

661073-2026 - Wettbewerb

Polen – Maschinen für allgemeine und besondere Zwecke – Budowa i dostarczenie robota spełniającego wymogi sadownictwa precyzyjnego w formie elektrycznej autonomicznej platformy wyposażonej w sensory teledetekcyjne

OJ S 186/2026 25/09/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Lieferleistungen - Dienstleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Województwo Mazowieckie

E-Mail: zamowienia@mazovia.pl

Rechtsform des Erwerbers: Regionale Gebietskörperschaft

Tätigkeit des öffentlichen Auftraggebers: Allgemeine öffentliche Verwaltung

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Budowa i dostarczenie robota spełniającego wymogi sadownictwa precyzyjnego w formie elektrycznej autonomicznej platformy wyposażonej w sensory teledetekcyjne

Beschreibung: Celem przedmiotowego postępowania jest pozyskanie, nowoczesnych i autonomicznych systemów mobilnych przeznaczonych do monitoringu upraw sadowniczych i warzywniczych. Zamawiający oczekuje dostawy trzech systemów w jednakowej konfiguracji sprzętowej i funkcjonalnej, umożliwiające ich równoległe wykorzystanie w różnych lokalizacjach lub przez różne zespoły użytkowników. Przedmiotem zamówienia jest kompletny, zintegrowany system, łączący funkcje mobilnej platformy robotycznej, systemów pomiarowych, akwizycji i przetwarzania danych oraz oprogramowania analitycznego wspierającego ocenę stanu roślin

Kennung des Verfahrens: 3f27481c-7086-40bc-a2fc-52e6fcb8b173

Interne Kennung: OR-D-III.272.72.2026.AS

Verfahrensart: Wettbewerblicher Dialog

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42900000 Maschinen für allgemeine und besondere Zwecke

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72200000 Softwareprogrammierung und -beratung, 73100000

Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung, 48614000

Datenerfassungssystem, 48461000 Analyse- oder Wissenschaftssoftwarepaket, 38300000

Messinstrumente

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: ul. Jagiellońska 26

Stadt: Warszawa

Postleitzahl: 03-719

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Land: Polen

Zusätzliche Informationen: 1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem Platformy eZamawiający: <https://mazovia.ezamawiajacy.pl>. 2. Złożenie wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wymaga do Wykonawcy zarejestrowania się (założenia konta) i zalogowania w systemie informatycznym zgodnie z Instrukcją dostępną pod adresem: <https://oneplace.marketplanet.pl/poczatek>. 3. Instrukcja korzystania z Platformy eZamawiający jest dostępna w zakładce Baza Wiedzy na stronie <https://mazovia.ezamawiajacy.pl/servlet/HomeServlet>. 4. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego Platforma zakupowa: tel. +48 22 257 22 23 (infolinia dostępna w dni robocze, w godzinach 9.00-17.00) e-mail: oneplace@marketplanet.pl. 5. W zależności od formatu kwalifikowanego podpisu (PAdES, XAdES) i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) Wykonawca dołącza do Systemu uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny). Zamawiający określa dopuszczalny format podpisu elektronicznego jako: 1) dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES, 2) dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy będzie wymagany oddzielny plik z podpisem. W związku z tym Wykonawca będzie zobowiązany załączyć, prócz podpisanego dokumentu, oddzielny plik z podpisem. 6. Wszystkie pliki składane do Zamawiającego za pośrednictwem Systemu muszą zostać podpisane właściwym podpisem elektronicznym poza Systemem (na własnym komputerze Wykonawcy). Złożenie podpisu elektronicznego w ramach potwierdzania składania wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w Systemie nie stanowi czynności podpisania, któregośkolwiek ze składanych przez Wykonawcę plików. 7. Dopuszczalna wielkość - do 2 GB (pojedynczy plik). 8. Realizując obowiązek wynikający z art. 67 PZP, Zamawiający przekazuje następujące informacje o niezbędnych wymaganiach sprzętowych – aplikacyjnych, umożliwiających pracę na Platformy eZamawiający: 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s; 2) komputer klasy PC lub MAC spełniający wymagania zainstalowanego systemu operacyjnego oraz wymagania używanej przeglądarki internetowej; 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa w wersji wspieranej przez producenta obsługująca TLS 1.2; 4) włączona obsługa JavaScript; 5) zainstalowany program Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie .pdf. 9. Plik załączony przez Wykonawcę na Platformie Zakupowej i zapisany, widoczny jest w Systemie, jako zaszyfrowany – format kodowania UTF8. Możliwość otwarcia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego. 10. Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z Głównym Urzędem Miar, który udostępnia poprzez Internet usługę umożliwiającą synchronizację czasu w systemach komputerowych z czasem urzędowym obowiązującym w Polsce. 11. Dokumenty elektroniczne sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 21 maja 2024 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych. 12. Wykonawca za pośrednictwem Platformy Zakupowej składa wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, przygotowany w języku polskim, sporządzony pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. 13. Zgodnie z art. 257 PZP Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia jeżeli środki publiczne, które Zamawiający zamierzył przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia nie zostaną mu przyznane.

2.1.4. Allgemeine Informationen Rechtsgrundlage:

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Budowa i dostarczenie robota spełniającego wymogi sadownictwa precyzyjnego w formie elektrycznej autonomicznej platformy wyposażonej w sensory teledetekcyjne

Beschreibung: Celem zamówienia jest stworzenie narzędzia umożliwiającego prowadzenie powtarzalnych, zautomatyzowanych i przestrzennie zlokalizowanych pomiarów w rzeczywistych warunkach produkcji rolniczej i ogrodniczej, w sposób dokładniejszy i bardziej efektywny niż klasyczne obserwacje ręczne. System ma wspierać bieżący monitoring upraw oraz dostarczać dane do dalszego rozwoju algorytmów analitycznych, w tym rozwiązań opartych na metodach sztucznej inteligencji. Zamawiane roboty mają pełnić rolę mobilnych platform pomiarowych, zdolnych do pracy w zróżnicowanych warunkach agrotechnicznych. Roboty muszą być przystosowane do pracy w rzeczywistych warunkach rolniczych, obejmujących zmienne podłoże, nierówności terenu, wilgoć, pył, błoto, roślinność oraz elementy infrastruktury gospodarstwa. Każdy system powinien być również przystosowany do transportu pomiędzy lokalizacjami i obejmować odpowiednie wyposażenie transportowe, umożliwiające bezpieczny załadunek i rozładunek bez użycia specjalistycznych urządzeń dźwigowych.

Interne Kennung: OR-D-III.272.72.2026.AS

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Zusätzliche Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 42900000 Maschinen für allgemeine und besondere Zwecke

Zusätzliche Einstufung (cpv): 48614000 Datenerfassungssystem, 48461000 Analyse- oder Wissenschaftssoftwarepaket, 38300000 Messinstrumente, 72200000

Softwareprogrammierung und -beratung, 73100000 Dienstleistungen im Bereich Forschung und experimentelle Entwicklung

Menge: 3 Stück

Optionen:

Beschreibung der Optionen: Zamawiający dopuszcza możliwość skorzystania z prawa opcji w zakresie dodatkowych funkcjonalności systemów mobilnych przeznaczonych do monitoringu upraw sadowniczych i warzywniczych. Szczegółowy zakres oraz okoliczności skorzystania z opcji zostaną ustalone podczas prowadzenia dialogu. Zamawiający przewiduje skorzystanie z prawa opcji do wysokości 50% wartości szacunkowej zamówienia podstawowego.

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 14 Monate

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Angaben zu Mitteln der Europäischen Union:

Kennung der EU-Mittel: Smart Villages 2, nr projektu FEMA.01.02-IP.01-035T/24

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: nein

Zusätzliche Informationen: 1. Wykonawca może złożyć jeden wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. 2. Wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu składa się pod rygorem nieważności wyłącznie w formie elektronicznej (złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej oraz opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym). 3. Wykonawca wraz z wnioskiem składa: 1) na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu; 2) aktualne na dzień złożenia, podmiotowe środki dowodowe, potwierdzające brak podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu: a) informacje z Krajowego Rejestru Karnego, b) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, c) oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji, zawartych w złożonym wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeniu JEDZ, d) wykaz dostaw/projektów, e) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego. 4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 3 pkt 1 (JEDZ), składa każdy z Wykonawców. 5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do złożenia dokumentów wymienionych w ust. 3 pkt 2 lit. a) - c) zobowiązany jest każdy z Wykonawców występujących wspólnie (zależnie od statusu podmiotu). 6. Dokumenty składane przez Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zostały określone w Opisie potrzeb i wymagań, zamieszczonym na Platformie eZamawiający. 7. Wykonawca, który polega na zdolnościach zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, składa podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w ust. 3 pkt 2 lit. a) - c) dotyczące tych podmiotów, potwierdzające, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania. 8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawcy składają oświadczenie, określające zakres usług, które wykonają poszczególni Wykonawcy. 9. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia oświadczenie JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. 10. Zamawiający określił warunki udziału w postępowaniu w zakresie zdolności zawodowej, które szczegółowo określone zostały w Opisie potrzeb i wymagań, dostępnym na stronie prowadzonego postępowania: <https://mazovia.ezamawiajacy.pl/pn/mazovia/demand/305871/notice/public/details>. 11. Jeżeli w imieniu Wykonawcy lub Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy pełnomocnictwa lub innego dokumentu potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy. 12. Zamawiający niezwłocznie po złożeniu przez Wykonawców wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, wezwie Wykonawców do złożenia, w terminie nie krótszym niż 10 dni, oświadczenia Wykonawcy o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. 13. Ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia oraz potencjalny udział Wykonawców z innych krajów niż Polska, Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia dialogu w języku angielskim.

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Auftragsunterlagen

Informationen über die zweite Phase eines zweiphasigen Verfahrens:

Mindestzahl der zur zweiten Phase des Verfahrens einzuladenden Bewerber: 3

Das Verfahren wird in mehreren aufeinanderfolgenden Phasen durchgeführt. In jeder Phase können einige Teilnehmer ausgeschlossen werden

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: cena - rozumiana jako cena brutto za wykonanie całości zamówienia

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Funkcjonalności

Beschreibung: funkcjonalności oferowanego rozwiązania mające wpływ na możliwość efektywnego wykorzystania robota w różnych typach upraw

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: Doświadczenie personelu

Beschreibung: doświadczenie personelu skierowanego do realizacji zamówienia - osób pełniących kluczowe funkcje wskazane w warunkach udziału w postępowaniu, wykraczające ponad minimalne wymagania określone przez Zamawiającego;

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://mazovia.ezamawiajacy.pl/pn/mazovia/demand/305871/notice/public/details>

5.1.12. Bedingungen für die Auftragsvergabe

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://mazovia.ezamawiajacy.pl/pn/mazovia/demand/305871/notice/public/details>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Polnisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Na etapie składania ofert Zamawiający wymagać będzie wniesienia wadium w wysokości 25 000,00 zł

Frist für den Eingang der Teilnahmeanträge: 07/10/2026 11:00:00 (UTC+02:00)

Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

Finanzielle Vereinbarung: Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy, któremu udzieli zamówienia, wniesienia najpóźniej w dniu podpisania umowy, zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 1% wynagrodzenia umownego brutto. Szczegóły określone zostały w Opisie potrzeb i wymagań, dostępnym na stronie prowadzonego postępowania.

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Krajowa Izba Odwoławcza

Informationen über die Überprüfungsfristen: 1. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy określone zostały w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” PZP. 2. Informacja w sprawie sposobu wnoszenia korespondencji w postępowaniu odwoławczym, środków komunikacji elektronicznej, rodzajów informatycznych nośników danych oraz wymagań technicznych i organizacyjnych dotyczących sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej: <https://www.gov.pl/web/uzp/informacja-prezesa-kio-z-13-marca-2026---zasady-korespondencji-w-postepowaniu-odwolawczym2>.

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Województwo Mazowieckie

Registrierungsnummer: 015528910

Postanschrift: ul. Jagiellońska 26

Stadt: Warszawa

Postleitzahl: 03-719

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Land: Polen

E-Mail: zamowienia@mazovia.pl

Telefon: +482259 79 100

Internetadresse: www.mazovia.pl

Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): <https://mazovia.ezamawiajacy.pl>

Profil des Erwerbers: <https://mazovia.ezamawiajacy.pl>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Krajowa Izba Odwoławcza

Registrierungsnummer: 5262239325

Postanschrift: ul. Postępu 17A

Stadt: Warszawa

Postleitzahl: 02-676

Land, Gliederung (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Land: Polen

E-Mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telefon: (22) 458 78 01

Internetadresse: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>

Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): <https://www.gov.pl/web/uzp/informacja-prezesa-kio-z-13-marca-2026---zasady-korespondencji-w-postepowaniu-odwolawczym2>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0000

Offizielle Bezeichnung: Publications Office of the European Union

Registrierungsnummer: PUBL

Stadt: Luxembourg

Postleitzahl: 2417

Land, Gliederung (NUTS): Luxembourg (LU000)

Land: Luxemburg

E-Mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Internetadresse: <https://op.europa.eu>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

644613-2026

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

Beschreibung

:

zmiana terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

10.1. Änderung

Abschnittskennung: LOT-0001

Beschreibung der Änderungen: 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia Warunki zgłoszenia:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału: 07/10/2026 11:00:00

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: e207d5ba-52d4-443e-b9ef-228d0b952b10 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 24/09/2026 12:55:01 (UTC+00:00)

Westeuropäische Zeit, GMT

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Polnisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 661073-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 186/2026

Datum der Veröffentlichung: 25/09/2026