

346239-2026 - Iomaíocht

An Pholainn – IT services: consulting, software development, Internet and support – Usługa utworzenia aplikacji VR wraz z dostawą osprzętu.

OJ S 96/2026 20/05/2026

Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras - Fógra maidir le hathrú
Seirbhísí

1. Ceannaitheoir

1.1. Ceannaitheoir

Ainm oifigiúil: Województwo Mazowieckie

R-phost: zamowienia@mazovia.pl

Cineál dlíthiúil an cheannaitheora: Údarás réigiúnach

Gníomhaíocht an údaráis chonarthaigh: Seirbhísí poiblí ginearálta

2. Nós imeachta

2.1. Nós imeachta

Teideal: Usługa utworzenia aplikacji VR wraz z dostawą osprzętu.

Cur síos: 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.

Aitheantóir an nós imeachta: a5696fb5-b008-4e89-9809-0e8813e24af2

Aitheantóir inmheánach: OR-D-III.272.19.2026.DG

An cineál nós imeachta: Oscailte

Tá an nós imeachta á bhrochtú: níl

2.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Seirbhísí

Príomhaicmiú (cpv): 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

Aicmiú breise (cpv): 72212517 IT software development services, 72421000 Internet or intranet client application development services, 48700000 Software package utilities, 48900000 Miscellaneous software package and computer systems, 34430000 Bicycles, 34432000 Parts and accessories for bicycles, 33735000 Goggles, 30213100 Portable computers, 30236000 Miscellaneous computer equipment

2.1.2. An áit feidhmíochta

Seoladh poist: ul. Jagiellońska 26

Baile: Warszawa

Cód poist: 03-719

Foroinn tíre (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Tír: An Pholainn

2.1.4. Eolas ginearálta

Eolas breise: 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 Platformy eZamawiający: 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s; 2) komputer klasy PC lub MAC spełniający wymagania zainstalowanego systemu operacyjnego oraz wymagania używanej przeglądarki internetowej; 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa w wersji wspieranej przez producenta obsługująca TLS 1.2; 4) włączona obsługa JavaScript; 5) zainstalowany program Acrobat Reader lub inny obsługujący pliki w formacie .pdf. 12. Plik załączony przez Wykonawcę na Platformie eZamawiający i zapisany, widoczny jest w Systemie, jako zaszyfrowany – format kodowania UTF8. Możliwość otwarcia 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.

Bunús dlí:

Treoir 2014/24/AE

2.1.6. Forais eisiaimh

Foinse na gcúiseanna eisiúna: Doiciméad Soláthair

5. Luchtóg

5.1. Luchtóg: LOT-0001

Teideal: Uslúga utworzenia aplikacji VR wraz z dostawą osprzętu.

Cur síos: 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.

Aitheantóir inmheánach: OR-D-III.272.19.2026.DG

5.1.1. Cuspóir

Cineál an chonartha: Seirbhísí

Príomhaicmiú (cpv): 72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

Aicmiú breise (cpv): 72212517 IT software development services, 72421000 Internet or intranet client application development services, 48700000 Software package utilities, 48000000 Software package and information systems, 34430000 Bicycles, 34432000 Parts and accessories for bicycles, 33735000 Goggles, 30213100 Portable computers, 30236000 Miscellaneous computer equipment

Roghanna:

Cur síos ar na roghanna: 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. An áit feidhmíochta

Foroinn tíre (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Tír: An Pholainn

5.1.3. Fad measta

Fad ama: 990 Laethanta

5.1.6. Eolas ginearálta

Rannpháirtíocht fhorchoimeáda:

Ní fhorchoimeádtar an rannpháirtíocht.

Tionscadal soláthair nach maoinítear le cistí an Aontais

Tá an soláthar cumhdaithe ag an gComhaontú maidir le Soláthar Rialtais (GPA): níl

5.1.9. Critéir roghnúcháin

Foinse na gcritéir roghnaithe: Doiciméad Soláthair

5.1.10. Critéir dhámhachtana

Critéar:

Cineál: Praghas

Cur síos: cena - 55 pkt

Critéar:

Cineál: Cáilíocht

5.1.11. Doiciméid soláthair

Seoladh na ndoiciméad soláthair: <https://mazovia.ezamawiajacy.pl/pn/mazovia/demand/282311/notice/public/details>

5.1.12. Téarmaí soláthair

Téarmaí na haighneachta:

Cur isteach leictreonach: Éigeantach

Seoladh an chur isteach: <https://mazovia.ezamawiajacy.pl/pn/mazovia/demand/282311/notice/public/details>

Na teangacha inar féidir tairiscintí nó iarrataí ar rannpháirtíocht a chur isteach: Polainnis

Catalóg leictreonach: Ní ceadmhach

Féadfaidh tairgeoirí níos mó ná tairiscint amháin a chur isteach: Ní ceadmhach

Spriocdháta chun tairiscintí a fháil: 25/05/2026 10:00:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

An tréimhse le linn a gcaithfidh an tairiscint a bheith bailí: 90 Laethanta

Eolas faoi oscailt phoiblí:

Dáta oscailte: 25/05/2026 10:10:00 (UTC+02:00) Am Oirthear na hEorpa, Am Samhraidh Lár na hEorpa

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

Téarmaí an chonartha:

Ní mór an conradh a chur i gcrích faoi chuimsiú clár fostaíochta dídeanaí: Ní hea

Sonrascú leictreonach: Ceadmhach

Úsáidfear ordú leictreonach: tá

Úsáidfear íocaíocht leictreonach: tá

5.1.15. Teicnící

Creat-chomhaontú:

Níl feidhm ag creat-chomhaontú

Eolas faoin gcóras ceannaigh dinimiciúil:

Níl feidhm ag córas ceannaigh dinimiciúil

5.1.16. Tuilleadh eolais, idirghabháil agus athbhreithniú

Eagraíocht athbhreithniúcháin: Krajowa Izba Odwoławcza

Eolas faoi spriocdhátaí athbhreithnithe: 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 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).
Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe:
Krajowa Izba Odwoławcza

8. Eagraíochtaí

8.1. ORG-0001

Ainm oifigiúil: Województwo Mazowieckie
Uimhir chlárúcháin: 015528910
Baile: Warszawa
Cód poist: 03-719
Foroinn tíre (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Tír: An Pholainn
R-phost: zamowienia@mazovia.pl
Teil.: 225979100

Róil na heagraíochta seo:

Ceannaitheoir

8.1. ORG-0002

Ainm oifigiúil: Krajowa Izba Odwoławcza
Uimhir chlárúcháin: 5262239325
Seoladh poist: ul. Postępu 17A
Baile: Warszawa
Cód poist: 02-676
Foroinn tíre (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)
Tír: An Pholainn
R-phost: odwolania@uzp.gov.pl
Teil.: +48 224587801
Seoladh idirlín: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>
Críochphointe malartaithe faisnéise (URL): <https://epuap.gov.pl/wps/portal/strefa-klienta/katalog-spraw/opis-uslugi/odwołanie-do-krajowej-izby-odwoławczej/UZP>

Róil na heagraíochta seo:

Eagraíocht athbhreithniúcháin

Eagraíocht a sholáthraíonn tuilleadh faisnéise faoi na nósanna imeachta athbhreithnithe

8.1. ORG-0000

Ainm oifigiúil: Publications Office of the European Union
Uimhir chlárúcháin: PUBL
Baile: Luxembourg
Cód poist: 2417
Foroinn tíre (NUTS): Luxembourg (LU000)
Tír: Lucsamburg
R-phost: ted@publications.europa.eu
Teil.: +352 29291
Seoladh idirlín: <https://op.europa.eu>

Róil na heagraíochta seo:

10. Athraigh

Leagan den fhógra roimhe seo atá le hathrú

:

330426-2026

An phríomhchúis leis an athrú

:

Faisnéis nuashonraithe

10.1. Athraigh

Aitheantóir rannáin: LOT-0001

Cur síos ar na hathruithe: 2.1.4 Informacje 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 (zewnątrznymi 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. 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

Eolas faoin bhfógra

Aitheantóir/leagan an fhógra: 98686ae7-60ab-4b84-a231-a22978e0f8d3 - 01

Cineál na foirme: lomaíocht

Cineál an fhógra: Fógra maidir le conradh nó lamháltas — an gnáthchóras

Fochineál an fhógra: 16

Dáta seolta an fhógra: 19/05/2026 12:58:36 (UTC+00:00) Am Iarthar na hEorpa, GMT

Na teangacha ina bhfuil an fógra seo ar fáil go hoifigiúil: Polainnis

Uimhir foilseacháin an fhógra: 346239-2026

Uimhir eagráin IO S: 96/2026

Dáta foilsithe: 20/05/2026