

548061-2026 - Konkurs

Polija – Datu analīzes pakalpojumi – Usługa identyfikacji klas pokrycia terenu przy wykorzystaniu metod sztucznej inteligencji (AI) na potrzeby aktualizacji Systemu Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS)

OJ S 151/2026 07/08/2026

Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms - Izmaiņu paziņojums Pakalpojumi

1. Pircējs

1.1. Pircējs

Oficiālais nosaukums: Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa

E-pasts: zamowieniapubliczne@arim.gov.pl

Pircēja juridiskais statuss: Publisko tiesību subjekts

Līgumslēdzējas iestādes darbības joma: Ekonomikas lietas

2. Procedūra

2.1. Procedūra

Nosaukums: Usługa identyfikacji klas pokrycia terenu przy wykorzystaniu metod sztucznej inteligencji (AI) na potrzeby aktualizacji Systemu Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS)

Apraksts: 1. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie, uruchomienie oraz świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa usługi informatycznej w modelu SaaS, umożliwiającej automatyczną identyfikację klas pokrycia terenu na podstawie danych geoprzestrzennych, z wykorzystaniem technologii sztucznej inteligencji, zgodnie z Opisem Usługi stanowiącym Załącznik nr 1 do projektowanych postanowień umowy (dalej: „ppu”) stanowiących Załącznik nr 9 do specyfikacji warunków zamówienia (dalej: „SWZ”) oraz Formularzem Ofertowym (Załącznik nr 1 do SWZ). Klasy pokrycia terenu: 1.1 Podstawowe klasy pokrycia terenu (dalej: „klasy podstawowe”) – tj. obligatoryjne, wymagane przez Zamawiającego, klasy pokrycia terenu dla których minimalne wskaźniki jakości klasyfikacji wynoszące co najmniej: Overall Accuracy 0,85; Recall 0,80; Precision 0,80.: a) Tereny komunikacyjne – (Pola Zagospodarowania (dalej: „PZ”) : K) b) Lasy – (PZ: L, Z, ZS, O, R) c) Tereny przemysłowe i zurbanizowane – (PZ: U) d) Siedliska z budynkami – (PZ: D). Uwaga: Dla klas podstawowych (klasy a-d) wysokości wskaźników jakości klasyfikacji (Overall Accuracy; Recall; Precision) będą obowiązywały Wykonawcę zgodnie z deklaracją złożoną przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym. 1.2 Premiowane klasy pokrycia terenu (dalej: „klasy premiowane”) – tj. nieobligatoryjne, zaoferowane dodatkowo przez Wykonawcę w ramach kryteriów oceny ofert (rozdz. IX pkt 2.2 i 2.3 SWZ), za które oferta otrzyma dodatkowe punkty, to: e) Wody – (PZ: W, OM, OW, R2, R10), f) Inne tereny nierolnicze – (PZ: I). Uwaga: Dla klas premiowanych (klasy e i f) minimalne wysokości wskaźników jakości klasyfikacji (Overall Accuracy; Recall; Precision) nie zostały określone, lecz ich wysokość będzie obowiązywała Wykonawcę jedynie w przypadku zaoferowania ich na poziomie co najmniej jak dla klas podstawowych, zgodnie z deklaracją dla poszczególnych klas złożoną przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym. W Umowie będą brane pod uwagę klasy premiowane o ile spełnią minimalne wskaźniki jakości klasyfikacji określone dla klas podstawowych. 2. Zakres zamówienia obejmuje przetwarzanie danych geoprzestrzennych w formatach rastrowych i wektorowych oraz generowanie wyników w postaci warstw wektorowych przedstawiających klasy pokrycia terenu, wraz z przypisaniem poziomu ufności

klasyfikacji dla każdego obiektu. Wytworzone dane muszą cechować się poprawnością geometryczną oraz spójnością topologiczną. Identyfikacja klas pokrycia terenu realizowana jest zgodnie z klasyfikacją stosowaną w Systemie Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS) i obejmuje pełny zakres wymaganych klas oraz ich odwzorowanie w postaci obiektów przestrzennych. Funkcjonalność usługi obejmuje wizualizację danych przestrzennych, prezentację wyników identyfikacji, ich analizę i edycję, a także eksport danych wynikowych w standardowych formatach oraz integrację z innymi usługami i źródłami danych przestrzennych. Przetwarzanie danych powinno umożliwiać obsługę dużych wolumenów z wykorzystaniem mechanizmów przetwarzania równoległego, przy zachowaniu wymaganej wydajności.

3. W ramach zamówienia Wykonawca zapewnia środowisko przetwarzania danych, oprogramowanie oraz komponenty niezbędne do realizacji procesu identyfikacji, w tym modele sztucznej inteligencji oraz mechanizmy ich działania.

4. W ramach realizacji zamówienia należy zapewnić możliwość wyboru źródeł danych wejściowych, ich importu oraz przetwarzania w zakresie określonym przez użytkownika, zarówno dla całych zbiorów danych, jak i ich wyodrębnionych części, z uwzględnieniem wykorzystania danych wspomagających proces identyfikacji. Przewiduje się wykorzystanie modeli sztucznej inteligencji oraz udostępnienie metryk oceny ich jakości, w szczególności Overall Accuracy, Precision oraz Recall, wraz z możliwością ich analizy i raportowania.

5. Zamawiający wymaga zapewnienia odpowiedniego poziomu dostępności, bezpieczeństwa i niezawodności, w szczególności w zakresie uwierzytelniania i autoryzacji użytkowników, zarządzania uprawnieniami, szyfrowania danych oraz ciągłości działania.

6. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia wsparcia technicznego, dostarczenia dokumentacji użytkowej i technicznej oraz przeprowadzenia szkoleń dla użytkowników.

7. Wykonawca w ramach Umowy zapewni Zamawiającemu do 50 roboczogodzin konsultacji w zakresie świadczonej Usługi, w okresie, o którym mowa w § 3 ust. 1 ppu.

8. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację użytkową i techniczną opisaną w pkt 6.4 Załącznika nr 1 do ppu oraz materiały edukacyjne/instrukcje niezbędne do korzystania z Usługi, w terminie uruchomienia Usługi, o którym mowa w § 3 ust. 2 ppu.

9. Usługa konsultacji, o której mowa w pkt 8 będzie świadczona przez Wykonawcę w języku polskim, w tym interfejs (GUI, ang. Graphical User Interface) do Usługi, a także dokumentacja, o której mowa w pkt 8 - muszą być przygotowane przez Wykonawcę w języku polskim.

10. Wykonawca jest obowiązany do przedstawienia wyników identyfikacji klas pokrycia terenu dla zbioru podlegającego ocenie, wraz z danymi wynikowymi oraz macierzami pomyłek poprzez zapisanie ich w dedykowanej przestrzeni roboczej, zgodnie z procedurą opisaną w rozdz. I.1.1 SWZ, na potwierdzenie spełnienia minimalnych wskaźników jakości klasyfikacji określonych dla klas podstawowych.

11. Zamawiający wymaga, aby wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpiło na warunkach i zasadach określonych w projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami (dalej: ppu) stanowiących Załącznik nr 9 do SWZ.

Procedūras identifikators: d812dc02-8be2-4fca-9786-6168d5e2ffc0

Iekšējais identifikators: DZP.2610.11.2026

Procedūras veids: Atklāta

Procedūra ir paātrināta: nē

Procedūras galvenās iezīmes: I. Zawartość ofert: 1. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osoby upoważnione do tych czynności. Wykonawca składa ofertę na Formularzu Ofertowym wg Załącznika nr 1 do SWZ za pośrednictwem Platformy Zakupowej. 2. Wykonawca obowiązany jest złożyć wraz z ofertą następujące dokumenty: 2.1. Odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania. 2.2. Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie osoby działającej w imieniu Wykonawcy do jego

reprezentowania, jeżeli oferta nie została podpisana przez osoby upoważnione do tych czynności dokumentem rejestracyjnym. 2.3. Dowód wniesienia wadium. Jeżeli Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji lub poręczenia Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej. W przypadku wniesienia wadium w innej formie niż pieniądź, powinno ono obowiązywać przez cały okres związania ofertą. 2.4. Zobowiązanie podmiotów udostępniających zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami, jeżeli Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów. Zobowiązanie winno być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentacji podmiotu udostępniającego zasoby. Zapisy pkt 2.1. i 2.2. oraz Rozdz. IV.5 SWZ stosuje się odpowiednio. 2.5. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej: „JEDZ”) sporządzone zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16). Dokument JEDZ należy złożyć pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. Dokument JEDZ musi być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym. 2.6. Oświadczenie Wykonawcy, w zakresie braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 oraz art. 7 ustawy o szczególnych rozwiązaniach. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 3 do SWZ. 2.7. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w zakresie wskazania, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (członkowie konsorcjum). Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SWZ. 2.8. W celu potwierdzenia zgodności oferowanego rozwiązania z wymaganiami zawartymi w Załączniku nr 1 do ppu Opisie Usługi/przedmiotu zamówienia w zakresie wymagań minimalnych dotyczących wskaźników jakości klasyfikacji oraz w celu potwierdzenia spełnienia wysokości wskaźników jakości klasyfikacji zadeklarowanych w ramach kryterium oceny ofert, o którym mowa w rozdz. XI. pkt 1.2 SWZ „dokładność modelu” - Zamawiający żąda złożenia następujących przedmiotowych środków dowodowych: 2.8.1. Opis proponowanej metodyki realizacji zamówienia powinien mieć charakter koncepcyjny i ogólny oraz przedstawiać sposób realizacji zamówienia przez Wykonawcę. Dokument powinien obejmować: koncepcję realizacji, podejście do wykorzystania AI, przetwarzanie danych źródłowych, zapewnienie jakości wyników, zapewnienie wydajności rozwiązania. Opis metodyki ma charakter ogólny i nie stanowi dokumentacji technicznej rozwiązania. Nie musi on zawierać szczegółów implementacyjnych. Może natomiast odwoływać się do rozwiązań stosowanych przez Wykonawcę na poziomie koncepcyjnym. Zamawiający nie wymaga ujawniania kodu źródłowego, architektury modeli, parametrów modeli czy szczegółowych algorytmów. Wzór Oświadczenia - Opis proponowanej metodyki realizacji zamówienia stanowi Załącznik nr 1.1 do SWZ. Opis proponowanej metodyki realizacji zamówienia powinien mieć objętość nie mniejszą niż 5 i nie większą niż 15 stron formatu A4. W przypadku przekroczenia maksymalnej objętości, Zamawiający dokona oceny wyłącznie w oparciu o pierwsze 15 stron dokumentu. 2.8.2. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert przekazuje Zamawiającemu, wyniki identyfikacji klas pokrycia terenu dla zbioru podlegającego ocenie, wraz z danymi wynikowymi oraz macierzami pomyłek poprzez zapisanie ich w dedykowanej przestrzeni roboczej, o której mowa w rozdz. I.1.1. SWZ. UWAGA: W przypadku niezłożenia któregośkolwiek z przedmiotowych środków dowodowych wskazanych w pkt 2.8.1 i 2.8.2 powyżej lub gdy wymagane środki dowodowe są niekompletne, zgodnie z art. 107 ust. 3 ustawy, Zamawiający nie wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia. II. Sposób udostępnienia przez Zamawiającego próbki danych (dalej: „próbka danych” lub „część SWZ”), stanowiących część SWZ. 1. Zamawiający udostępni próbkę danych obejmującą; 1.1. dane referencyjne

(wektory reprezentujące poszczególne pola zagospodarowania stanowiące reprezentację klas pokrycia terenu objętych zamówieniem), 1.2. dane rastrowe (ortofotomapy). 2. Z uwagi na znaczącą objętość zawartych w próbce danych, których nie można przekazać przy użyciu środków komunikacji elektronicznej Zamawiający mając na uwadze art. 133 ust. 2 ustawy w związku z art. 65 ust. 1 pkt 4 ustawy, informuje, że próbka danych będzie dostępna do pobrania z lokalizacji sieciowej (chmurowej) na wniosek (prośbę) Wykonawcy złożony w postaci elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej na adres:

<https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>. Wniosek Wykonawcy powinien zawierać co najmniej: nazwę (firmę) Wykonawcy, adres siedziby, nr KRS i oznaczenie Sądu Rejonowego prowadzącego rejestr przedsiębiorców lub informacje z innego właściwego rejestru, nr REGON, NIP, adres poczty elektronicznej oraz wskazanie osoby upoważnionej do występowania w imieniu Wykonawcy. Ciąg dalszy w pkt 2.1.4.

2.1.1. Mērķis

Līguma veids: Pakalpojumi

Galvenā klasifikācija (cpv): 72316000 Datu analīzes pakalpojumi

Papildu klasifikācija (cpv): 72260000 Ar programmatūru saistītie pakalpojumi, 71356300

Tehniskā atbalsta pakalpojumi, 71621000 Tehniskās analīzes vai konsultāciju pakalpojumi

2.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Valsts: Polija

Papildu informācija: Zgodnie z projektowanymi postanowieniami umowy wraz z załącznikami stanowiącymi Załącznik nr 9 do SWZ.

2.1.4. Vispārīga informācija

Papildu informācija: I. Ciąg dalszy Sekcji 2.1. 3. Próbką danych obejmuje reprezentację wszystkich klas pokrycia terenu wskazanych w SWZ i objętych zakresem zamówienia. Dane te odzwierciedlają charakter danych wykorzystywanych podczas realizacji zamówienia. Zamawiający udostępnia wszystkim Wykonawcom tożsame dane. Próbką danych przeznaczona jest do: 3.1. weryfikacji proponowanej metodyki realizacji zamówienia, 3.2. próbnego przygotowania i wytrenowania algorytmów identyfikacji klas pokrycia terenu, 3.3. wyznaczenia wskaźników jakości deklarowanych przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym, 3.4. oszacowania wydajności przetwarzania danych. 4. Próbką danych zostanie podzielona na dwie części: 4.1. zbiór uczący, zawierający dane referencyjne oraz dane rastrowe dla dwóch różnych okresów czasowych, 4.2. zbiór podlegający ocenie, zawierający wyłącznie dane rastrowe dla dwóch różnych okresów czasowych, bez udostępniania danych referencyjnych. 5. Na podstawie zbioru uczącego Wykonawca przygotowuje i przeprowadzi proces trenowania oraz walidacji modeli identyfikacji klas pokrycia terenu. Następnie Wykonawca dokona identyfikacji klas pokrycia terenu dla danych zawartych w zbiorze podlegającym ocenie i przekaże Zamawiającemu wyniki klasyfikacji. Wraz z wynikami klasyfikacji Wykonawca przekaże dane wynikowe w postaci wektorów reprezentujących zidentyfikowane klasy pokrycia terenu oraz macierze pomyłek stanowiące podstawę wyliczenia wskaźników jakości. 6. Wskaźniki jakości (Overall Accuracy, Recall, Precision) będą obliczane odrębnie dla poszczególnych klas pokrycia terenu na podstawie wyników identyfikacji uzyskanych przez Wykonawcę dla zbioru podlegającego ocenie. Nie dopuszcza się agregowania wyników poprzez uśrednianie globalne (w szczególności z zastosowaniem metod micro lub macro averaging). 7. Ocena zgodności oferowanego rozwiązania z Załącznikiem nr 1 do Umowy (Opisem Usługi/Przedmiotem zamówienia) oraz weryfikacja wskaźników jakości deklarowanych przez Wykonawcę w ramach kryteriów oceny ofert - zostaną przeprowadzone przez Zamawiającego na podstawie wyników uzyskanych dla zbioru podlegającego ocenie. 8. W

celu uzyskania dostępu do próbki danych Wykonawca składa do Zamawiającego, za pośrednictwem Platformy Zakupowej ARiMR, wiadomość zawierającą wniosek (prośbę) o udostępnienie próbki, o którym mowa w pkt 2. Po otrzymaniu prośby, o której mowa powyżej, Zamawiający w ciągu 2 dni roboczych przekaże Wykonawcy, za pośrednictwem Platformy Zakupowej na adres poczty elektronicznej wskazany przez Wykonawcę w złożonym wniosku, wzór „Wniosku o nadanie dostępu do repozytorium ARiMR” wraz ze wskazaniem lokalizacji sieciowej (chmurowej) przeznaczonej do obsługi próbki danych - celem jego wypełnienia. 9. Wykonawca wypełnia i przekazuje Zamawiającemu, za pośrednictwem Platformy Zakupowej, wypełniony „Wniosek o nadanie dostępu do repozytorium ARiMR” zawierający dane niezbędne do nadania uprawnień dostępowych (poła do wypełnienia wskazane we wniosku) podpisane przez osobę występującą oraz potwierdzone przez osobę reprezentującą Wykonawcę (kwalifikowanym podpisem elektronicznym). 10. Na podstawie prawidłowo złożonego „Wniosku o nadanie dostępu do repozytorium ARiMR” Zamawiający tworzy dla danego Wykonawcy dedykowaną przestrzeń roboczą w lokalizacji sieciowej (chmurowej) oraz nadaje uprawnienia dostępu. Zamawiający w ciągu 2 dni roboczych udostępni część SWZ, o której mowa powyżej za pośrednictwem repozytorium ARiMR. W dedykowanej przestrzeni roboczej Wykonawca uzyskuje uprawnienia do: 10.1. odczytu i pobrania próbki danych, 10.2. zapisu wyników identyfikacji klas pokrycia terenu dla zbioru podlegającego ocenie wraz z danymi wynikowymi oraz macierzami pomyłek. 11. Wyniki identyfikacji klas pokrycia terenu dla zbioru podlegającego ocenie, wraz z danymi wynikowymi oraz macierzami pomyłek, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu poprzez zapisanie ich w dedykowanej przestrzeni roboczej, o której mowa w pkt 10, przed upływem terminu składania ofert. 12. Próbką danych jest udostępniana wyłącznie na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Wykonawcy, którym nie zostanie udzielone zamówienie, zobowiązani są, po zakończeniu postępowania, do trwałego usunięcia pobranych danych oraz do przekazania Zamawiającemu informacji potwierdzającej wykonanie tej czynności. 13. Wzór „Wniosku o nadanie dostępu do repozytorium ARiMR” stanowi Załącznik nr 11 do SWZ. II. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej: I. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2452; dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”), udostępnia informacje na temat specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz szyfrowania i oznaczania czasu przekazania i odbioru danych umożliwiających pracę na Platformie Zakupowej, tj.: 1. stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s, 2. komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10.4, Linux, lub ich nowsze wersje, 3. zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa; w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0., 4. włączona obsługa JavaScript, 5. zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików PDF. 6. Platforma Zakupowa działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8. III. Zamawiający, zgodnie z art. 67 ustawy Pzp informuje, że komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami odbywać się będzie za pośrednictwem Platformy Zakupowej dostępnej na stronie internetowej Ponadto <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>. Zamawiający powyżej udostępnił informacje dotyczące formatu przesyłanych danych oraz szyfrowania i oznaczania czasu przekazania i odbioru danych umożliwiających pracę na Platformie Zakupowej.

Juridiskais pamats:

Direktīva 2014/24/ES

art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych -

2.1.6. Izslēgšanas iemesli

Izslēgšanas iemeslu avoti: Paziņojums

Aktīvi, kurus pārvalda likvidators: 109 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Tieša vai netieša iesaistīšanās šīs iepirkuma procedūras sagatavošanā: art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Uzņēmējdarbību aptur: art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Līdzīga situācija kā bankrots saskaņā ar valsts tiesību aktiem: art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Korupcija: 108 ust 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Krāpšana: 108 ust 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Pienākumu neizpilde darba tiesību jomā: art. 108 ust 1 pkt 1 lit h i pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Maksātnespēja: art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Sociālā nodrošinājuma iemaksu maksāšanas pienākuma pārkāpums: art. 108 ust. 1 pkt 3 i art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Nodokļu maksāšanas pienākuma pārkāpums: art. 108 ust. 1 pkt 3 i art. 109 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Valsts tiesību aktos noteikto pienākumu neizpilde, kas izraisa izslēgšanu: 1. Dotyczy art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. 2. Z postępowania, na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 514; dalej: „ustawa o szczególnych rozwiązaniach”) wykluczy się: 2.1. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach; 2.2. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2025 r. poz. 644) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach; 2.3. Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120 z późn. zm) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy o szczególnych rozwiązaniach. 3. Na mocy art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), od 9 kwietnia 2022 r. obowiązuje zakaz udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)-e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 lit. a)-d), art. 8, art. 10 lit. b)-f) i lit. h)-j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)-e) i lit. g)-i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)-d), lit. f)-h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE oraz tytułu VII rozporządzenia (UE, Euratom) 2018/1046 na rzecz lub z udziałem: 3.1. obywateli rosyjskich, osób fizycznych zamieszkałych w Rosji lub osób prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji; 3.2. osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do osoby fizycznej lub prawnej, podmiotu lub organu, o których mowa w pkt. 3.1. powyżej; lub 3.3. osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w pkt. 3.1. lub 3.2. powyżej, w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. Wykonawcy, których dotyczą wskazane wyżej zakazy, nie mogą ubiegać się o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego, zaś złożona przez nich oferta będzie podlegać odrzuceniu.

Nolīgumi ar citiem ekonomikas dalībniekiem, kuru mērķis ir izkropļot konkurenci: art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych

środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Bērnu darbs un citi cilvēku tirdzniecības veidi: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Nelikumīgi iegūto līdzekļu legalizēšana vai teroristu finansēšana: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Teroristu nodarījumi vai nodarījumi, kas saistīti ar teroristu darbībām: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Dalība noziedzīgā organizācijā: art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Vienoššanās ar kreditoriem: art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

Bankrots: art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych. Wykonawca winien wykazać brak podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie oświadczenia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia oraz podmiotowych środków dowodowych wskazanych z Rozdziale IV.3. SWZ, składanych w sposób opisany w SWZ.

5. Daļa

5.1. Daļa: LOT-0001

Nosaukums: Usługa identyfikacji klas pokrycia terenu przy wykorzystaniu metod sztucznej inteligencji (AI) na potrzeby aktualizacji Systemu Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS)
Apraksts: 1. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie, uruchomienie oraz świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa usługi informatycznej w modelu SaaS, umożliwiającej automatyczną identyfikację klas pokrycia terenu na podstawie danych geoprzestrzennych, z wykorzystaniem technologii sztucznej inteligencji, zgodnie z Opisem Usługi stanowiącym Załącznik nr 1 do projektowanych postanowień umowy (dalej: „ppu”) stanowiących Załącznik nr 9 do specyfikacji warunków zamówienia (dalej: „SWZ”) oraz Formularzem Ofertowym (Załącznik nr 1 do SWZ). Klasy pokrycia terenu: 1.1 Podstawowe klasy pokrycia terenu (dalej: „klasy podstawowe”) – tj. obligatoryjne, wymagane przez Zamawiającego, klasy pokrycia terenu dla których minimalne wskaźniki jakości klasyfikacji wynoszące co najmniej: Overall Accuracy 0,85; Recall 0,80;

Precision 0,80.: a) Tereny komunikacyjne – (Pola Zagospodarowania (dalej: „PZ”) : K) b) Lasy – (PZ: L, Z, ZS, O, R) c) Tereny przemysłowe i zurbanizowane – (PZ: U) d) Siedliska z budynkami – (PZ: D). Uwaga: Dla klas podstawowych (klasy a-d) wysokości wskaźników jakości klasyfikacji (Overall Accuracy; Recall; Precision) będą obowiązywały Wykonawcę zgodnie z deklaracją złożoną przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym. 1.2 Premiowane klasy pokrycia terenu (dalej: „klasy premiowane”) – tj. nieobligatoryjne, zaoferowane dodatkowo przez Wykonawcę w ramach kryteriów oceny ofert (rozdz. IX pkt 2.2 i 2.3 SWZ), za które oferta otrzyma dodatkowe punkty, to: e) Wody – (PZ: W, OM, OW, R2, R10), f) Inne tereny nierolnicze – (PZ: I). Uwaga: Dla klas premiowanych (klasy e i f) minimalne wysokości wskaźników jakości klasyfikacji (Overall Accuracy; Recall; Precision) nie zostały określone, lecz ich wysokość będzie obowiązywała Wykonawcę jedynie w przypadku zaoferowania ich na poziomie co najmniej jak dla klas podstawowych, zgodnie z deklaracją dla poszczególnych klas złożoną przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym. W Umowie będą brane pod uwagę klasy premiowane o ile spełnią minimalne wskaźniki jakości klasyfikacji określone dla klas podstawowych. 2. Zakres zamówienia obejmuje przetwarzanie danych geoprzestrzennych w formatach rastrowych i wektorowych oraz generowanie wyników w postaci warstw wektorowych przedstawiających klasy pokrycia terenu, wraz z przypisaniem poziomu ufności klasyfikacji dla każdego obiektu. Wytworzone dane muszą cechować się poprawnością geometryczną oraz spójnością topologiczną. Identyfikacja klas pokrycia terenu realizowana jest zgodnie z klasyfikacją stosowaną w Systemie Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS) i obejmuje pełny zakres wymaganych klas oraz ich odwzorowanie w postaci obiektów przestrzennych. Funkcjonalność usługi obejmuje wizualizację danych przestrzennych, prezentację wyników identyfikacji, ich analizę i edycję, a także eksport danych wynikowych w standardowych formatach oraz integrację z innymi usługami i źródłami danych przestrzennych. Przetwarzanie danych powinno umożliwiać obsługę dużych wolumenów z wykorzystaniem mechanizmów przetwarzania równoległego, przy zachowaniu wymaganej wydajności. 3. W ramach zamówienia Wykonawca zapewnia środowisko przetwarzania danych, oprogramowanie oraz komponenty niezbędne do realizacji procesu identyfikacji, w tym modele sztucznej inteligencji oraz mechanizmy ich działania. 4. W ramach realizacji zamówienia należy zapewnić możliwość wyboru źródeł danych wejściowych, ich importu oraz przetwarzania w zakresie określonym przez użytkownika, zarówno dla całych zbiorów danych, jak i ich wyodrębnionych części, z uwzględnieniem wykorzystania danych wspomagających proces identyfikacji. Przewiduje się wykorzystanie modeli sztucznej inteligencji oraz udostępnienie metryk oceny ich jakości, w szczególności Overall Accuracy, Precision oraz Recall, wraz z możliwością ich analizy i raportowania. 5. Zamawiający wymaga zapewnienia odpowiedniego poziomu dostępności, bezpieczeństwa i niezawodności, w szczególności w zakresie uwierzytelniania i autoryzacji użytkowników, zarządzania uprawnieniami, szyfrowania danych oraz ciągłości działania. 6. Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia wsparcia technicznego, dostarczenia dokumentacji użytkowej i technicznej oraz przeprowadzenia szkoleń dla użytkowników. 7. Wykonawca w ramach Umowy zapewni Zamawiającemu do 50 roboczogodzin konsultacji w zakresie świadczonej Usługi, w okresie, o którym mowa w § 3 ust. 1 ppu. 8. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację użytkową i techniczną opisaną w pkt 6.4 Załącznika nr 1 do ppu oraz materiały edukacyjne/instrukcje niezbędne do korzystania z Usługi, w terminie uruchomienia Usługi, o którym mowa w § 3 ust. 2 ppu. 9. Usługa konsultacji, o której mowa w pkt 8 będzie świadczona przez Wykonawcę w języku polskim, w tym interfejs (GUI, ang. Graphical User Interface) do Usługi, a także dokumentacja, o której mowa w pkt 8 - muszą być przygotowane przez Wykonawcę w języku polskim. 10. Wykonawca jest obowiązany do przedstawienia wyników identyfikacji klas pokrycia terenu dla zbioru podlegającego ocenie, wraz z danymi wynikowymi oraz macierzami pomyłek poprzez zapisanie ich w dedykowanej przestrzeni roboczej, zgodnie z procedurą opisaną w rozdz. I.1.1

SWZ, na potwierdzenie spełnienia minimalnych wskaźników jakości klasyfikacji określonych dla klas podstawowych. 11. Zamawiający wymaga, aby wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpiło na warunkach i zasadach określonych w projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami (dalej: ppu) stanowiących Załącznik nr 9 do SWZ.
Iekšējais identifikators: DZP.2610.11.2026

5.1.1. Mērķis

Līguma veids: Pakalpojumi

Galvenā klasifikācija (cpv): 72316000 Datu analīzes pakalpojumi

Papildu klasifikācija (cpv): 72260000 Ar programmatūru saistītie pakalpojumi, 71356300

Tehniskā atbalsta pakalpojumi, 71621000 Tehniskās analīzes vai konsultāciju pakalpojumi

5.1.2. Izpildes vieta

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Valsts: Polija

Papildu informācija: 1. Zgodnie z projektowanymi postanowieniami umowy wraz z załącznikami stanowiącymi Załącznik nr 9 do SWZ. 2. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w następujących terminach: Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w następujących terminach: 1. Wykonawca uruchomi Usługę w terminie 2 miesiące od dnia przekazania przez Zamawiającego (potwierdzonego Protokołem przekazania według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2a do Umowy) danych na potrzeby budowy i trenowania modeli (danych referencyjnych [wektory reprezentujące poszczególne klasy pokrycia terenu] jak i rastrowych [ortofotomapa]) i przekaże Zamawiającemu dane dostępne umożliwiające korzystanie przez użytkowników z Usługi wraz z dokumentacją, o której mowa w § 2 ust. 3 i 4 ppu. 2. Wykonawca będzie świadczył Usługę przez okres 12 miesięcy od daty rozpoczęcia świadczenia Usługi wskazanej w Protokole odbioru, którego wzór określony został w Załączniku nr 3 do ppu. 3. Szczegółowe terminy realizacji zobowiązań umownych zostały określone przez Zamawiającego w ppu, stanowiących Załącznik nr 9 do SWZ.

5.1.3. Paredzamaš ilgums

Darbības termiņš: 16 Mēneši

5.1.6. Vispārīga informācija

Rezervēta dalība:

Dalība nav rezervēta.

Iepirkuma projekts, kas netiek finansēts no ES fondiem

Uz iepirkumu attiecas Nolīgums par valsts iepirkumu: jā

Papildu informācija: I. Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w następujących terminach: 1. Wykonawca uruchomi Usługę w terminie 2 miesiące od dnia przekazania przez Zamawiającego (potwierdzonego Protokołem przekazania według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2a do Umowy) danych na potrzeby budowy i trenowania modeli (danych referencyjnych [wektory reprezentujące poszczególne klasy pokrycia terenu] jak i rastrowych [ortofotomapa]) i przekaże Zamawiającemu dane dostępne umożliwiające korzystanie przez użytkowników z Usługi wraz z dokumentacją, o której mowa w § 2 ust. 3 i 4 ppu. 2.

Wykonawca będzie świadczył Usługę przez okres 12 miesięcy od daty rozpoczęcia świadczenia Usługi wskazanej w Protokole odbioru, którego wzór określony został w

Załączniku nr 3 do ppu. 3. Szczegółowe terminy realizacji zobowiązań umownych zostały określone przez Zamawiającego w ppu, stanowiących Załącznik nr 9 do SWZ. II. Zamawiający

żąda od Wykonawcy, z którym zostanie podpisana umowa wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.

5.1.9. Atlases kritēriji

Atlases kritēriju avoti: Paziņojums

Kritērijs: Atbilstošas izglītības un profesionālās kvalifikācijas

Atlases kritērija apraksts: 1. O niniejsze zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału w postępowaniu w zakresie: 1.1. Zdolności technicznej lub zawodowej. Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału we wskazanym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że: 1.1.1. wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonuje co najmniej dwie usługi (umowy) każda o wartości nie mniejszej niż 1 000 000,00 zł brutto (słownie: jeden milion złotych 00/100 oraz: i. każda o zakresie obejmującym: - analizę i przetwarzanie danych przestrzennych (w tym zdjęć satelitarnych, lotniczych, dronowych lub danych lidarowych), - wdrożenie rozwiązań opartych na sztucznej inteligencji (uczeniu maszynowym / sieciach neuronowych) w zakresie klasyfikacji obrazów lub danych geoinformatycznych, ii. każda będąca rozwiązaniem: - umożliwiającym automatyczną klasyfikację danych przestrzennych z możliwością aktualizacji modelu w przyszłości, - posiadającym procedury kontroli jakości wyników analizy danych przestrzennych, np. walidację dokładności klasyfikacji danych. UWAGA 1 Jeżeli wartość usługi wskazanej w wykazie jest podana w walucie innej niż PLN, Wykonawca zobowiązany jest, na potrzeby niniejszego postępowania, dokonać przeliczenia jej wartości na PLN wg średniego kursu NBP (www.nbp.pl) tabela A – tabela kursów średnich walut obcych) z dnia zakończenia usługi o zakresie jak wyżej wraz z podaniem kursu oraz daty jego obowiązywania (zgodnie z tabelą A – tabela kursów średnich walut obcych) wg których dokonano przeliczenia; w przypadku usług nadal realizowanych - wg tabeli kursów średnich walut obcych z dnia rozpoczęcia realizacji danej usługi. UWAGA 2 W przypadku usługi będącej w trakcie wykonywania, wymagana wartość, czas oraz zakres wykonywania dotyczą części usługi (umowy) już zrealizowanej (tj. od dnia rozpoczęcia wykonywania usługi do upływu terminu składania ofert) i tą też wartość, czas oraz zakres wykonywania usługi Wykonawca zobowiązany jest podać w wykazie usług. 1.1.2. dysponuje następującymi osobami, które zostaną skierowane przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, legitymującymi się odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi i doświadczeniem umożliwiającymi realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, tj.: 1.1.2.1. jednym specjalistą pełniącym rolę Data Scientist, który: - posiada jeden z certyfikatów: Deep Learning Specialization, IBM AI Engineering Professional, Google Cloud Professional ML Engineer, AWS Certified ML-Specialist, TensorFlow Developer Certificate - lub równoważny, - biegle posługuje się językiem polskim w mowie i piśmie. 1.1.2.2. jednym specjalistą Deep Learning Engineer/NLP Engineer, który: - posiada jeden z certyfikatów: Deep Learning Specialization, IBM AI Engineering Professional, Google Cloud Professional ML Engineer, AWS Certified ML-Specialist, TensorFlow Developer Certificate - lub równoważny, - biegle posługuje się językiem polskim w mowie i piśmie. 1.1.2.3. jednym Kierownikiem Projektu, który: - posiada minimum 3-letnie doświadczenie na stanowisku Kierownika Projektu przy realizacji zamówień o zakresie jak w pkt 1.1.1. z wyłączeniem wartości zamówień, - posiada jeden z certyfikatów: Prince 2 Practitioner, PMP - lub równoważny, - posiada certyfikat ITIL Foundation lub równoważny, - biegle posługuje się językiem polskim w mowie i piśmie. UWAGA 3 W przypadku wymagań dotyczących potencjału kadrowego (pkt 1.1.2) Zamawiający nie dopuszcza wystąpienia tej samej osoby w więcej niż 1 roli. UWAGA 4 Przez certyfikat równoważny, o którym mowa powyżej Zamawiający rozumie certyfikat, który: 1) jest analogiczny co do zakresu z przykładowym certyfikatem wskazanym z nazwy dla danej roli, co jest rozumiane jako: a) analogiczna dziedzina merytoryczna wynikająca z roli, której dotyczy certyfikat, b) analogiczny stopień poziomu kompetencji, c) analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymaganego do otrzymania danego certyfikatu, 2) potwierdzony jest egzaminem (dotyczy tylko tych ról, których przykładowe certyfikaty muszą być potwierdzone

egzaminem). UWAGA 5 W odniesieniu do ww. warunków Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. W takiej sytuacji Wykonawca składa wraz z ofertą oświadczenie w zakresie wskazania, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy (członkowie konsorcjum). Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SWZ.

Kritērijs: Instrumenti, rūpnīcas vai tehniskā aprīkojuma

Atlases kritērija apraksts: 1. O niniejsze zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału w postępowaniu w zakresie: 1.1. Zdolności technicznej lub zawodowej. Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek udziału we wskazanym zakresie, jeżeli Wykonawca wykaże, że: 1.1.3. dysponuje potencjałem technicznym umożliwiającym realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, w tym zapleczem technicznym w zakresie infrastruktury IT umożliwiającej przetwarzanie zbiorów danych o wielkości powyżej 1 TB – infrastrukturą serwerową/chmurową, oprogramowaniem i narzędziami, które będą wykorzystywane do realizacji zamówienia. Zamawiający uzna powyższe wymaganie za spełnione w przypadku dysponowania przez wykonawcę co najmniej jednym z dwóch opisanych w SWZ rodzajów środowisk przetwarzania danych (A albo B). Pozostałe informacje zawarte są w dokumentach zamówienia (SWZ).

5.1.10. Piešķiršanas kritēriji

Kritērijs:

Veids: Cena

Apraksts: kryterium "cena" - waga 60%

Kategorija piešķiršanas kritērija svars: Svērums (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 60

Kategorija piešķiršanas kritērija fiksētā vērtība: Fiksētā vērtība (kopā)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 60

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: kryterium "dokładność modelu " - waga 30%

Kategorija piešķiršanas kritērija svars: Svērums (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 30

Kategorija piešķiršanas kritērija fiksētā vērtība: Fiksētā vērtība (kopā)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 30

Kritērijs:

Veids: Kvalitāte

Apraksts: kryterium "parametr wydajnościowy" - waga 10%

Kategorija piešķiršanas kritērija svars: Svērums (precīza procentuālā attiecība)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 10

Kategorija piešķiršanas kritērija fiksētā vērtība: Fiksētā vērtība (kopā)

Piešķiršanas kritērija skaitlis: 10

5.1.11. Iepirkuma dokumenti

Valodas, kurās ir oficiāli pieejami iepirkuma dokumenti: poļu valoda

Adrese, kur pieejami iepirkuma dokumenti: <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>

Ad hoc saziņas kanāls:

URL: <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>

5.1.12. Iepirkuma noteikumi

Iesniegšanas noteikumi:

Elektroniskā iesniegšana: Prasīts

Iesniegšanas adrese: <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>

Valodas, kurās var iesniegt piedāvājumus vai dalības pieprasījumus: poļu valoda

Elektroniskais katalogs: Nav atļauts

Vajadzīgs uzlabots vai kvalificēts elektroniskais paraksts vai zīmogs (kā definēts Regulā (ES) Nr. 910/2014)

Varianti: Nav atļauts

Finanšu garantijas apraksts: 1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100). 2. Wadium może być wniesione w: 2.1. pieniądzu 2.2. gwarancjach bankowych; 2.3. gwarancjach ubezpieczeniowych; 2.4. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t.j. Dz. U. z 2025 r. poz. 98). 3. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego prowadzony w Banku Gospodarstwa Krajowego III Oddział w Warszawie numer rachunku – 45 1130 1062 8000 0000 0002 8175, z dopiskiem na przelewie: „wadium w postępowaniu na „Usługa identyfikacji klas pokrycia terenu przy wykorzystaniu metod sztucznej inteligencji (AI) na potrzeby aktualizacji Systemu Identyfikacji Działek Rolnych (LPIS)” o nr ref.: DZP.2610.11.2026”. 4. W przypadku wnoszenia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt. 2.2.-2.4., Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej poprzez wczytanie na Platformie Zakupowej. Wadium powinno być oznaczone w następujący sposób: WADIUM – numer referencyjny sprawy, nazwa postępowania lub w inny sposób umożliwiający identyfikację postępowania, którego dotyczy. 5. Dokument wadium (gwarancja lub poręczenie) musi wyraźnie wskazywać na wszystkie okoliczności jego utraty określone w art. 98 ust. 6 ustawy. 6. Z treści gwarancji/poręczenia powinno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 ustawy. 7. Oferta Wykonawcy, który nie wniósł wadium lub wniósł w sposób nieprawidłowy lub nie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 ustawy zostanie odrzucona. 8. W przypadku wniesienia wadium i niezłożenia oferty, Wykonawca jest zobowiązany złożyć do Zamawiającego wniosek o zwrot wadium.

Piedāvājumu saņemšanas termiņš: 18/09/2026 11:00:00 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Laiks, kurā piedāvājumam jāsaņem atbilde: 90 Dienas

Informācija par publisko atvēršanu:

Atvēršanas datums: 18/09/2026 12:00:00 (UTC+02:00) Austrumeiropas laiks, Centrāleiropas vasaras laiks

Līguma noteikumi:

Līguma izpilde jāveic saskaņā ar aizsargātas nodarbinātības programmām: Nē

Ar līguma izpildi saistītie nosacījumi: Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

Warunki zmian zostały opisane przez Zamawiającego w projektowanych postanowieniach umowy wraz z załącznikami stanowiących Załącznik nr 9 do SWZ.

Elektroniskie rēķini: Prasīts

Tiks izmantoti elektroniskie pasūtījumi: jā

Tiks izmantoti elektroniskie maksājumi: jā

5.1.15. Paņēmiens

Pamatnolīgums:

Nav pamatnolīguma

Informācija par dinamisko iepirkumu sistēmu:

Nav dinamiskās iepirkumu sistēmas

5.1.16. Papildu informācija, mediācija un pārskatīšana

Pārskatīšanas organizācija: Krajowa Izba Odwoławcza

Informācija par pārskatīšanas termiņiem: 1. Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX ustawy. 2. Odwołanie przysługuje na: 2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy; 2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy. 3. Odwołanie winno zawierać informacje określone w art. 516 ust. 1 ustawy, w szczególności wskazanie czynności lub zaniechania czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy. 4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Pisma w postępowaniu odwoławczym wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym, że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym. 5. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. 6. Odwołanie wnosi się w terminie: 6.1 10 (dziesięciu) dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej; 6.2 15 (piętnastu) dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przekazane w inny sposób niż określony w pkt 6.1. 7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie: 7.1. 10 (dziesięciu) dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej. 8. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 6 i 7 wnosi się w terminie: 8.1. 10 (dziesięciu) dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

8. Organizācijas

8.1. ORG-0001

Oficiālais nosaukums: Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa

Reģistrācijas numurs: 5261933940

Departaments: Centrala

Pilsēta: Warszawa

Pasta indekss: 00-175

Valsts apakšedalījums (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Valsts: Polija

E-pasts: zamowieniapubliczne@arim.gov.pl

Tālrunis: 22 318 43 00

Interneta adrese: <https://www.gov.pl/web/arimr>

Informācijas apmaiņas beigupunkts (URL): <https://platformazakupowa.pl/pn/arimr>

Pircēja profils: <https://www.gov.pl/web/arimr/zamowienia--publiczne>

Šīs organizācijas lomas:

Pircējs

8.1. ORG-0002

Oficiālais nosaukums: Krajowa Izba Odwoławcza

Reģistrācijas numurs: 010828091

Departaments: Departament Odwołań

Pilsēta: Warszawa

Pasta indekss: 00-676

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Valsts: Polija

E-pasts: odwolania@uzp.gov.pl

Tālrunis: +48 224587700

Interneta adrese: <https://www.uzp.gov.pl/kio>

Informācijas apmaiņas beigupunkts (URL): <https://www.uzp.gov.pl/kio>

Šīs organizācijas lomas:

Pārskatīšanas organizācija

8.1. ORG-0000

Oficiālais nosaukums: Publications Office of the European Union

Reģistrācijas numurs: PUBL

Pilsēta: Luxembourg

Pasta indekss: 2417

Valsts apakšiedalījums (NUTS): Luxembourg (LU000)

Valsts: Luksemburga

E-pasts: ted@publications.europa.eu

Tālrunis: +352 29291

Interneta adrese: <https://op.europa.eu>

Šīs organizācijas lomas:

TED eSender

10. Izmaiņas

Paziņojuma versija, kurā veicamas izmaiņas

:

532375-2026

Galvenais izmaiņu iemesls

:

Pircēja kļūdas izlabošana

Apraksts

:

Zmiana ogłoszenia dotyczy: - wymaganych przedmiotowych środków dowodowych (m.in. dodano zapisy dotyczące „próbki danych”); - terminu realizacji zamówienia; - podziału klas pokrycia terenu (podstawowe i premiovane).

Informācija par paziņojumu

Paziņojuma identifikators/versija: c11d0e68-97b7-46a4-b202-623a9888449d - 01

Veidlapas tips: Konkurss

Paziņojuma veids: Paziņojums par līgumu vai paziņojums par koncesiju — standarta režīms

Paziņojuma apakšveids: 16

Paziņojuma nosūtīšanas datums: 06/08/2026 06:14:04 (UTC+00:00) Rietumeiropas laiks

Valodas, kurās oficiāli pieejams šis paziņojums: poļu valoda

Paziņojuma publikācijas numurs: 548061-2026

OV S sērijas izdevuma numurs: 151/2026

Publicēšanas datums: 07/08/2026