeit beeinträchtigenden Schäden aufweisen. Erforderliche Einstellungen (Arbeitstiefe, Schnitthöhe, Transportstellung) müssen reproduzierbar und vorzugsweise werkzeuglos oder mit geringem Umrüstaufwand vorgenommen werden können. Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig
Interní identifikátor: 04

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 16000000 Zemědělské stroje

Další klasifikace (cpv): 16810000 Části zemědělských strojů, 42000000 Průmyslové stroje

5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Eberswalder Str. 84

Obec: Müncheberg

PSČ: 15374

Nižší územní jednotka země (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Země: Německo

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Doba trvání: 2 Měsíce

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Musí být uvedena jména a příslušná odborná kvalifikace pracovníků pověřených realizací zakázky: Nevyžaduje se
Projekt veřejných zakázek plně nebo částečně financovaný z prostředků EU
Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano
Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano
Další informace: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Cíl strategického zadávání zakázek: Snížení dopadů na životní prostředí

Popis: 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.

Cíl strategického zadávání zakázek: Inovativní nákup

Popis: 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.

Přístup ke snižování dopadů na životní prostředí: Zmírňování změny klimatu

Zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení: Pořizované stavební práce, dodávky nebo služby zahrnují inovaci produktů., Pořizované stavební práce, dodávky nebo služby zahrnují výzkumné a vývojové činnosti.

Obstarávání spadá do působnosti směrnice o energetické účinnosti (EED) (EU) 2023/1791

Seznam výrobků, prací, služeb a budov souvisejících se směrnicí o energetické účinnosti (EED):

Výrobky (Energetický štítek)

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Oznámení

Kritérium: Zápis do obchodního rejstříku

Popis výběrového kritéria: 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. Kritéria pro zadání

Kritérium:

Typ: Cena

Jméno/název: Preis

Popis: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 40

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Technische Spezifikationen

Popis: 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.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 54

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Energieeffizienz

Popis: 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.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 6

5.1.11. Zadávací dokumentace

Jazyky, v nichž je oficiálně k dispozici zadávací dokumentace: němčina

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 25/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Adresa zadávací dokumentace: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU/documents>

Komunikační kanál ad hoc:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Elektronické podání: Povolena

Adresa pro podání: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: němčina

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Povolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Lhůta pro doručení nabídek: 01/09/2026 13:00:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 21 Dny

Informace, které lze doplnit po uplynutí lhůty pro předkládání návrhů:

Podle uvážení kupujícího mohou být některé chybějící dokumenty týkající se uchazeče předloženy později.

Další informace: 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.

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Podmínky týkající se plnění zakázky: keine

Elektronická fakturace: Povolena

Bude použito elektronické objednávání: ano

Bude použita elektronická platba: ano

Finanční ujednání: 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. Techniky

Rámcová dohoda:

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro mediační řízení: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizace příslušná pro přezkum: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informace o lhůtách pro přezkum: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizace přijímající žádosti o účast: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Část: LOT-0005

Název: 1 Gerät Vierbeiniger Laufroboter als Multisensorplattform

Popis: Vierbeiniger Laufroboter (Quadruped) als mobile Plattform für autonome Feldphänotypisierung und Bodendiagnostik; konzipiert für den Einsatz im offenen Feld und spezialisierte Sensorik-Anwendungen - Funktion & Typ: Vierbeiniger Laufroboter (Quadruped). Spezielle Anforderungen an Sensorintegration und Forschungsnutzung: Die Plattform muss als offene Forschungs- und Entwicklungsplattform ausgelegt sein und die Integration, Synchronisation und den Betrieb frei entwickelter Sensorik- und Datenverarbeitungsanwendungen ermöglichen. Die Entwicklung, Kalibrierung und Auswertung spezifischer Sensoranwendungen erfolgt projektseitig durch den Auftraggeber (Eigenentwicklung im Rahmen von SoilRob) und ist nicht Bestandteil der Leistung des Herstellers. - staub- & wasserdicht - Messmöglichkeiten: Dient als Basisträger für ein Multi-Sensor-System (MSP) - Möglichkeit zur Integration von LiDAR-, Kamera-, Thermal- und hyperspektralen Rohdaten ohne herstellerspezifische Einschränkungen, Kapazität von min. 3 Recheneinheiten mit High-Computing Dock - Größe & Gewicht: max 50kg; max 65 cm breit; mind. 70 cm hoch - Energieversorgung: Betrieb über ein dediziertes Akkusystem; Set inklusive Ladegerät und min. 2 Akkus - Bedienung & IT: Steuerung via Remote Controller oder autonom über das Robot Operating System (ROS) für die Einbindung eigener Softwaremodule; Unterstützung für die Integration von LiDAR-, Kamera- und GPS-Daten, unterstützt Wireless Vector Positioning; Unterstützung georeferenzierter Rohdatenerfassung (GNSS/IMU) ohne proprietäre Verarbeitungspflicht. - Besondere Eigenschaften: hohe Anpassbarkeit durch ROS-Schnittstellen; offene Schnittstellenarchitektur wie API, RS485, CAN, Gigabit Ethernet, USB 3.0 Typ-C für verschiedene Sensor-Setups; - Verfügbarkeit eines Intensiv-Support-Pakets (2 Tage Training) für die Inbetriebnahme und Sensor-Integration vor Ort. Planungsgrundlage: Quadruped A2 Pro Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig
Interní identifikátor: 05

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 16000000 Zemědělské stroje

Další klasifikace (cpv): 16810000 Části zemědělských strojů, 42000000 Průmyslové stroje

5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Eberswalder Str. 84

Obec: Müncheberg

PSČ: 15374

Nižší územní jednotka země (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Země: Německo

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Doba trvání: 2 Měsíce

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Musí být uvedena jména a příslušná odborná kvalifikace pracovníků pověřených realizací zakázky: Nevyžaduje se

Projekt veřejných zakázek plně nebo částečně financovaný z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano

Další informace: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Cíl strategického zadávání zakázek: Snížení dopadů na životní prostředí

Popis: 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.

Cíl strategického zadávání zakázek: Inovativní nákup

Popis: 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.

Přístup ke snižování dopadů na životní prostředí: Zmírňování změny klimatu

Zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení: Pořizované stavební práce, dodávky nebo služby zahrnují inovaci produktů., Pořizované stavební práce, dodávky nebo služby zahrnují výzkumné a vývojové činnosti.

Obstarávání spadá do působnosti směrnice o energetické účinnosti (EED) (EU) 2023/1791

Seznam výrobků, prací, služeb a budov souvisejících se směrnicí o energetické účinnosti (EED):

Výrobky (Energetický štítek)

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Oznámení

Kritérium: Zápis do obchodního rejstříku

Popis výběrového kritéria: 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. Kritéria pro zadání

Kritérium:

Typ: Cena

Jméno/název: Preis

Popis: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 40

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Technické Specifikace

Popis: Maximálně dosažitelné jsou 500 bodů pro překročení definovaných
Minimálních požadavků ohledně technické schopnosti a kvality
zařízení. V pěti podbodech - je rovněž s 100 body hodnoceno - jsou body
udělovány, pokud nabízená zařízení překročí uvedené požadavky.
Příklady pro to mohou být: - vyšší přesnost měření - menší rozměry - vyšší
obrotový rozsah - lepší nastavitelnost - vyšší objem využití - a.š.š. Pro
určení bodů pro nabídky s hodnotami mezi uvedenými hodnotami probíhá
interpolace až na tři místa za desetinnou čárkou.

Kategorie kritérií pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 54

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Energetická účinnost

Popis: Při výběru nabídek bude hodnocena energetická účinnost zařízení
až podle dostupných tříd/energetických štítků. Při hodnocení bude
energeticky nejúčinnější technická vhodná řešení zohledněna.

Kategorie kritérií pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 6

5.1.11. Zadávací dokumentace

Jazyky, v nichž je oficiálně k dispozici zadávací dokumentace: němčina

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 25/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský
čas, středoevropský letní čas

Adresa zadávací dokumentace: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU/documents>

Komunikační kanál ad hoc:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek

Podmínky podání:

Elektronické podání: Povolená

Adresa pro podání: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: němčina

Elektronický katalog: Nepovolená

Varianty: Povolená

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolená

Lhůta pro doručení nabídek: 01/09/2026 13:00:00 (UTC+02:00) východoevropský čas,
středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 21 Dny

Informace, které lze doplnit po uplynutí lhůty pro předkládání návrhů:

Podle uvážení kupujícího mohou být některé chybějící dokumenty týkající se uchazeče
předloženy později.

Další informace: Bieter, kteří po této oznámení požadují vysvětlení a
důkazy, které nejsou s nabídkou předloženy, mohou být vyloučeni z
postupu. Zadávatel si vyhrazuje právo požadovat další vysvětlení a
důkazy. Bieteri nemají nárok na vysvětlení.

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne
Podmínky týkající se plnění zakázky: keine
Elektronická fakturace: Povolena
Bude použito elektronické objednávání: ano
Bude použita elektronická platba: ano
Finanční ujednání: 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. Techniky

Rámcová dohoda:

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro mediační řízení: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizace příslušná pro přezkum: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informace o lhůtách pro přezkum: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizace přijímající žádosti o účast: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Část: LOT-0006

Název: 1 Gerät Autonomer Agrarroboter zur mechanischen Unkrautkontrolle zzgl. eines passenden Modems

Popis: 1x Modem für bereits vorhandenen Naio Oz - spezifisches Retrofit Modem-Kit für den Naio Oz als Fernbedienungsersatz zur Ermöglichung der vollständigen App-basierten Maschinenkontrolle - Konnektivität & Cloud: 4G-Internetkonnektivität inklusive Zugriff auf eine gesicherte Cloud-Plattform zur automatischen Sicherung von Feldkarten und Systemdaten - Software-Infrastruktur: Inklusive eines jährlichen Servicepakets für Software-Aktualisierungen und technischem Cloud-Support 1x Autonomer Agrarroboter zur mechanischen Unkrautkontrolle Kompakter, vollelektrischer Feldroboter zur mechanischen Unkrautbekämpfung und Unterstützung bei Zugarbeiten - Funktion & Typ: konzipiert als autonome Plattform für den Einsatz in Sonderkulturen und Forschungsflächen (mind. 0.5ha /Tag) - Benötigt Hack- & Striegeltechnik zur Entfernung von Unkräutern in und zwischen der Reihe für Mais, Sojabohne und andere Körnerleguminosen - System muss bei 75 cm Reihenabstand Unkraut in der Reihe und zwischen den Reihen entfernen können ohne Kultur zu schädigen (unabhängig von der Bauform (zwischen den Reihen fahrend oder reihenüberspannend)) - Navigation & Präzision: Navigation mittels hochpräzisen GNSS RTK-Empfänger oder gleichwertigem Empfänger (System inklusive Batterien und Ladegerät für die Empfangseinheit) - Steuerung & App-Konnektivität: Steuerung standardmäßig über ein Smartphone oder separate Fernbedienung - System vollständig durch App bedienbar (z.B. via ein spezifisches Retrofit Modem-Kit als Fernbedienungsersatz oder via bereits integrierte Internetkonnektivität) - Konnektivität & Cloud: min. 4G-Internetkonnektivität inklusiven Zugriffs auf eine gesicherte Cloud-Plattform zur automatischen Sicherung von Feldkarten und

Systemdaten - Software-Infrastruktur: Inklusive eines jährlichen Servicepakets für Software-Aktualisierungen und technischem Cloud-Support. - Entwicklung & Integration: Beinhaltet spezifische R&D-Leistungen für die technische kulturspezifische Anpassung und Integration des Modem-Kits in die bestehende Hardware-Architektur Optional: - Einzelpflanzenbehandlung: Kamerabasierte KI-Erkennung von Kulturpflanze und Unkraut auf Einzelpflanzenebene; selektive mechanische Entfernung in der Reihe - Nachtrainierbare KI: Erkennungsmodell muss mit geringen Bildmengen auf standortspezifische Unkräuter und Kulturen nachtrainierbar sein - Offene Architektur: Offene, dokumentierte Schnittstellen (APIs), Open-Source-Basiskomponenten, ROS2-Kompatibilität sowie Export der Rohdaten (Bilder, Trajektorien, Missionsdaten) für die wissenschaftliche Auswertung - Flottenfähigkeit: Zentrale Software-Plattform zur Verwaltung mehrerer Roboter und Flächen inkl. Missionsplanung und automatischer Datensicherung. - Herstellernähe: Kulturspezifische Anpassungen und R&D-Leistungen durch den Hersteller selbst, mit direktem Zugang zum Entwicklungsteam Planungsgrundlage: Naio OZ Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig Interní identifikátor: 06

5.1.1. Účel

Charakter smlouvy: Dodávky

Hlavní klasifikace (cpv): 16000000 Zemědělské stroje

Další klasifikace (cpv): 16810000 Části zemědělských strojů, 42000000 Průmyslové stroje

5.1.2. Místo plnění

Poštovní adresa: Eberswalder Str. 84

Obec: Müncheberg

PSČ: 15374

Nižší územní jednotka země (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Země: Německo

5.1.3. Odhadovaná doba trvání

Doba trvání: 2 Měsíce

5.1.6. Obecné informace

Vyhrazená účast:

Účast není vyhrazena.

Musí být uvedena jména a příslušná odborná kvalifikace pracovníků pověřených realizací zakázky: Nevyžaduje se

Projekt veřejných zakázek plně nebo částečně financovaný z prostředků EU

Na zakázku se vztahuje Dohoda o vládních zakázkách: ano

Tato zakázka je vhodná i pro malé a střední podniky: ano

Další informace: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Strategické zadávání zakázek

Cíl strategického zadávání zakázek: Snížení dopadů na životní prostředí

Popis: 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.

Cíl strategického zadávání zakázek: Inovativní nákup

Popis: 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.

Přístup ke snižování dopadů na životní prostředí: Zmírňování změny klimatu

Zadávání veřejných zakázek na inovativní řešení: Pořizované stavební práce, dodávky nebo služby zahrnují inovaci produktů., Pořizované stavební práce, dodávky nebo služby zahrnují výzkumné a vývojové činnosti.

Obstarávání spadá do působnosti směrnice o energetické účinnosti (EED) (EU) 2023/1791

Seznam výrobků, prací, služeb a budov souvisejících se směrnicí o energetické účinnosti (EED):

Výrobky (Energetický štítek)

5.1.9. Kritéria pro výběr

Zdroje výběrových kritérií: Oznámení

Kritérium: Zápis do obchodního rejstříku

Popis výběrového kritéria: 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. Kritéria pro zadání

Kritérium:

Typ: Cena

Jméno/název: Preis

Popis: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 40

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Technische Spezifikationen

Popis: 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.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 54

Kritérium:

Typ: Kvalita

Jméno/název: Energieeffizienz

Popis: 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.

Kategorie kritéria pro zadání s váhou: Váha (body, přesně)

Číslo spojené s kritériem pro zadání zakázky: 6

5.1.11. Zadávací dokumentace

Jazyky, v nichž je oficiálně k dispozici zadávací dokumentace: němčina

Lhůta pro vyžádání dalších informací: 25/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Adresa zadávací dokumentace: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU/documents>

Komunikační kanál ad hoc:

URL: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

5.1.12. Podmínky zadávání zakázek**Podmínky podání:**

Elektronické podání: Povolena

Adresa pro podání: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

Jazyky, v nichž lze podávat nabídky nebo žádosti o účast: němčina

Elektronický katalog: Nepovolena

Varianty: Povolena

Uchazeči mohou podat více než jednu nabídku: Nepovolena

Lhůta pro doručení nabídek: 01/09/2026 13:00:00 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Doba, po kterou musí nabídka zůstat platná: 21 Dny

Informace, které lze doplnit po uplynutí lhůty pro předkládání návrhů:

Podle uvážení kupujícího mohou být některé chybějící dokumenty týkající se uchazeče předloženy později.

Další informace: 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.

Smluvní podmínky:

Plnění zakázky musí být provedeno v rámci programů chráněného zaměstnání: Ne

Podmínky týkající se plnění zakázky: keine

Elektronická fakturace: Povolena

Bude použito elektronické objednávání: ano

Bude použita elektronická platba: ano

Finanční ujednání: 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. Techniky**Rámcová dohoda:**

Žádná rámcová dohoda

Informace o dynamickém nákupním systému:

Žádný dynamický nákupní systém

5.1.16. Další informace, mediace a přezkum

Organizace příslušná pro mediační řízení: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizace příslušná pro přezkum: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Informace o lhůtách pro přezkum: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Organizace přijímající žádosti o účast: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

8. Organizace

8.1. ORG-0001

Oficiální název: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Registrační číslo: DE811417184

Poštovní adresa: Eberswalder Str. 84

Obec: Müncheberg

PSČ: 15374

Nižší územní jednotka země (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Země: Německo

Kontaktní místo: Kaufmännische Beschaffung

E-mail: joerg.lorenz@zalf.de

Telefon: +49 3343282219

Internetová adresa: <http://zalf.de>

Úlohy této organizace:

Kupující

Organizace poskytující další informace o zadávacím řízení

Organizace přijímající žádosti o účast

8.1. ORG-0002

Oficiální název: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Registrační číslo: 03318661719

Poštovní adresa: Heinrich-Mann-Allee 107

Obec: Potsdam

PSČ: 14473

Nižší územní jednotka země (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Země: Německo

E-mail: Vergabekammer@MWAE.Brandenburg.de

Telefon: +493318661719

Úlohy této organizace:

Organizace příslušná pro přezkum

8.1. ORG-0003

Oficiální název: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Registrační číslo: DE811417184

Poštovní adresa: Eberswalder Str. 84

Obec: Müncheberg

PSČ: 15374

Nižší územní jednotka země (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Země: Německo

Kontaktní místo: Kaufmännische Beschaffung

E-mail: joerg.lorenz@zalf.de

Telefon: +49 3343282219

Internetová adresa: <http://zalf.de>

Úlohy této organizace:

Organizace příslušná pro mediační řízení

8.1. ORG-0004

Oficiální název: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)

Registrační číslo: 0204:994-DOEVD-83

Obec: Bonn

PSČ: 53119

Nižší územní jednotka země (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)

Země: Německo

E-mail: noreply.esender_hub@bescha.bund.de

Telefon: +49228996100

Úlohy této organizace:

TED eSender

Oznámení - informace

Identifikátor oznámení/verze: c658ea9b-e27c-4ab1-bef3-ff8805baeead - 01

Druh formuláře: Zadávání

Typ oznámení: Oznámení o zahájení zadávacího nebo koncesního řízení – standardní režim

Podtyp oznámení: 16

Datum odeslání oznámení: 30/07/2026 12:48:08 (UTC+02:00) východoevropský čas, středoevropský letní čas

Jazyky, v nichž je toto oznámení oficiálně k dispozici: němčina

Číslo zveřejnění oznámení: 532651-2026

Číslo vydání v řadě S Úř. věst.: 146/2026

Datum zveřejnění: 31/07/2026