

346239-2026 - Wettbewerb

Polen – IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung – Usługa utworzenia aplikacji VR wraz z dostawą osprzętu.

OJ S 96/2026 20/05/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung 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: Usługa utworzenia aplikacji VR wraz z dostawą osprzętu.

Beschreibung: Przedmiotem zamówienia jest usługa zaprojektowania i wykonania Aplikacji edukacyjnej VR o tematyce bezpieczeństwa w ruchu drogowym, zawierająca 10 gier edukacyjnych wykonanych na podstawie scenariuszy przygotowanych przez eksperta zatrudnionego przez Wykonawcę. Aplikacja tworzona jest w celu promowania bezpieczeństwa wśród dzieci i młodzieży, najmłodszych uczestników ruchu drogowego w ramach kampanii społecznej „Jesteś widoczny, jesteś bezpieczny” na terenie województwa mazowieckiego. Dodatkowo, zamówienie obejmuje dostawę 2 sztuk okularów VR, 2 sztuk symulatorów roweru, 2 sztuk komputerów przenośnych oraz 730 dniowy serwis gwarancyjny. Planowana realizacja na lata 2026-2028.

Kennung des Verfahrens: a5696fb5-b008-4e89-9809-0e8813e24af2

Interne Kennung: OR-D-III.272.19.2026.DG

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72212517 Entwicklung von IT-Software, 72421000 Entwicklung von Internet- oder Intranet-Kundenanwendungen, 48700000 Dienstprogramme für Softwarepakete, 48900000 Diverse Softwarepakete und Computersysteme, 34430000 Fahrräder, 34432000 Teile und Zubehör für Fahrräder, 33735000 Arbeitsschutzbrillen mit Seitenschutz, 30213100 Tragbare Computer, 30236000 Diverse Computerausrüstungen

2.1.2. Erfüllungsort

Postanschrift: ul. Jagiellońska 26

Stadt: Warszawa

Postleitzahl: 03-719

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

Land: Polen

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: Skrót pzp/ustawa użyty w ogłoszeniu oznacza ustawę z 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych. Skrót SWZ oraz specyfikacja oznacza Specyfikację Warunków Zamówienia. Skrót JEDZ oznacza Jednolity Europejski Dokument Zamówienia. 1. Wykonawca wraz z ofertą składa JEDZ oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na dzień składania ofert, w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w SWZ. Oświadczenie to tymczasowo zastępuje wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców, oświadczenie JEDZ, składa każdy z Wykonawców. 2. Zamawiający, przed wyborem najkorzystniejszej oferty, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia: a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, b) oświadczenia wykonawcy o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, c) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, d) oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w JEDZ, e) wykazu usług, f) wykazu osób. 3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do złożenia dokumentów wymienionych w ust. 2 zobowiązany jest każdy z Wykonawców występujących wspólnie (zależnie od statusu podmiotu). W przypadku, udziału w postępowaniu Wykonawców występujących wspólnie, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. 4. Dokumenty składane przez Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zostały określone w specyfikacji warunków zamówienia, zamieszczonej na Platformie eZamawiający. 5. Szczegółowe informacje dotyczące podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych zawarte są w SWZ zamieszczonej na stronie prowadzonego postępowania <https://mazovia.ezamawiajacy.pl/pn/mazovia/demand/282311/notice/public/details>. 6. Na potwierdzenie że oferowane przez Wykonawcę dostawy spełniają określone przez Zamawiającego w OPZ wymagania, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych w postaci: 1) aplikacji utworzonej przez Wykonawcę w technologii VR zintegrowanej z dowolnego typu trenażerem lub symulatorem poprzez urządzenia pomiarowe (zewnętrznymi czujnikami współpracującymi z systemem VR), które zapewniają współdziałanie środowiska wirtualnego z działaniami wykonywanymi na symulatorze (za czujniki Zamawiający rozumie zarówno wszystkie wbudowane czujniki w goglach VR jak i inne dodatkowe poza goglami), 2) koncepcji scenariusza gry. Ponieważ dokumenty wymienione w pkt 6 ppkt 2) służyć będą potwierdzeniu, że oferowane usługi spełniają wymagania określone przez zamawiającego oraz zgodności z kryteriami oceny ofert, Zamawiający działając zgodnie z art. 107 ust. 3 p.z.p. nie będzie wzywał Wykonawcy do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych w przypadku, gdy Wykonawca niełoży przedmiotowego środka dowodowego wymienionego w ust. 1 albo będzie on niekompletny. Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 6 ppkt 1) Wykonawca udostępni poprzez wskazanie w Formularzu oferty adresu strony internetowej na której Zamawiający będzie w stanie odtworzyć materiał. Zamawiający wymaga podania adresu strony internetowej (URL), pod którym dostępny będzie materiał demonstracyjny określony lub, w przypadku braku takiej możliwości, przesłania materiału w formacie MP4 wraz z ofertą w sposób opisany w § 15 SWZ. Wskazany adres strony internetowej powinien być aktywny, aż do zakończenia postępowania w rozumieniu art. 7 pkt 18 p.z.p. Zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy p.z.p., jeżeli Wykonawca niełoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. 7. Zamawiający wykluczy z postępowania

o udzielenie zamówienia Wykonawców, wobec których zachodzą okoliczności określone w art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 pzp. 8. W związku z ustawą z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 514) z postępowania wyklucza się również Wykonawców, o których mowa w art. 7 ust. 1 powyższej ustawy oraz zgodnie z art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie, (Dz.U. L 229 z 31.7.2014, s. 1 ze zm). 9. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem Platformy eZamawiający, pod adresem: poprzez kafelek <https://mazovia.ezamawiajacy.pl>., „Wiadomości” kierujący do modułu korespondencji. 10. Złożenie oferty wymaga od Wykonawcy zarejestrowania się i zalogowania w systemie informatycznym dostępnym pod adresem zgodnie z Instrukcją pod wyżej wskazanym adresem w <https://mazovia.ezamawiajacy.pl>, zakładce „Baza Wiedzy”. 11. Realizując obowiązek wynikający z art. 67 p.z. p., Zamawiający przekazuje następujące informacje o niezbędnych wymaganiach sprzętowo – aplikacyjnych, umożliwiających pracę na Platformie 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. 12. Plik załączony przez Wykonawcę na Platformie eZamawiający i zapisany, widoczny jest w Systemie, jako zaszyfrowany – format kodowania UTF8. Możliwość otworzenia pliku dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert. 13. Oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę eZamawiający 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. 14. Zamawiający określa dopuszczalne wielkości przesyłanych danych tj. wielkość plików o wielkości do 2 GB (pojedynczy plik). 15. Formaty danych w jakich Wykonawca może przedłożyć dokumenty lub oświadczenia zostały określone w katalogu formatów wskazanych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 2247). 16. Wykonawca za pośrednictwem Platformy eZamawiający składa ofertę, przygotowaną w języku polskim, sporządzoną pod rygorem nieważności w formie elektronicznej. 17. 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. 18. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo, w formie elektronicznej, określające zakres pełnomocnictwa. Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania podmiotu, chyba że pełnomocnictwo wynika z innych załączonych do oferty dokumentów.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/24/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Auftragsunterlagen

5. Los

5.1. Los: LOT-0001

Titel: Usługa utworzenia aplikacji VR wraz z dostawą sprzętu.

Beschreibung: Przedmiotem zamówienia jest usługa zaprojektowania i wykonania Aplikacji edukacyjnej VR o tematyce bezpieczeństwa w ruchu drogowym, zawierająca 10 gier edukacyjnych wykonanych na podstawie scenariuszy przygotowanych przez eksperta zatrudnionego przez Wykonawcę. Aplikacja tworzona jest w celu promowania bezpieczeństwa wśród dzieci i młodzieży, najmłodszych uczestników ruchu drogowego w ramach kampanii społecznej „Jesteś widoczny, jesteś bezpieczny” na terenie województwa mazowieckiego. Dodatkowo, zamówienie obejmuje dostawę 2 sztuk okularów VR, 2 sztuk symulatorów roweru, 2 sztuk komputerów przenośnych oraz 730 dniowy serwis gwarancyjny. Planowana realizacja na lata 2026-2028.

Interne Kennung: OR-D-III.272.19.2026.DG

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Dienstleistungen

Haupteinstufung (cpv): 72000000 IT-Dienste: Beratung, Software-Entwicklung, Internet und Hilfestellung

Zusätzliche Einstufung (cpv): 72212517 Entwicklung von IT-Software, 72421000 Entwicklung von Internet- oder Intranet-Kundenanwendungen, 48700000 Dienstprogramme für Softwarepakete, 48000000 Softwarepaket und Informationssysteme, 34430000 Fahrräder, 34432000 Teile und Zubehör für Fahrräder, 33735000 Arbeitsschutzbrillen mit Seitenschutz, 30213100 Tragbare Computer, 30236000 Diverse Computerausrüstungen

Optionen:

Beschreibung der Optionen: Zamawiający przewiduje uruchomienie opcji według cen wskazanych w formularzu ofertowym. Szczegółowe zasady uruchomienia opcji zostały określone w opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) i w projektowanych postanowieniach umowy, będących załącznikiem nr 3 do SWZ.

5.1.2. Erfüllungsort

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

Land: Polen

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 990 Tage

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Auftragsvergabeprojekt nicht aus EU-Mitteln finanziert

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

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Auswahlkriterien: Auftragsunterlagen

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Beschreibung: cena - 55 pkt

Kriterium:

Art: Qualität

Beschreibung: koncepcja scenariusza gry - 45 pkt

5.1.11. Auftragsunterlagen

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://mazovia.ezamawiajacy.pl/pn/mazovia/demand/282311/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/282311/notice/public/details>

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

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Die Bieter können mehrere Angebote einreichen: Nicht zulässig

Frist für den Eingang der Angebote: 25/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 90 Tage

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 25/05/2026 10:10:00 (UTC+02:00) Osteuropäische Zeit, Mitteleuropäische Sommerzeit

Eröffnungstermin — Beschreibung: Wykonawca jest związany ofertą nie dłużej niż do 22 sierpnia 2026 roku od dnia upływu terminu składania ofert

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte

Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Elektronische Rechnungsstellung: Zulässig

Aufträge werden elektronisch erteilt: ja

Zahlungen werden elektronisch geleistet: ja

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” p.z.p. 2. Zgodnie z Informacją Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 13 marca 2026 r. zamieszczoną pod linkiem: 1) <https://www.gov.pl/web/uzp/informacja-prezesa-kio-z-13-marca-odwolania> oraz zgłoszenia 2026---zasady-korespondencji-w-postepowaniu-odwolawczym2:przystapienia do postępowania odwoławczego są wnoszone: - w postaci elektronicznej – e-Doręczenia (rekomendowane) adres do doręczeń elektronicznych UZP: AE: PL-38390-18806-HVTGC-26 odnośnik - w formie pisemnej na adres <https://edoreczenia.gov.pl/korespondencyjny> KIO: Krajowa Izba Odwoławcza, ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa 2) pisma inne niż odwołania i zgłoszenia przystąpienia do postępowania odwoławczego, w szczególności odpowiedzi na odwołania, uzupełnienia, wyjaśnienia, pisma procesowe, zapytania i wnioski, wnoszone poza zdalną rozprawą lub zdalnym posiedzeniem, mogą być przekazywane do KIO: a) za pośrednictwem adresu poczty elektronicznej do korespondencji w sprawach odwoławczych: odnośnik b) w formie pisemnej adres odwolania@uzp.gov.pl. KIO:

Krajowa Izba Odwoławcza, ul. Postępu 17a, 02-676 Warszawa c) w plkorespondencyjnypostaci elektronicznej – e-Doręczenia adres do doręczeń elektronicznych UZP: AE:PL-38390-18806-HVTGC-26 odnośnik 3. Zamawiający wymaga, aby <https://edoreczenia.gov.pl/wszelkieinformacje> dotyczące środków ochrony prawnej kierowane było do Zamawiającego z wykorzystaniem kanału przewidzianego do korespondencji: Platforma eZamawiający (Market Planet).
Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: Krajowa Izba Odwoławcza

8. Organisationen

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Województwo Mazowieckie
Registrierungsnummer: 015528910
Stadt: Warszawa
Postleitzahl: 03-719
Land, Gliederung (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Land: Polen
E-Mail: zamowienia@mazovia.pl
Telefon: 225979100
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: +48 224587801
Internetadresse: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>
Endpunkt für den Informationsaustausch (URL): <https://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta/katalog-spraw/opis-uslugi/odwolanie-do-krajowej-izby-odwolawczej/UZP>
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>

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

330426-2026

Hauptgrund für die Änderung

:

Aktualisierte Informationen

10.1. Änderung

Abschnittskennung: LOT-0001

Beschreibung der Änderungen: 2.1.4 Informationen allgemeine pkt 6. Na potwierdzenie że oferowane przez Wykonawcę dostawy spełniają określone przez Zamawiającego w OPZ wymagania, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych w postaci: 1) aplikacji utworzonej przez Wykonawcę w technologii VR zintegrowanej z dowolnego typu trenażerem lub symulatorem poprzez urządzenia pomiarowe (zewnętrznymi czujnikami współpracującymi z systemem VR), które zapewniają współdziałanie środowiska wirtualnego z działaniami wykonywanymi na symulatorze (za czujniki Zamawiający rozumie zarówno wszystkie wbudowane czujniki w goglach VR jak i inne dodatkowe poza goglami), 2) koncepcji scenariusza gry. Ponieważ dokumenty wymienione w pkt 6 ppkt 2) służyć będą potwierdzeniu, że oferowane usługi spełniają wymagania określone przez zamawiającego oraz zgodności z kryteriami oceny ofert, Zamawiający działając zgodnie z art. 107 ust. 3 p.z.p. nie będzie wzywał Wykonawcy do złożenia lub uzupełnienia przedmiotowych środków dowodowych w przypadku, gdy Wykonawca niełoży przedmiotowego środka dowodowego wymienionego w ust. 1 albo będzie on niekompletny. Przedmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt 6 ppkt 1) Wykonawca udostępni poprzez wskazanie w Formularzu oferty adresu strony internetowej na której Zamawiający będzie w stanie odtworzyć materiał. Zamawiający wymaga podania adresu strony internetowej (URL), pod którym dostępny będzie materiał demonstracyjny określony lub, w przypadku braku takiej możliwości, przesłania materiału w formacie MP4 wraz z ofertą w sposób opisany w § 15 SWZ. Wskazany adres strony internetowej powinien być aktywny, aż do zakończenia postępowania w rozumieniu art. 7 pkt 18 p.z.p. Zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy p.z.p., jeżeli Wykonawca niełoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. 5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia (...) Termin składania ofert: 25/05/2026 10:00:00 (UTC+01:00) czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni (...) Informacje na temat publicznego otwarcia: Data otwarcia: 25/05/2026 10:10:00 (UTC+01:00) czas środkowoeuropejski, czas zachodnioeuropejski letni Informacje dodatkowe: Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 22 sierpnia 2026 roku

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 98686ae7-60ab-4b84-a231-a22978e0f8d3 - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 16

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 19/05/2026 12:58:36 (UTC+00:00)
Westeuropäische Zeit, GMT
Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Polnisch
Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 346239-2026
ABl. S – Nummer der Ausgabe: 96/2026
Datum der Veröffentlichung: 20/05/2026