



BISKUPIEC
krajobraz pełen możliwości



Olsztyn, dnia 26.01.2021.

Zam.5/2021/ZO/OPNT/SI

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY **W ZAPYTANIU OFERTOWYM**

Zamawiający Olsztyński Park Naukowo-Technologiczny w Olsztynie zaprasza do złożenia oferty w zapytaniu ofertowym pt: **Usługa polegająca na realizacji prototypu nagrania interaktywnej symulacji szkoleniowej w 360i/lub 180 stopniach oraz stworzenie analogicznego środowiska wirtualnej rzeczywistości (VR) – powtórka.**

I. Zamawiający:

Olsztyński Park Naukowo-Technologiczny
ul. Władysława Trylińskiego 2, 10-683 Olsztyn,
REGON : 281524001, NIP : 7393862209
tel. 89 612 05 00
e-mail: sekretariat@opnt.olsztyn.pl
www.opnt.olsztyn.pl

II. Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego oraz zasady:

1. Podstawą prawną do udzielenia zamówienia w formie zapytania ofertowego w oparciu o art.2 ust.1 pkt.1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) – postępowanie poniżej 130 tys. złotych.
2. Przeprowadzenie niniejszego postępowania oraz wybór oferty nastąpi z pełnym poszanowaniem zasad uczciwej konkurencji, równego traktowania, efektywności, jawności i przejrzystości oraz przy dołożeniu wszelkich starań w celu zapewnienia bezstronności i obiektywności wyboru.
3. Zamówienie będzie udzielone w trybie zgodnym z zasadą konkurencyjności 6.5.1 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 zamieszczone na stronie https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/42886/Wytyczne_w_zakresie_kwalifikowalnosci_19.pdf

III. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotowy zakup usługi jest niezbędny do przeprowadzenia badań we własnym zakresie przez zespół inkubowanego przedsiębiorstwa.
2. Zamówienie realizowane jest na potrzeby projektu pt. „Warmińsko-Mazurski Start-up Inkubator” realizowany jest w ramach umowy o dofinansowanie nr RPWM.01.03.01-28-0001/18-00 w ramach osi priorytetowej 1- „Inteligentna Gospodarka Warmii i Mazur” działanie 1.3 – „Przedsiębiorczość (Wsparcie przedsiębiorczości)” poddziałanie 1.3.1 –



BISKUPIEC
krajobraz pełen możliwości



„Inkubowanie przedsiębiorstw” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

3. Zamówienie nie zostało podzielone na części.

4. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

Usługa polegająca na realizacji prototypu nagrania interaktywnej symulacji szkoleniowej w 360i/lub 180 stopniach oraz stworzenie analogicznego środowiska wirtualnej rzeczywistości (VR). Symulacje mają nawiązywać do tematyki: pierwszej pomocy i/lub ratownictwa i/lub BHP.

Symulacja:

1. Nagranie symulacji w miejscu wskazanym przez Zleceniodawcę/ Zamawiającego ;
2. Realizacja nagrania filmowego kamerą 360i/lub 180 stopni w jakości nie mniejszej 4K lub podobnie w przypadku 180 stopni,
3. Symulacja ma być zgodna z systemem Oculus Quest 1/ Quest 2
4. Montaż oraz post produkcja zebranego materiału filmu.
5. Stworzenie interaktywnego filmu 360 i/ lub 180 stopni lub sumy długości filmu nie krótszej niż 6 minut – proponowane symulacje: pożar w biurze, zdarzenie drogowe, nagłe zatrzymanie krążenia.
8. Scenariusz zostanie uszczegółowiony w trakcie realizacji zamówienia

Prace programistyczne obejmujące:

1. Stworzenie analogicznego wirtualnego środowiska do nagranego filmu sferycznego 360i/lub 180 stopni
2. Stworzenie menu startowe aplikacji – interfejs graficzny z możliwością wyboru symulacji
3. Zaprojektowanie systemu wpisywania imienia i płci użytkownika symulacji
4. Przygotowanie edycji wyświetlających się tekstów w pytaniach symulacji,
5. Przygotowanie slotów do umieszczania identyfikacji korporacyjnej klientów
6. Zaprojektowanie interaktywnych pytań typu (grab and drop, grab and move) nie mniej niż 8 pytań w całej aplikacji,
7. Wyświetlania wyników punktowych, czasu reakcji na pytania i ilość poprawnych lub negatywnych odpowiedzi informacji dla użytkownika
8. Optymalizację jakościową i wydajnościową pod gogle Oculus Quest 1 i 2
9. Umieszczenie animacji 3D ukazującą prace co najmniej 1 narządu narządów wewnętrznych (np. serce) w aplikacji
10. Umożliwienie poruszania się w symulacji za pomocą kontrolerów przygotowanych pod osoby niepełnosprawne,
11. Dodanie filmu/animacji z wykorzystaniem logo firmy lub innego elementu graficznego identyfikującą firmę wskazanego przez Zamawiającego na początku i końcu symulacji
12. Udostępnienia kodu programistycznego i przekazanie praw własności na Start up.
13. Na wykonanie usługi Zamawiający przewidział maksymalnie **118 h zegarowych**.
14. Forma realizacji zamówienia:

14.1. Dokumenty powinny być przekazane w następującej formie: pen drive



Rzeczpospolita
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





BISKUPIEC
krajobraz pełen możliwości



IV. Wspólny słownik zamówień CPV:

Kod zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod CPV: 72244000-7 – usługi prototypowania.

V. Termin wykonania zamówienia :

- 1. Wykonawca zobowiązuje się na wykonanie pełnowartościowego produktu do 90 dni od momentu podpisania umowy z tym, że:**
 - 1.1. Wykonawca zobowiązuje się przekazać pełnowartościowy produkt do 60 dni od podpisania umowy celem testowania produktu.**
 - 1.2. Testowanie produktu nie będzie trwało dłużej niż 20 dni, po których Zamawiający wyśle Wykonawcy poprawki.**
 - 1.3. Wykonawca naniesie poprawki w ciągu 10 dni od dnia ich uzyskania.**

VI. Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania oraz podstawy wykluczenia Wykonawcy:

1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać wyłącznie Wykonawcy którzy:
 - 1.1. Nie są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym (znaczenie i zakres powiązania, ujęty jest w **Załączniku nr 3** do niniejszego zapytania).
 - 1.2. Wykażą realizację minimum **2 usług** odpowiadających rodzajem i wartością usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia, tj. wykonanie nagrania symulacji w 360 stopniach oraz stworzenie środowiska VR o wartości nie mniejszej niż **20 000,00 PLN** brutto każda, wraz z udokumentowaniem przeprowadzonych usług szkoleniowych lub doradczych (**załącznik nr 4** do Zaproszenia).
 - 1.3. Dysponują przynajmniej **2 osobami** zdolnymi do realizacji zamówienia, tj: posiadającymi doświadczenie w zakresie realizacji przedsięwzięć związanych z przedmiotem zamówienia – opracowywanie rozwiązań informatycznych o podobnym zakresie technicznym czyli tworzenie symulacji w 360 stopni lub tworzenie środowiska VR. (**załącznik nr 5** do Zaproszenia).
2. Z postępowania o zamówienie publiczne Zamawiający wykluczy Wykonawcę:
 - 2.1. powiązanego kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym (znaczenie i zakres powiązania, ujęty jest w **Załączniku nr 3** do niniejszego zapytania).
 - 2.2. który nie wykaże wykonania usług w zakresie podanym w ppkt. 1.2. oraz nie wykaże dysponowania wymaganym w ppkt. 1.3. personelem (**Załącznik nr 4 i 5 do Zaproszenia**).

VII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

1. Wykonawca określi cenę zamówienia w walucie **PLN** cyfrowo **uwzględniając należny podatek VAT**, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Cena podana przez Wykonawcę musi zawierać wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia, szczegółowo opisanego w Zaproszeniu.
3. Cena określona przez Wykonawcę nie będzie podlegała zmianom.
4. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie polskiej.



Rzeczpospolita
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



VIII. Pytania i odpowiedzi:

1. W przypadku wszelkich wątpliwości związanych z realizacją usługi, Zamawiający dopuszcza możliwość składania pytań.
2. Pytania należy składać nie później niż do końca dnia **28 stycznia 2021** i należy je kierować do: Stanisława Masłowska - *Specjalista ds. zamówień publicznych* s.maslowska@opnt.olsztyn.pl

IX. Kryteria oceny ofert:

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria przedstawione poniżej.

Lp.	Nazwa kryterium	Waga
1.	Cena	60 %
2.	Kryterium kwalifikacji	20 %
3.	Ocena koncepcji	20 %

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w każdym kryterium otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym wykonawcom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów.

2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego:

2.1. Kryterium ceny:

Cena oferty najtańszej

Cena oferty badanej x 60 %

2.2. Kryterium kwalifikacji

Oferta badana

Oferta z najwyższą ilością pkt. za kwalifikacje x 20 %

Wykonawca może otrzymać maksymalnie do 10 pkt. Od 0-10 zostaną przyznane punkty za najwyższe kwalifikacje

Punktacja:

0 pkt. – Całkowity brak kompatybilności technologicznej

2 pkt. – Niska kompatybilność technologiczna, nikła zdolność realizacji zlecenia

5 pkt. – Średnia kompatybilność, obecne wymagane technologie, brak doświadczenia w wymaganych środowiskach

7 pkt. – Zadowalająca kompatybilność technologiczna, przy braku podobnych projektów w ostatnich 2 latach

10 pkt. – Pełna kompatybilność technologiczna, duże doświadczenie w podobnych projektach na przestrzeni ostatnich lat. Podmiot posiada pełną zdolność realizacji usługi określonej w ofercie

2.3. Kryterium koncepcji

Oferta badana

Oferta z najwyższą ilością pkt. za koncepcję x 20 %



BISKUPIEC
krajobraz pełen możliwości



Wykonawca może otrzymać maksymalnie do 10 pkt. Od 0-10 zostaną przyznane punkty za najlepszą koncepcję.

0 pkt. – Koncepcja całkowicie niezgodna z przedmiotem zamówienia

5 pkt. – Koncepcja częściowo zgodna z przedmiotem zamówienia

10 pkt. – Koncepcja w pełni zgodna z przedmiotem zamówienia

3. Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryterium: *Cena*, Kryterium kwalifikacji, Ocena koncepcji) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

4. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie stosował wyłącznie zasady i kryteria określone w niniejszym Zaproszeniu.

X. Informacje o oświadczeniach i dokumentach jakie mają złożyć Wykonawcy w ramach oferty:

1. Wypełniony i podpisany formularz ofertowy sporządzony wg **Załącznika nr 1.**
2. Wypełniony i podpisany formularz cenowy sporządzony wg **Załącznika nr 2**
3. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym sporządzone wg **Załącznika nr 3.**
4. Wykaz usług wraz z dowodami ich należytego wykonania wg **załącznika nr 4.**
5. Wykaz osób wg **załącznika nr 5.**
6. Zgoda na przetwarzanie danych osobowych wg **załącznika nr 6.**
7. Wszystkie dokumenty muszą być podpisane przez osobę upoważnioną w dokumencie rejestrowym do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku podpisywania dokumentów przez osobę posiadającą pełnomocnictwo do działania w imieniu Wykonawcy, do oferty należy dołączyć PEŁNOMOCNICTWO powinno być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczony notarialnie za zgodność z oryginałem.

XI. Termin związania ofertą:

1. Termin związania złożoną ofertą wynosi 30 dni.
2. Wykonawca samodzielnie może przedłużyć termin związania ofertą o czas oznaczony, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

XII. Informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty :

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną powiadomieni wszyscy Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej na podany w ofercie adres e-mail.
2. Wraz z informacją o wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający przekaze Wykonawcy informacje o nazwie inkubowanego przedsiębiorstwa typu start-up.
3. Płatnikiem wykonanej usługi pozostaje Zamawiający.

XIII. Odrzucenie oferty :

1. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - a) została złożona po terminie;
 - b) jest niezgodna z ustawą;





- c) jej treść nie odpowiada wymaganiom Zamawiającego,
- d) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- e) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- f) zawiera błędy w obliczeniu ceny których nie można poprawić;
- g) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, polegającej na niezgodności oferty z wymaganiami Zamawiającego niepowodującej zmiany treści oferty
- h) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

XIV. Omyłki pisarskie oraz rachunkowe :

Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, rachunkowe i inne niepowodujące zmiany treści oferty.

XV. Inne zastrzeżenia Zamawiającego:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wydłużenia terminu składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmian treści zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert. O wszelkich zmianach będzie informował zawiadomieniami umieszczanymi na stronie: <https://opnt.olsztyn.pl/aktualnosci/zamowienia-publiczne/> pod dokumentacją dla przedmiotowego zapytania ofertowego.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania ofertowego na każdym jego etapie, podając przy tym obiektywną przyczynę unieważnienia. Przyczynami unieważnienia mogą być m.in. błędy w zapytaniu ofertowym; wystąpienie okoliczności uniemożliwiających realizację zamówienia przez Zamawiającego; zmiana wytycznych horyzontalnych; wystąpienie okoliczności powodujących, że prowadzenie lub wykonania zamówienia nie leży w interesie publicznym; brak wpływu jakiegokolwiek oferty od wykonawcy niepodlegającego wykluczeniu; sytuacja, w której cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na zamówienie.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zamknięcia postępowania bez wyboru ofert.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo szczegółowego sprawdzenia stanu faktycznego z przedłożoną ofertą, w tym również poprzez wezwanie Wykonawcy do wyjaśnienia treści dokumentów lub przedłożenia dodatkowych dokumentów. W szczególności Zamawiający będzie miał prawo żądać wyjaśnień w przypadku podejrzenia rażąco niskiej ceny.
6. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
7. Oferta Wykonawcy, który nie złoży wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, nie będzie dalej rozpatrywana.

XVI. Termin składania ofert :



Rzeczpospolita
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego





BISKUPIEC
krajobraz pełen możliwości



Ofertę cenową w formie skanu oryginału podpisanych dokumentów należy złożyć do dnia **29 stycznia 2021r. do godz. 14.00** na adres poczty e-mail: s.maslowska@opnt.olsztyn.pl **umieszczając** w nazwie e-meila nr postępowania **zam.5/2021/ZO/OPNT/SI**.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty elektronicznej podpisanej kwalifikowalnym podpisem elektronicznym.

W przypadku braku możliwości wysłania oferty w formie elektronicznej należy ją przesłać w formie papierowej w zamkniętej kopercie na adres:

Olsztyński Park Naukowo-Technologiczny
ul. Władysława Trylińskiego 2
10-683 Olsztyn, budynek BK, pokój nr 5 (sekretariat)

z dopiskiem oferta do postępowania **nr 5/2021/ZO/OPNT/SI**.

Sesja otwarcia ofert rozpocznie się w tym samym dniu o godzinie **14:50** w miejscu składania ofert w formie papierowej.

Złożenie oferty traktowane jest jako wyrażenie zgody na przetwarzanie danych osobowych w ramach niniejszego postępowania.

XVII. Klauzula informacyjna RODO:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

1. administratorem danych osobowych jest Olsztyński Park Naukowo Technologiczny z siedzibą przy ul. Władysława Trylińskiego 2, 10 – 683 Olsztyn, telefon + 48 89 612 05 00, e-mail: sekretariat@opnt.olsztyn.pl
2. dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c i d RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem;
3. odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ust.1 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019), dalej „ustawa Pzp”;
4. dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
5. zamawiający nie planuje przetwarzania danych osobowych wykonawcy w celu innym niż związanym z przedmiotowym postępowaniem. Jeżeli administrator będzie planował przetwarzać dane osobowe w celu innym niż określono powyżej, przed dalszym przetwarzaniem poinformuje osobę, której dane dotyczą oraz udzieli jej informacji, o których mowa w art. 13 ust. 2 RODO;
6. Wykonawca jest zobowiązany, w związku z udziałem w przedmiotowym postępowaniu, do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych wymaganych przez RODO i związanych z udziałem w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia. Do



Rzeczpospolita
Polska



Zdrowe życie, czysty zysk

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



obowiązków tych należą:

- obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał i przekazał zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie zamawiającego;
 - obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane wykonawca pozyskał w sposób pośredni, a które to dane wykonawca przekazuje zamawiającemu w treści oferty lub dokumentów składanych na żądanie zamawiającego;
7. w celu zapewnienia, że wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem w postępowaniu, wykonawca składa oświadczenie zgodnie z treścią wynikającą z Formularza ofertowego;
 8. obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
 9. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 10. w zakresie danych osobowych wykonawca posiada:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
 11. w zakresie danych osobowych wykonawcy nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy.

Załącznik nr 2 – Formularz cenowy.

Załącznik nr 3 – Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych pomiędzy Wykonawcą, a Zamawiającym.

Załącznik nr 4 – Wykaz usług.

Załącznik nr 5 – Wykaz osób.

Załącznik nr 6 – Porozumienie o zachowaniu poufności.

Załącznik nr 7 – Zgoda na przetwarzania danych osobowych.

Załącznik nr 8 – Wzór umowy.

Dyrektor
Maria Borzym
(Podpis osoby uprawnionej)