

580992-2026 - Licitación

Polonia – Máquinas diversas para usos generales y especiales – Budowa i dostarczenie robota spełniającego wymogi sadownictwa precyzyjnego w formie elektrycznej autonomicznej platformy wyposażonej w sensory teledetekcyjne

OJ S 161/2026 21/08/2026

Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Suministros - Servicios

1. Comprador

1.1. Comprador

Denominación oficial: Województwo Mazowieckie

Correo electrónico: zamowienia@mazovia.pl

Naturaleza jurídica del comprador: Autoridad regional

Actividad del poder adjudicador: Servicios públicos generales

2. Procedimiento

2.1. Procedimiento

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

Descripción: 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

Identificador del procedimiento: 3f27481c-7086-40bc-a2fc-52e6fcb8b173

Identificador interno: OR-D-III.272.72.2026.AS

Tipo de procedimiento: Diálogo competitivo

2.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Naturaleza complementaria del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 42900000 Máquinas diversas para usos generales y especiales

Clasificación adicional (cpv): 72200000 Servicios de programación de software y de

consultoría, 73100000 Servicios de investigación y desarrollo experimental, 48614000

Sistema de recopilación de datos, 48461000 Paquetes de software analítico o científico,

38300000 Instrumentos de medición

2.1.2. Lugar de ejecución

Dirección postal: ul. Jagiellońska 26

Localidad: Warszawa

Código postal: 03-719

Subdivisión del país (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

País: Polonia

Información complementaria: 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. Información general

Base jurídica:

2.1.6. **Motivos de exclusión**

Fuentes de los motivos de exclusión: Documento de contratación

5. Lote

5.1. **Lote: LOT-0001**

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

Descripción: 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.

Identificador interno: OR-D-III.272.72.2026.AS

5.1.1. **Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Naturaleza complementaria del contrato: Servicios

Clasificación principal (cpv): 42900000 Máquinas diversas para usos generales y especiales

Clasificación adicional (cpv): 48614000 Sistema de recopilación de datos, 48461000 Paquetes de software analítico o científico, 38300000 Instrumentos de medición, 72200000 Servicios de programación de software y de consultoría, 73100000 Servicios de investigación y desarrollo experimental

Cantidad: 3 piezas

Opciones:

Descripción de las opciones: 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. **Lugar de ejecución**

Subdivisión del país (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

País: Polonia

5.1.3. **Duración estimada**

Duración: 14 Meses

5.1.6. **Información general**

Participación reservada:

La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública financiado total o parcialmente con fondos de la UE

Información sobre fondos de la Unión Europea:

Identificador de los fondos de la UE: Smart Villages 2, nr projektu FEMA.01.02-IP.01-035T/24

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

Información complementaria: 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. Criterios de selección

Fuentes de los criterios de selección: Documento de contratación

Información sobre la segunda fase de un procedimiento de dos fases:

Número mínimo de candidatos que serán invitados a la segunda fase del procedimiento: 3

El procedimiento se desarrollará en fases sucesivas. En cada fase, pueden eliminarse algunos participantes

5.1.10. Criterios de adjudicación

Criterio:

Tipo: Precio

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

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Funkcjonalności

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

Criterio:

Tipo: Calidad

Nombre: Doświadczenie personelu

Descripción: 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. Pliegos de contratación

Dirección de los pliegos de contratación: <https://mazovia.ezamawiajacy.pl/pn/mazovia/demand/305871/notice/public/details>

5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://mazovia.ezamawiajacy.pl/pn/mazovia/demand/305871/notice/public/details>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: polaco

Catálogo electrónico: No autorizada

Descripción de la garantía financiera: Na etapie składania ofert Zamawiający wymagać będzie wniesienia wadium w wysokości 25 000,00 zł

Plazo de recepción de solicitudes de participación: 21/09/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Hora de Europa Oriental, hora de verano de Europa Central

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: sí

Se utilizará el pago electrónico: sí

Estructura financiera: 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. Técnicas

Acuerdo marco:

Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición:

Ningún sistema dinámico de adquisición

5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: Krajowa Izba Odwoławcza

Información sobre los plazos de revisión: 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>.

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Organizaciones

8.1. ORG-0001

Denominación oficial: Województwo Mazowieckie

Número de registro: 015528910

Dirección postal: ul. Jagiellońska 26

Localidad: Warszawa

Código postal: 03-719

Subdivisión del país (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

País: Polonia

Correo electrónico: zamowienia@mazovia.pl

Teléfono: +482259 79 100

Dirección de internet: www.mazovia.pl

Terminal de intercambio de información (URL): <https://mazovia.ezamawiajacy.pl>

Perfil de comprador: <https://mazovia.ezamawiajacy.pl>

Funciones de esta organización:

Comprador

8.1. ORG-0002

Denominación oficial: Krajowa Izba Odwoławcza

Número de registro: 5262239325

Dirección postal: ul. Postępu 17A

Localidad: Warszawa

Código postal: 02-676

Subdivisión del país (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

País: Polonia

Correo electrónico: odwolania@uzp.gov.pl

Teléfono: (22) 458 78 01

Dirección de internet: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>

Terminal de intercambio de información (URL): <https://www.gov.pl/web/uzp/informacja-prezesa-kio-z-13-marca-2026---zasady-korespondencji-w-postepowaniu-odwolawczym2>

Funciones de esta organización:

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

8.1. ORG-0000

Denominación oficial: Publications Office of the European Union

Número de registro: PUBL

Localidad: Luxembourg

Código postal: 2417

Subdivisión del país (NUTS): Luxembourg (LU000)

País: Luxemburgo

Correo electrónico: ted@publications.europa.eu

Teléfono: +352 29291

Dirección de internet: <https://op.europa.eu>

Funciones de esta organización:

TED eSender

Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: 3684198a-43e0-4ec5-86e1-a5f3748efd00 - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 20/08/2026 11:58:16 (UTC+00:00) Hora de Europa Occidental, GMT

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: polaco

Número de publicación del anuncio: 580992-2026

Número de la edición del DO S: 161/2026

Fecha de publicación: 21/08/2026