

Wrocław, dnia 02.04.2019

ZAPYTANIE OFERTOWE

na wykonanie prac badawczo-rozwojowych

Human Partner spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

zaprasza do złożenia oferty na wykonanie prac badawczo rozwojowych w związku z planowaną realizacją projektu pn. **Rozwój firmy Human Partner sp. z o.o. poprzez wdrożenie innowacyjnych rozwiązań Edu-Tech** w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020, Działanie 1.2 Innowacyjne przedsiębiorstwa Poddziałanie 1.2.2 Innowacyjne przedsiębiorstwa – ZIT WroF Schemat 1.2.C.b Usługi dla przedsiębiorstw – „Bon na innowację”.

I. ZAMAWIAJĄCY

Human Partner sp. z o.o.

ul. Hercena 3-5
50-453 Wrocław

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie udzielone zostanie w wyniku dokonanego rozeznania rynku, zgodnie z zasadami opisanymi w § 14 Regulaminu uczestnictwa w projekcie grantowym pt. „Bony na innowacyjne usługi badawczo-rozwojowe dla przedsiębiorców z sektora MŚP – ZIT WROF” organizowanym przez Wrocławską Agencję Rozwoju Regionalnego S. A.

III. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oryginał oferty, przygotowany na wzorze zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego, wraz z pozostałymi załącznikami przygotowanymi na wzorach stanowiących załączniki numer 2 i 3 do niniejszego zapytania powinny zostać podpisane przez osobę uprawnioną do złożenia oferty oraz dostarczony Zamawiającemu w terminie **do dnia 09.04.2019 do godz. 15.00:**

w formie skanu, na adres mailowy: k.szeremeta@humanpartner.pl lub pocztą bądź kurierem na adres:

Human Partner sp. z o.o.

ul. Hercena 3-5
50-453 Wrocław



IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia są prace badawczo-rozwojowe realizowane w ramach projektu pn. **Rozwój firmy Human Partner sp. z o.o. poprzez wdrożenie innowacyjnych rozwiązań Edu-Tech** obejmujące opracowanie koncepcji innowacyjnych, dopasowanych do specyfiki oferty szkoleniowej Human Partner, rozwiązań z zakresu e-learningu oraz technologii VR, a także opracowanie wersji MVP aplikacji w technologii VR na podstawie wypracowanej w projekcie koncepcji.

Zamówienie obejmuje wypracowanie następujących rezultatów prac badawczo-rozwojowych:

- Wersja MVP aplikacji wykorzystującej technologię VR (Virtual Reality), opracowana na podstawie powstałej w projekcie koncepcji,
- Koncepcja dopasowanego do potrzeb Spółki projektu systemu e-learningowego.

Zakres projektu obejmuje realizację następujących etapów:

Etap I Opracowanie koncepcji innowacyjnych rozwiązań z zakresu e-learningu oraz wykorzystania nowoczesnych technologii m. in. VR dopasowanych do specyfiki oferty usług szkoleniowych świadczonych przez Human Partner sp. z o.o.

W etapie I w pierwszej kolejności zostaną przeprowadzone następujące prace badawcze:

1. Analiza stanu bieżącego

- a) Analiza używanych rozwiązań,
- b) Analiza istniejących procesów,
- c) Analiza istniejących ograniczeń,

2. Zdefiniowanie potrzeb - ustalenie wizji projektu

- a) Analiza użytkowników (uczestników),
- b) Lista funkcjonalności ,

Następnie na podstawie wyników badań, przeprowadzone zostaną prace rozwojowe obejmujące opracowanie koncepcji innowacyjnych rozwiązań:

1. Opracowanie koncepcji innowacyjnych rozwiązań :

- a) Analiza i wybór technologii optymalnych z punktu widzenia diagnozy stanu bieżącego oraz diagnozy potrzeb rozwojowych,
- b) Przedstawienie listy potencjalnych dostawców narzędzi spełniających ustalone wymagania i mieszczących się w wyznaczonym budżecie.

W wyniku realizacji etapu I powstaną 2 koncepcje:



1. Koncepcja aplikacji szkoleniowej z zastosowaniem technologii VR – zawierająca wskazanie optymalnego zakresu funkcjonalności aplikacji.
2. Koncepcja rozwiązania e-learningowego – zawierająca wskazanie optymalnego zakresu funkcjonalności systemu e-learningowego oraz wskazanie konkretnych rozwiązań technologicznych.

Etap II Opracowanie treści merytorycznej dla rozwiązań VR wskazanych w etapie I

- a) Prace badawcze obejmujące analizę merytoryczną obecnej oferty szkoleniowej

Analiza oferty pod kątem wyboru rodzaju szkoleń biznesowych, dla których korzystne z metodologicznego punktu widzenia będzie wprowadzenie ćwiczeń realizowanych w technologii VR oraz wybór konkretnych treści z programów szkoleń, które zostaną przedstawione w formie ćwiczeń symulacyjnych - gier w aplikacji VR.

- b) Opracowanie w jednostce naukowej scenariuszy gier, które wejdą w skład rozwiązania z zakresu VR i będą stanowiły element procesu szkoleniowego

Etap III Opracowanie wersji MVP aplikacji VR pozwalającej na stworzenie symulowanych warunków szkoleniowych

W wyniku realizacji etapu powstanie aplikacja pozwalająca na stworzenie symulowanych warunków szkoleniowych. Użytkownik będzie zmuszony do podejmowania decyzji pod presją czasu, a następnie będzie mógł obserwować symulowane konsekwencje swoich decyzji. Użytkownik będzie mógł również zobaczyć, jakie są potencjalne skutki decyzji, których nie podjął.

Technicznie aplikacja będzie wykonana w silniku Unity, a zdarzenia zostaną przedstawione np. za pomocą nagrań z kamery 360 stopni. Nagrania zostaną wykonane modułowo, a ich części zostaną wykorzystane do odtworzenia scenariuszy zdarzeń szkoleniowych. Za odtworzenie scenariuszy będzie odpowiadała sztywno zaprogramowana logika każdego ćwiczenia.

Aplikacja będzie się składała z następujących podstawowych funkcjonalności:

- Lokalne konta użytkownika
- Sterowanie za pomocą kontrolera VR
- Wybór ćwiczenia
- Podczas ćwiczenia wybór decyzji, którą użytkownik podejmuje
- Zaprogramowaną logikę zdarzeń, dyktowanych decyzjami użytkownika
- Informacja o poprawności decyzji oraz wskazanie na decyzję poprawną w razie podjęcia niepoprawnej decyzji
- Podsumowanie ćwiczenia

- Punktacja

Aplikacja opracowana zostanie w wyniku realizacji następujących podetapów:

1. Opracowanie projektu aplikacji

- przygotowanie dokumentacji projektowej na podstawie koncepcji z etapu I i II – zaprojektowanie funkcjonalności i modułów, które posiadać będzie aplikacja, zakłada się wykorzystanie technologii: .NET, C#, Unity 3D
- przygotowanie na podstawie opracowania merytorycznego z etapu II storyboardów (scenopisów obrazkowych), zgodnie z którymi będą wykonywane prace,

2. Opracowanie prototypu aplikacji

- Wykonanie prac programistycznych w zakresie silnika aplikacji, a następnie funkcjonalności i modułów wynikających z projektu aplikacji,

3. Wdrożenie

- instalacja wykonanej aplikacji na urządzeniach (aplikacja powinna być przystosowana do gogli Oculus GO), przetestowanie poprawności jej działania oraz dokonanie ewentualnych poprawek.

Etap IV Badania jakościowe – testy wersji MVP aplikacji na potencjalnych użytkownikach

Etap obejmie przetestowanie opracowanej aplikacji na grupie przedstawicieli małych i średnich przedsiębiorstw – osób odpowiedzialnych za szkolenia w przedsiębiorstwach. Przeprowadzone zostaną badania jakościowe umożliwiające poznanie opinii potencjalnych użytkowników na temat zakresu i użyteczności powstałej aplikacji. Zakłada się, że uczestnikami badania będą dyrektorzy personalni, menadżerowie z działów HR, kierownicy działów szkoleń, menadżerowie odpowiedzialni za rozwój zespołów. Wnioski z badań naukowych zostaną wykorzystane do dalszych prac nad dalszym rozwojem wersji MVP aplikacji VR, realizowanych już poza projektem.

V Termin realizacji zamówienia: do dnia 30.09.2019 r.

VI Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. są jednostkami naukowymi w rozumieniu art. 7 w związku z art. 4 ust. 2 oraz ust. 3 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018, poz. 1668 z późn. zm.) oraz zapisów rozporządzenia Komisji UE Nr 651/2014 z dnia 17.06.2014 r, prowadząca w sposób ciągły badania naukowe lub prace rozwojowe, mającymi siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.,
2. nie są powiązane osobowo lub kapitałowo w sposób wynikający z treści Załącznika I do Rozporządzenia Komisji (WE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 roku.

W postępowaniu nie mogą brać udziału Wykonawcy, którzy są powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadania co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Spełnianie powyższych warunków będzie weryfikowane na podstawie oświadczenia wykonawcy stanowiącego załączniki nr 2 oraz nr 3 do zapytania

VII KRYTERIA OCENA OFERTY

Przy ocenie i porównaniu ofert zastosowanie będą miały następujące kryteria:

Kryteria wyboru: 100% cena

Zamawiający wybierze ofertę z najniższą ceną spośród ofert spełniających warunki formalne.

VIII WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Oferty spełniające wymagania niniejszego zapytania ofertowego zostaną ocenione przez Zamawiającego zgodnie z przyjętymi kryteriami oceny.
2. W przypadku, gdy dla Zamawiającego oferta nie będzie w pełni jasna może on się zwrócić do Wykonawcy o dodatkowe wyjaśnienia lub doprecyzowanie oferty.
3. Oferta zostanie odrzucona, jeśli:
 - a. jej treść nie odpowiada treści niniejszego zapytania ofertowego,
 - b. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - c. jest niezgodna z obowiązującymi przepisami prawa,
 - d. jest niekompletna (np. brak załączników, brak podpisów na załącznikach, brak kompletnych danych w załącznikach).
4. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie przeciw Zamawiającemu.

5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
6. W przypadku, jeśli podpisanie umowy z Wrocławską Agencją Rozwoju Regionalnego S. A., nie dojdzie do skutku wybór ofert może zostać unieważniony przez Zamawiającego.

IX. DODATKOWE POSTANOWIENIA

1. Każdy z Wykonawców składa jedną ofertę według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego wraz z załącznikami nr 2 oraz nr 3.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszego zapytania ofertowego dotyczącego przedmiotu zamówienia.
3. Oferta powinna być sformułowana w języku polskim.
4. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
5. Kwota oferty powinna zostać podana w polskich złotych (PLN).
6. Ceny w ofercie, rozumiane jako kompletne zryczałtowane ceny, należy przedstawić w wg wzoru formularza oferty.
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawcy w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. **Termin uważa się za zachowany w przypadku doręczenia dokumentacji oferty najpóźniej w ww. terminie – tj. do dnia 09.04.2019 do godz. 15.00.**
9. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą dokonywane będą w złotych polskich (PLN) - płatne przelewem na wskazane konto.
10. Zamawiający wezwie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli swoje oferty w terminie w celu złożenia wyjaśnień, jeśli uzna, iż wycena zawiera zbyt niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego. Wyjaśnienia winny być przedstawione w określonym przez Zamawiającego terminie.
11. Termin związania ofertą: 30 dni od terminu złożenia oferty.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
13. Usługa zostanie zrealizowana zgodnie z zasadą równości szans oraz z zachowaniem przepisów Ustawy z dnia z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2007 r. nr 176 poz. 1238 z późn. zm.).
14. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy informacji udostępnionych lub uzyskanych w związku z wykonaniem zlecenia. Dotyczy to wszelkich nieujawnionych do publicznej wiadomości informacji technicznych, technologicznych, handlowych oraz organizacyjnych Zamawiającego.

X. KONTAKT Z ZAMAWIAJĄCYM

Osobą do kontaktu jest: Katarzyna Szeremeta – Koordynator projektów,
k.szeremeta@humanpartner.pl, tel. 512 526 941

Załączniki do oferty:

- 1) Formularz oferty – zał. nr 1
- 2) Oświadczenie o braku powiązań zgodnie z zał. nr 2
- 3) Oświadczenie dot. posiadania statusu jednostki naukowej, o której mowa w art. 2 ust. 9 ustawy o finansowaniu nauki oraz posiadania odpowiedniego potencjału merytorycznego i technicznego oraz doświadczenia badawcze i/lub wdrożeniowe, umożliwiającego prawidłową realizację zamówienia – zał. nr 3

Podpis Zamawiającego

WICEPREZES ZARZĄDU
Human Partner Sp. z o.o.

Kamila Kowalska

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego z dnia 02.04.2019 r.

.....
(Miejscowość, data)

Nazwa, pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszone Zapytanie Ofertowe z dnia 02.04.2019 r. oświadczam, iż przedmiot zamówienia opisany w Opisie przedmiotu zamówienia niniejszego zapytania ofertowego, wykonam na warunkach zgodnych z treścią przedmiotowego zapytania przy zastosowaniu przedstawionych poniżej warunków cenowych:

Przedmiot zamówienia	cena netto	VAT	Cena brutto
Prace badawczo-rozwojowe w ramach projektu pn. „Rozwój firmy Human Partner sp. z o.o. poprzez wdrożenie innowacyjnych rozwiązań Edu-Tech”			

Oświadczam, iż

DANE WYKONAWCY:	
Nazwa	
Adres	
DANE OSOBY KONTAKTOWEJ:	
Imię i nazwisko	
Nr telefonu kontaktowego	
Adres e-mail	

.....
Pieczęć firmowa i podpis osób/y upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

ny

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego z dnia 02.04.2019 r.

.....
(Miejscowość, data)

Oświadczenie

Niniejszym oświadczam, że jako Wykonawca nie jestem powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związanych z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadania co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
Pieczęć firmowa i podpis osób/ypoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego z dnia 02.04.2019 r.

.....
(Miejscowość, data)

W imieniu Firmy:

.....
oznaczenie Wykonawcy

/nazwa siedziba i adres, ewentualnie czytelna pieczęć/

oświadczam (-y), że posiadam status jednostki naukowej w rozumieniu art. 7 w związku z art. 4 ust. 2 oraz ust. 3 ustawy - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018, poz. 1668 z późn. zm.) oraz zapisów rozporządzenia Komisji UE Nr 651/2014 z dnia 17.06.2014 r, prowadząca w sposób ciągły badania naukowe lub prace rozwojowe, mająca siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

.....
Pieczęć firmowa i podpis osób/y upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

fu