

532651-2026 - Διαγωνισμός

Γερμανία – Γεωργικά μηχανήματα – Versuchstechnik

OJ S 146/2026 31/07/2026

Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς

Αγαθά

1. Αγοραστής

1.1. Αγοραστής

Επίσημη ονομασία: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Email: joerg.lorenz@zalf.de

Νομική μορφή αγοραστή: Δημόσια επιχείρηση

Δραστηριότητα της αναθέτουσας αρχής: Γενικές δημόσιες υπηρεσίες

2. Διαδικασία

2.1. Διαδικασία

Τίτλος: Versuchstechnik

Περιγραφή: 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.

Αναγνωριστικό διαδικασίας: e8bcaabf-4b82-4d38-9fa4-a9e662214c46

Εσωτερικό αναγνωριστικό: 08/26 KB

Είδος διαδικασίας: Ανοικτή

Η διαδικασία επιταχύνεται: όχι

2.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 16000000 Γεωργικά μηχανήματα

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 16810000 Μέρη γεωργικών μηχανημάτων, 42000000

Μηχανήματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων

2.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Ταχυδρομική διεύθυνση: Eberswalder Str. 84

Πόλη: Müncheberg

Ταχυδρομικός κώδικας: 15374

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Χώρα: Γερμανία

2.1.4. Γενικές πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες: #Bekanntmachungs-ID: CXS0YHVYTTQFTXBU#

Νομική βάση:

2.1.5. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Μέγιστος αριθμός παρτίδων για τις οποίες ένας προσφέρων μπορεί να υποβάλει προσφορές:
6

Όροι της σύμβασης:

Μέγιστος αριθμός παρτίδων για τις οποίες μπορούν να ανατεθούν συμβάσεις σε έναν
προσφέροντα: 6

2.1.6. Λόγοι αποκλεισμού

Πηγές των λόγων αποκλεισμού: Προκήρυξη

Παράβαση υποχρεώσεων που απορρέουν από αμιγώς εθνικούς λόγους αποκλεισμού:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση:

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες:

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας:

Απάτη:

Διαφθορά:

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων:

Παράβαση υποχρέωσης που σχετίζεται με την καταβολή φόρων:

Παράβαση υποχρέωσης που σχετίζεται με την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου:

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του κοινωνικού δικαίου:

Παράβαση υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου:

Αφερεγγυότητα:

Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή:

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων:

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας:

Σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα:

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού:

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης:

Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:

Πρόωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις:

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων
εγγράφων ή λήψη πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα που αφορούν την παρούσα
διαδικασία:

5. Παρτίδα

5.1. Παρτίδα: LOT-0001

Τίτλος: 1 Gerät Autonomer Agrarroboter zur mechanischen und chemischen Unkrautkontrolle

Περιγραφή: - Autonomer Agrarroboter zur mechanischen und chemischen Unkrautkontrolle mit Spot-Spraying-Einrichtung, einschl. Solarmodulen, für die Einzel- und Pulk Saat 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 Pulk Saat 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 Saandruckrolle (bspw. 2 kg pro Reihe oder vergleichbar) Planungsgrundlage: FarmDroid FD20 Ausführung wie beschrieben oder technisch gleichwertig
Εσωτερικό αναγνωριστικό: 01

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 16000000 Γεωργικά μηχανήματα

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 16810000 Μέρη γεωργικών μηχανημάτων, 42000000

Μηχανήματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Ταχυδρομική διεύθυνση: Eberswalder Str. 84

Πόλη: Müncheberg

Ταχυδρομικός κώδικας: 15374

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Χώρα: Γερμανία

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 2 Μήνες

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Πρέπει να αναφέρονται τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα του προσωπικού στο οποίο έχει ανατεθεί η εκτέλεση της σύμβασης: Δεν απαιτείται

Έργο δημόσιων συμβάσεων που χρηματοδοτείται εν όλω ή εν μέρει από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι

Η εν λόγω σύμβαση είναι επίσης κατάλληλη για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ): ναι

Πρόσθετες πληροφορίες: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Στρατηγικές δημόσιες συμβάσεις

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Περιγραφή: 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.

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Καινοτόμος αγορά

Περιγραφή: 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.

Προσέγγιση για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων: Ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Δημόσιες συμβάσεις καινοτομίας: Τα έργα, οι προμήθειες ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης συνεπάγονται καινοτομία ως προς το προϊόν., Τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης αφορούν δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης.

Η δημόσια σύμβαση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας για την Ενεργειακή Απόδοση (EED) (ΕΕ) 2023/1791

Κατάλογος προϊόντων, έργων, υπηρεσιών και κτιρίων που σχετίζονται με την Οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση (EED):

Προϊόντα (Ενεργειακή ετικέτα)

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Προκήρυξη

Κριτήριο: Εγγραφή σε εμπορικό μητρώο

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: 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. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Ονομασία: Preis

Περιγραφή: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 40

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Technische Spezifikationen

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 54

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Energieeffizienz

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Γλώσσες στις οποίες είναι επισήμως διαθέσιμα τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: γερμανικά
Προθεσμία αιτήματος για παροχή πρόσθετων πληροφοριών: 25/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU/documents>

Ad hoc δίαυλος επικοινωνίας:

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

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Επιτρέπεται

Διεύθυνση για υποβολή: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: γερμανικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Παραλλαγές: Επιτρέπεται

Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν περισσότερες από μία προσφορές: Δεν επιτρέπεται

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 01/09/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 21 Ημέρες

Πληροφορίες που μπορούν να συμπληρωθούν μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής:

Κατά τη διακριτική ευχέρεια του αγοραστή, ορισμένα έγγραφα σχετικά με τον προσφέροντα που λείπουν μπορούν να υποβληθούν αργότερα.

Πρόσθετες πληροφορίες: 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.

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Όχι

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: keine

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Επιτρέπεται

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: ναι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: 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. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός διαμεσολάβησης: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.
Οργανισμός προσφυγής: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für
Wirtschaft und Energie

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: Rügen und Nachprüfungsanträge
müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15
Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων
συμβάσεων: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: Leibniz-Zentrum für
Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Παρτίδα: LOT-0002

Τίτλος: 1 Gerät Reparatur- und Wartungseinrichtung für Rammkerntechnik

Περιγραφή: 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° - Verfahrensweg 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 - Kühlmittleinrichtung - 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
Εσωτερικό αναγνωριστικό: 02

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 16000000 Γεωργικά μηχανήματα

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 16810000 Μέρη γεωργικών μηχανημάτων, 42000000

Μηχανήματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Ταχυδρομική διεύθυνση: Eberswalder Str. 84
Πόλη: Müncheberg
Ταχυδρομικός κώδικας: 15374
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)
Χώρα: Γερμανία

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 2 Μήνες

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Πρέπει να αναφέρονται τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα του προσωπικού στο οποίο έχει ανατεθεί η εκτέλεση της σύμβασης: Δεν απαιτείται

Έργο δημόσιων συμβάσεων που χρηματοδοτείται εν όλω ή εν μέρει από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι

Η εν λόγω σύμβαση είναι επίσης κατάλληλη για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ): ναι

Πρόσθετες πληροφορίες: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Στρατηγικές δημόσιες συμβάσεις

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Περιγραφή: 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.

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Καινοτόμος αγορά

Περιγραφή: 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.

Προσέγγιση για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων: Ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Δημόσιες συμβάσεις καινοτομίας: Τα έργα, οι προμήθειες ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης συνεπάγονται καινοτομία ως προς το προϊόν., Τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης αφορούν δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης.

Η δημόσια σύμβαση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας για την Ενεργειακή Απόδοση (EED) (ΕΕ) 2023/1791

Κατάλογος προϊόντων, έργων, υπηρεσιών και κτιρίων που σχετίζονται με την Οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση (EED):

Προϊόντα (Ενεργειακή ετικέτα)

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Προκήρυξη

Κριτήριο: Εγγραφή σε εμπορικό μητρώο

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: 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. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Ονομασία: Preis

Περιγραφή: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρους: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 40

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Technische Spezifikationen

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρους: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 54

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Energieeffizienz

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρους: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 6

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Γλώσσες στις οποίες είναι επισήμως διαθέσιμα τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: γερμανικά
Προθεσμία αιτήματος για παροχή πρόσθετων πληροφοριών: 25/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU/documents>

Ad hoc δίαυλος επικοινωνίας:

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

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Επιτρέπεται

Διεύθυνση για υποβολή: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: γερμανικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Παραλλαγές: Επιτρέπεται

Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν περισσότερες από μία προσφορές: Δεν επιτρέπεται

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 01/09/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 21 Ημέρες

Πληροφορίες που μπορούν να συμπληρωθούν μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής :

Κατά τη διακριτική ευχέρεια του αγοραστή, ορισμένα έγγραφα σχετικά με τον προσφέροντα που λείπουν μπορούν να υποβληθούν αργότερα.

Πρόσθετες πληροφορίες: 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.

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Όχι

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: keine

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Επιτρέπεται

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: ναι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: 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. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός διαμεσολάβησης: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Οργανισμός προσφυγής: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Παρτίδα: LOT-0003

Τίτλος: 1 Gerät Autonome Multiträgerplattform für Agrartechnik

Περιγραφή: 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 - Bodenfreiheit 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 Flanschknoten 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
Εσωτερικό αναγνωριστικό: 03

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά
Κύρια ταξινόμηση (cpv): 16000000 Γεωργικά μηχανήματα
Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 16810000 Μέρη γεωργικών μηχανημάτων, 42000000 Μηχανήματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Ταχυδρομική διεύθυνση: Eberswalder Str. 84
Πόλη: Müncheberg
Ταχυδρομικός κώδικας: 15374
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)
Χώρα: Γερμανία

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 2 Μήνες

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Πρέπει να αναφέρονται τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα του προσωπικού στο οποίο έχει ανατεθεί η εκτέλεση της σύμβασης: Δεν απαιτείται

Έργο δημόσιων συμβάσεων που χρηματοδοτείται εν όλω ή εν μέρει από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι

Η εν λόγω σύμβαση είναι επίσης κατάλληλη για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ): ναι

Πρόσθετες πληροφορίες: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Στρατηγικές δημόσιες συμβάσεις

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων

Περιγραφή: 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.

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Καινοτόμος αγορά

Περιγραφή: 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.

Προσέγγιση για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων: Ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Δημόσιες συμβάσεις καινοτομίας: Τα έργα, οι προμήθειες ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης συνεπάγονται καινοτομία ως προς το προϊόν., Τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης αφορούν δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης.

Η δημόσια σύμβαση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας για την Ενεργειακή Απόδοση (EED) (ΕΕ) 2023/1791

Κατάλογος προϊόντων, έργων, υπηρεσιών και κτιρίων που σχετίζονται με την Οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση (EED):

Προϊόντα (Ενεργειακή ετικέτα)

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Προκήρυξη

Κριτήριο: Εγγραφή σε εμπορικό μητρώο

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: 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. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Ονομασία: Preis

Περιγραφή: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 40

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Technische Spezifikationen

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 54

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Energieeffizienz

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 6

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Γλώσσες στις οποίες είναι επισήμως διαθέσιμα τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: γερμανικά

Προθεσμία αιτήματος για παροχή πρόσθετων πληροφοριών: 25/08/2026 23:59:59 (UTC+02:

00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU/documents>

Ad hoc δίαυλος επικοινωνίας:

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

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Επιτρέπεται

Διεύθυνση για υποβολή: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: γερμανικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Παραλλαγές: Επιτρέπεται

Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν περισσότερες από μία προσφορές: Δεν επιτρέπεται

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 01/09/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 21 Ημέρες

Πληροφορίες που μπορούν να συμπληρωθούν μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής :

Κατά τη διακριτική ευχέρεια του αγοραστή, ορισμένα έγγραφα σχετικά με τον προσφέροντα που λείπουν μπορούν να υποβληθούν αργότερα.

Πρόσθετες πληροφορίες: 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.

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Όχι

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: keine

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Επιτρέπεται

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: ναι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: 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. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός διαμεσολάβησης: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Οργανισμός προσφυγής: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Παρτίδα: LOT-0004

Τίτλος: 2 Geräte Anbaugeräte für autonome Multiträgerplattform

Περιγραφή: 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

Dreipunktbau 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. - Bodenanpassung:

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 einsatzbereitem 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
Εσωτερικό αναγνωριστικό: 04

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά
Κύρια ταξινόμηση (cpv): 16000000 Γεωργικά μηχανήματα
Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 16810000 Μέρη γεωργικών μηχανημάτων, 42000000 Μηχανήματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Ταχυδρομική διεύθυνση: Eberswalder Str. 84
Πόλη: Müncheberg
Ταχυδρομικός κώδικας: 15374
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)
Χώρα: Γερμανία

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 2 Μήνες

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.
Πρέπει να αναφέρονται τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα του προσωπικού στο οποίο έχει ανατεθεί η εκτέλεση της σύμβασης: Δεν απαιτείται
Έργο δημόσιων συμβάσεων που χρηματοδοτείται εν όλω ή εν μέρει από τα ταμεία της ΕΕ
Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι
Η εν λόγω σύμβαση είναι επίσης κατάλληλη για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ): ναι
Πρόσθετες πληροφορίες: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Στρατηγικές δημόσιες συμβάσεις

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων
Περιγραφή: 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.

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Καινοτόμος αγορά

Περιγραφή: 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.

Προσέγγιση για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων: Ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Δημόσιες συμβάσεις καινοτομίας: Τα έργα, οι προμήθειες ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης συνεπάγονται καινοτομία ως προς το προϊόν., Τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης αφορούν δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης.

Η δημόσια σύμβαση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας για την Ενεργειακή Απόδοση (EED) (ΕΕ) 2023/1791

Κατάλογος προϊόντων, έργων, υπηρεσιών και κτιρίων που σχετίζονται με την Οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση (EED):

Προϊόντα (Ενεργειακή ετικέτα)

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Προκήρυξη

Κριτήριο: Εγγραφή σε εμπορικό μητρώο

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: 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. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Ονομασία: Preis

Περιγραφή: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 40

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Technische Spezifikationen

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 54

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Energieeffizienz

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 6

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Γλώσσες στις οποίες είναι επισήμως διαθέσιμα τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: γερμανικά

Προθεσμία αιτήματος για παροχή πρόσθετων πληροφοριών: 25/08/2026 23:59:59 (UTC+02:

00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU/documents>

Ad hoc δίαυλος επικοινωνίας:

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

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Επιτρέπεται

Διεύθυνση για υποβολή: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: γερμανικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Παραλλαγές: Επιτρέπεται

Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν περισσότερες από μία προσφορές: Δεν επιτρέπεται

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 01/09/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 21 Ημέρες

Πληροφορίες που μπορούν να συμπληρωθούν μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής :

Κατά τη διακριτική ευχέρεια του αγοραστή, ορισμένα έγγραφα σχετικά με τον προσφέροντα που λείπουν μπορούν να υποβληθούν αργότερα.

Πρόσθετες πληροφορίες: 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.

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Όχι

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: keine

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Επιτρέπεται

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: ναι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: 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. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός διαμεσολάβησης: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Οργανισμός προσφυγής: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Παρτίδα: LOT-0005

Τίτλος: 1 Gerät Vierbeiniger Laufroboter als Multisensorplattform

Περιγραφή: 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
Εσωτερικό αναγνωριστικό: 05

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά

Κύρια ταξινόμηση (cpv): 16000000 Γεωργικά μηχανήματα

Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 16810000 Μέρη γεωργικών μηχανημάτων, 42000000

Μηχανήματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Ταχυδρομική διεύθυνση: Eberswalder Str. 84

Πόλη: Müncheberg

Ταχυδρομικός κώδικας: 15374

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Χώρα: Γερμανία

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 2 Μήνες

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Πρέπει να αναφέρονται τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα του προσωπικού στο οποίο έχει ανατεθεί η εκτέλεση της σύμβασης: Δεν απαιτείται

Έργο δημόσιων συμβάσεων που χρηματοδοτείται εν όλω ή εν μέρει από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι

Η εν λόγω σύμβαση είναι επίσης κατάλληλη για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ): ναι

5.1.7. Στρατηγικές δημόσιες συμβάσεις

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων
Περιγραφή: 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.

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Καινοτόμος αγορά

Περιγραφή: 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.

Προσέγγιση για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων: Ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Δημόσιες συμβάσεις καινοτομίας: Τα έργα, οι προμήθειες ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης συνεπάγονται καινοτομία ως προς το προϊόν., Τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης αφορούν δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης.

Η δημόσια σύμβαση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας για την Ενεργειακή Απόδοση (EED) (ΕΕ) 2023/1791

Κατάλογος προϊόντων, έργων, υπηρεσιών και κτιρίων που σχετίζονται με την Οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση (EED):

Προϊόντα (Ενεργειακή ετικέτα)

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Προκήρυξη

Κριτήριο: Εγγραφή σε εμπορικό μητρώο

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: 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. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Ονομασία: Preis

Περιγραφή: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 40

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Technische Spezifikationen

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 54

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Energieeffizienz

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 6

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Γλώσσες στις οποίες είναι επισήμως διαθέσιμα τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: γερμανικά

Προθεσμία αιτήματος για παροχή πρόσθετων πληροφοριών: 25/08/2026 23:59:59 (UTC+02:

00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU/documents>

Ad hoc δίαυλος επικοινωνίας:

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

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων**Όροι υποβολής:**

Ηλεκτρονική υποβολή: Επιτρέπεται

Διεύθυνση για υποβολή: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: γερμανικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Παραλλαγές: Επιτρέπεται

Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν περισσότερες από μία προσφορές: Δεν επιτρέπεται

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 01/09/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 21 Ημέρες

Πληροφορίες που μπορούν να συμπληρωθούν μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής :

Κατά τη διακριτική ευχέρεια του αγοραστή, ορισμένα έγγραφα σχετικά με τον προσφέροντα που λείπουν μπορούν να υποβληθούν αργότερα.

Πρόσθετες πληροφορίες: 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.

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Όχι

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: keine

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Επιτρέπεται

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: ναι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: 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. Τεχνικές

Συμφωνία-πλαίσιο:

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός διαμεσολάβησης: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Οργανισμός προσφυγής: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

5.1. Παρτίδα: LOT-0006

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

Περιγραφή: 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 hochpräzise 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
Εσωτερικό αναγνωριστικό: 06

5.1.1. Σκοπός

Χαρακτήρας της σύμβασης: Αγαθά
Κύρια ταξινόμηση (cpv): 16000000 Γεωργικά μηχανήματα
Πρόσθετη ταξινόμηση (cpv): 16810000 Μέρη γεωργικών μηχανημάτων, 42000000 Μηχανήματα βιομηχανικών εγκαταστάσεων

5.1.2. Τόπος εκτέλεσης

Ταχυδρομική διεύθυνση: Eberswalder Str. 84
Πόλη: Müncheberg
Ταχυδρομικός κώδικας: 15374
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)
Χώρα: Γερμανία

5.1.3. Εκτιμώμενη διάρκεια

Διάρκεια: 2 Μήνες

5.1.6. Γενικές πληροφορίες

Κατ' αποκλειστικότητα συμμετοχή:

Δεν παραχωρείται συμμετοχή.

Πρέπει να αναφέρονται τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα του προσωπικού στο οποίο έχει ανατεθεί η εκτέλεση της σύμβασης: Δεν απαιτείται

Έργο δημόσιων συμβάσεων που χρηματοδοτείται εν όλω ή εν μέρει από τα ταμεία της ΕΕ

Η δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (ΣΔΣ): ναι

Η εν λόγω σύμβαση είναι επίσης κατάλληλη για τις μικρές και μεσαίες επιχειρήσεις (ΜΜΕ): ναι

Πρόσθετες πληροφορίες: #Besonders auch geeignet für:other-sme#

5.1.7. Στρατηγικές δημόσιες συμβάσεις

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων
Περιγραφή: 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.

Στόχος των στρατηγικών δημοσίων συμβάσεων: Καινοτόμος αγορά

Περιγραφή: 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.

Προσέγγιση για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων: Ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής

Δημόσιες συμβάσεις καινοτομίας: Τα έργα, οι προμήθειες ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης συνεπάγονται καινοτομία ως προς το προϊόν., Τα έργα, τα αγαθά ή οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης αφορούν δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης.

Η δημόσια σύμβαση εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής της Οδηγίας για την Ενεργειακή Απόδοση (EED) (ΕΕ) 2023/1791

Κατάλογος προϊόντων, έργων, υπηρεσιών και κτιρίων που σχετίζονται με την Οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση (EED):

Προϊόντα (Ενεργειακή ετικέτα)

5.1.9. Κριτήρια επιλογής

Πηγές των κριτηρίων επιλογής: Προκήρυξη

Κριτήριο: Εγγραφή σε εμπορικό μητρώο

Περιγραφή του κριτηρίου επιλογής: 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. Κριτήρια ανάθεσης

Κριτήριο:

Είδος: Τιμή

Ονομασία: Preis

Περιγραφή: Preiskriterium für "Preis-Quotient-Methode"

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 40

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Technische Spezifikationen

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 54

Κριτήριο:

Είδος: Ποιότητα

Ονομασία: Energieeffizienz

Περιγραφή: 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.

Κατηγορία του κριτηρίου ανάθεσης βάρος: Στάθμιση (μόρια, ακριβές)

Αριθμός κριτηρίου ανάθεσης: 6

5.1.11. Έγγραφα δημοσίων συμβάσεων

Γλώσσες στις οποίες είναι επισήμως διαθέσιμα τα έγγραφα της δημόσιας σύμβασης: γερμανικά

Προθεσμία αιτήματος για παροχή πρόσθετων πληροφοριών: 25/08/2026 23:59:59 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διεύθυνση των εγγράφων της δημόσιας σύμβασης: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU/documents>

Ad hoc δίαυλος επικοινωνίας:

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

5.1.12. Όροι δημοσίων συμβάσεων

Όροι υποβολής:

Ηλεκτρονική υποβολή: Επιτρέπεται

Διεύθυνση για υποβολή: <https://vergabemarktplatz.brandenburg.de/VMPSatellite/notice/CXS0YHVYTTQFTXBU>

Γλώσσες στις οποίες μπορούν να υποβληθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: γερμανικά

Ηλεκτρονικός κατάλογος: Δεν επιτρέπεται

Παραλλαγές: Επιτρέπεται

Οι προσφέροντες μπορούν να υποβάλουν περισσότερες από μία προσφορές: Δεν επιτρέπεται

Προθεσμία παραλαβής των προσφορών: 01/09/2026 13:00:00 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης

Διάρκεια κατά την οποία πρέπει να παραμένει ισχύουσα η προσφορά: 21 Ημέρες

Πληροφορίες που μπορούν να συμπληρωθούν μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής :

Κατά τη διακριτική ευχέρεια του αγοραστή, ορισμένα έγγραφα σχετικά με τον προσφέροντα που λείπουν μπορούν να υποβληθούν αργότερα.

Πρόσθετες πληροφορίες: 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.

Όροι της σύμβασης:

Η σύμβαση πρέπει να εκτελείται στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης: Όχι

Όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης: keine

Ηλεκτρονική τιμολόγηση: Επιτρέπεται

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική παραγγελία: ναι

Θα χρησιμοποιηθεί ηλεκτρονική πληρωμή: ναι

Χρηματοοικονομικές ρυθμίσεις: 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. Τεχνικές**Συμφωνία-πλαίσιο:**

Καμία συμφωνία-πλαίσιο

Πληροφορίες σχετικά με το δυναμικό σύστημα αγορών:

Κανένα δυναμικό σύστημα αγορών

5.1.16. Περαιτέρω πληροφορίες, διαμεσολάβηση και προσφυγή

Οργανισμός διαμεσολάβησης: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Οργανισμός προσφυγής: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Πληροφορίες σχετικά με τις προθεσμίες επανεξέτασης: Rügen und Nachprüfungsanträge müssen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb bestimmter Fristen (z.B. 10 oder 15 Kalendertage) nach Bekanntgabe erhoben werden.

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

8. Οργανισμοί

8.1. ORG-0001

Επίσημη ονομασία: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Αριθμός καταχώρισης: DE811417184

Ταχυδρομική διεύθυνση: Eberswalder Str. 84

Πόλη: Müncheberg

Ταχυδρομικός κώδικας: 15374

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Χώρα: Γερμανία

Πρόσωπο επικοινωνίας: Kaufmännische Beschaffung

Email: joerg.lorenz@zalf.de

Τηλέφωνο: +49 3343282219

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://zalf.de>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Αγοραστής

Οργανισμός παροχής πρόσθετων πληροφοριών σχετικά με τη διαδικασία δημοσίων συμβάσεων

Οργανισμός παραλαβής αιτήσεων συμμετοχής

8.1. ORG-0002

Επίσημη ονομασία: Vergabekammer des Landes Brandenburg beim Ministerium für Wirtschaft und Energie

Αριθμός καταχώρισης: 03318661719

Ταχυδρομική διεύθυνση: Heinrich-Mann-Allee 107

Πόλη: Potsdam

Ταχυδρομικός κώδικας: 14473

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Potsdam, Kreisfreie Stadt (DE404)

Χώρα: Γερμανία

Email: Vergabekammer@MWAE.Brandenburg.de

Τηλέφωνο: +493318661719

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός προσφυγής

8.1. ORG-0003

Επίσημη ονομασία: Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V.

Αριθμός καταχώρισης: DE811417184

Ταχυδρομική διεύθυνση: Eberswalder Str. 84

Πόλη: Müncheberg

Ταχυδρομικός κώδικας: 15374

Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Märkisch-Oderland (DE409)

Χώρα: Γερμανία

Πρόσωπο επικοινωνίας: Kaufmännische Beschaffung

Email: joerg.lorenz@zalf.de

Τηλέφωνο: +49 3343282219

Ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://zalf.de>

Ρόλοι αυτού του οργανισμού:

Οργανισμός διαμεσολάβησης

8.1. ORG-0004

Επίσημη ονομασία: Datenservice Öffentlicher Einkauf (in Verantwortung des Beschaffungsamts des BMI)
Αριθμός καταχώρισης: 0204:994-DOEVD-83
Πόλη: Bonn
Ταχυδρομικός κώδικας: 53119
Υποδιαίρεση χώρας (NUTS): Bonn, Kreisfreie Stadt (DEA22)
Χώρα: Γερμανία
Email: noreply.esender_hub@bescha.bund.de
Τηλέφωνο: +49228996100
Ρόλοι αυτού του οργανισμού:
TED eSender

Πληροφορίες προκήρυξης

Αναγνωριστικό/έκδοση προκήρυξης: c658ea9b-e27c-4ab1-bef3-ff8805baeead - 01
Είδος εντύπου: Διαγωνισμός
Είδος προκήρυξης: Προκήρυξη σύμβασης ή σύμβασης παραχώρησης — τυποποιημένο καθεστώς
Υποείδος προκήρυξης: 16
Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης: 30/07/2026 12:48:08 (UTC+02:00) Ώρα Ανατολικής Ευρώπης, θερινή ώρα Κεντρικής Ευρώπης
Γλώσσες στις οποίες διατίθεται επίσημα η παρούσα προκήρυξη: γερμανικά
Αριθμός δημοσίευσης της προκήρυξης: 532651-2026
Αριθμός τεύχους EE S: 146/2026
Ημερομηνία δημοσίευσης: 31/07/2026