

## 346239-2026 - Gara

**Polonia – Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto – Usługa utworzenia aplikacji VR wraz z dostawą osprzętu.**

**OJ S 96/2026 20/05/2026**

**Bando di gara o di concessione – regime ordinario - Avviso di rettifica**

**Servizi**

### 1. Committente

---

#### 1.1. Committente

Nome ufficiale: Województwo Mazowieckie

E-mail: [zamowienia@mazovia.pl](mailto:zamowienia@mazovia.pl)

Forma giuridica del committente: Autorità regionale

Attività dell'amministrazione aggiudicatrice: Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

### 2. Procedura

---

#### 2.1. Procedura

Titolo: Usługa utworzenia aplikacji VR wraz z dostawą osprzętu.

Descrizione: 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.

Identificativo della procedura: a5696fb5-b008-4e89-9809-0e8813e24af2

Identificativo interno: OR-D-III.272.19.2026.DG

Tipo di procedura: Aperta

La procedura è accelerata: no

##### 2.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 72000000 Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto

Classificazione aggiuntiva (cpv): 72212517 Servizi di programmazione di software IT, 72421000 Servizi di programmazione di applicazioni cliente di Internet o intranet, 48700000 Utilities per pacchetti software, 48900000 Pacchetti software e sistemi informatici vari, 34430000 Biciclette, 34432000 Pezzi di ricambio ed accessori per biciclette, 33735000 Occhiali a maschera, 30213100 Computer portatili, 30236000 Apparecchiatura informatica varia

##### 2.1.2. Luogo di esecuzione

Indirizzo postale: ul. Jagiellońska 26

Località: Warszawa

Codice postale: 03-719

Suddivisione del paese (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

#### 2.1.4. Informazioni generali

Informazioni supplementari: 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 nie złoży 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 nie złoży 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.

#### **Base giuridica:**

Direttiva 2014/24/UE

### **2.1.6. Motivi di esclusione**

## 5. Lotto

---

### 5.1. Lotto: LOT-0001

Titolo: Usługa utworzenia aplikacji VR wraz z dostawą osprzętu.

Descrizione: 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.

Identificativo interno: OR-D-III.272.19.2026.DG

#### 5.1.1. Finalità

Natura dell'appalto: Servizi

Classificazione principale (cpv): 72000000 Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto

Classificazione aggiuntiva (cpv): 72212517 Servizi di programmazione di software IT, 72421000 Servizi di programmazione di applicazioni cliente di Internet o intranet, 48700000 Utilities per pacchetti software, 48000000 Pacchetti software e sistemi di informazione, 34430000 Biciclette, 34432000 Pezzi di ricambio ed accessori per biciclette, 33735000 Occhiali a maschera, 30213100 Computer portatili, 30236000 Apparecchiatura informatica varia

#### Opzioni:

Descrizione delle opzioni: 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. Luogo di esecuzione

Suddivisione del paese (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Paese: Polonia

#### 5.1.3. Durata stimata

Durata: 990 Giorni

#### 5.1.6. Informazioni generali

##### Partecipazione riservata:

La partecipazione non è riservata.

Progetto di appalto non finanziato con fondi UE

L'appalto è soggetto all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): no

#### 5.1.9. Criteri di selezione

Fonti dei criteri di selezione: Documento di gara

#### 5.1.10. Criteri di aggiudicazione

##### Criterio:

Tipo: Prezzo

Descrizione: cena - 55 pkt

**Criterio:**

Tipo: Qualità

Descrizione: koncepcja scenariusza gry - 45 pkt

**5.1.11. Documenti di gara**

Indirizzo dei documenti di gara: <https://mazovia.ezamawiajacy.pl/pn/mazovia/demand/282311/notice/public/details>

**5.1.12. Condizioni di appalto**

**Modalità di presentazione:**

Presentazione elettronica delle offerte: Obbligatoria

Indirizzo per la presentazione: <https://mazovia.ezamawiajacy.pl/pn/mazovia/demand/282311/notice/public/details>

Lingue in cui possono essere presentate le offerte o le domande di partecipazione: polacco

Catalogo elettronico: Non consentita

Gli offerenti possono presentare più di un'offerta: Non consentita

Termine per il ricevimento delle offerte: 25/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Durata durante la quale l'offerta deve rimanere valida: 90 Giorni

**Informazioni sull'apertura pubblica delle offerte:**

Data di apertura: 25/05/2026 10:10:00 (UTC+02:00) ora dell'Europa orientale, ora legale dell'Europa centrale

Informazioni supplementari: Wykonawca jest związany ofertą nie dłużej niż do 22 sierpnia 2026 roku od dnia upływu terminu składania ofert

**Condizioni contrattuali:**

L'esecuzione dell'appalto deve avvenire nel contesto di programmi di lavoro protetti: No

Fatturazione elettronica: Consentita

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica: sì

Sarà utilizzato il pagamento elettronico: sì

**5.1.15. Tecniche**

**Accordo quadro:**

Nessun accordo quadro

**Informazioni sul sistema dinamico di acquisizione:**

Nessun sistema dinamico di acquisizione

**5.1.16. Ulteriori informazioni, mediazione e ricorsi**

Organizzazione competente per i ricorsi: Krajowa Izba Odwoławcza

Informazioni sui termini per il riesame: 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:

przystąpienia 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](mailto: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).  
Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso: Krajowa Izba Odwoławcza

## 8. Organizzazioni

---

### 8.1. ORG-0001

Nome ufficiale: Województwo Mazowieckie  
Numero di registrazione: 015528910  
Località: Warszawa  
Codice postale: 03-719  
Suddivisione del paese (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)  
Paese: Polonia  
E-mail: [zamowienia@mazovia.pl](mailto:zamowienia@mazovia.pl)  
Telefono: 225979100

#### **Ruoli di questa organizzazione:**

Committente

### 8.1. ORG-0002

Nome ufficiale: Krajowa Izba Odwoławcza  
Numero di registrazione: 5262239325  
Indirizzo postale: ul. Postępu 17A  
Località: Warszawa  
Codice postale: 02-676  
Suddivisione del paese (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)  
Paese: Polonia  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Telefono: +48 224587801  
Indirizzo internet: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>  
Indirizzo per lo scambio di informazioni (URL): <https://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta/katalog-spraw/opis-uslugi/odwolanie-do-krajowej-izby-odwolawczej/UZP>

#### **Ruoli di questa organizzazione:**

Organizzazione competente per i ricorsi

Organizzazione alla quale rivolgersi per informazioni complementari sulle procedure di ricorso

### 8.1. ORG-0000

Nome ufficiale: Publications Office of the European Union  
Numero di registrazione: PUBL  
Località: Luxembourg  
Codice postale: 2417  
Suddivisione del paese (NUTS): Luxembourg (LU000)  
Paese: Lussemburgo  
E-mail: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)



## 10. Modifica

---

Versione dell'avviso precedente da modificare

:

330426-2026

Motivo principale della modifica

:

Aggiornamento informazioni

### 10.1. Modifica

Identificativo della sezione: LOT-0001

Descrizione delle modifiche: 2.1.4 Informazioni ogólne 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

## Informazioni sull'avviso

---

Identificativo/versione dell'avviso: 98686ae7-60ab-4b84-a231-a22978e0f8d3 - 01

Tipo di formulario: Gara

Tipo di avviso: Bando di gara o di concessione – regime ordinario

Sottotipo di avviso: 16

Data di trasmissione dell'avviso: 19/05/2026 12:58:36 (UTC+00:00) ora dell'Europa occidentale, GMT

Lingue in cui il presente avviso è ufficialmente disponibile: polacco

Numero di pubblicazione dell'avviso: 346239-2026

Numero dell'edizione della GU S: 96/2026

Data di pubblicazione: 20/05/2026