

Olsztyn, 08.08.2022r.

## ROZEZNANIE RYNKU nr V/5/2022

### Nazwa i adres Zamawiającego:

VISUS VR Sp. z o.o.  
ul. Kołobrzeska 13 lok. 319  
10-444 Olsztyn  
e-mail: biuro@visusvr.pl  
tel. 609 46 60 50

### 1. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i zbudowanie 20 mat VR z czujnikami w celu ich śledzenia w wirtualnej rzeczywistości oraz zamontowanie ich przez Wykonawcę w 20 fantomach Zamawiającego.

Zamawiający określa niezbędne parametry i funkcje, które musi spełniać każda mata do VR, w tym dodatkowe urządzenia służące do jej obsługi:

- 1) funkcja akcelerometru (przeliczana przez software lub polegająca na rozwiązaniu hardware),
- 2) funkcja lokalizacji rąk na klatce piersiowej (dobrze/źle ułożone),
- 3) funkcja rozpoznawanie szybkości i głębokości uciśnień klatki piersiowej fantoma (przeliczana przez software lub polegająca na rozwiązaniu hardware),
- 4) funkcja przesyłania danych z maty poprzez sieć WiFi oraz konfiguracji maty wraz z ewentualnymi modułami sterującymi - funkcjonalności: kalibracja maty (dziecko/dorosły), domyślne parowanie z wybranymi goglami, zmiana nazwy maty / identyfikatora, który jest rozpoznawany przez gogle / aplikację / UI,
- 5) wymagana aplikacja lub UI (w dowolnej technologii dostępnej na system MS Windows) do obsługi maty i wybierania właściwych ustawień
- 6) możliwość zmiany trybu pracy maty VR:
  - a) HOST / AP – rozgłaszanie sieci (do bezpośredniego łączenia się z goglami w trybie treningu indywidualnego)
  - b) CLIENT – dołączenie do sieci (do łączenia się z goglami za pośrednictwem routera wpiętego do komputera trenera prowadzącego szkolenie, w ramach sieci WAN przy szkoleniach grupowych – bez potrzeby dostępu do sieci Internet)
- 7) łączenie aplikacji do obsługi modułu, o której mowa w pkt 5 z modułem maty/matą będzie się odbywało przez sieć WiFi,
- 8) synchronizacja z goglami do VR posiadanymi przez Zamawiającego, tj. Oculus Quest 2 w czasie rzeczywistym - opóźnienie nie mniejsze niż 25m/s,

- 9) możliwość implementacji pod korpus fantomów posiadanych przez Zlecającego – umieszczenie w sposób uniemożliwiający przesuwanie się,
- 10) zapamiętywanie wprowadzonych ustawień maty (np. pamięć własna) po odłączeniu maty od zasilania na czas składowania lub transportu,
- 11) niewielka masa maty wraz z ewentualnym wyposażeniem dodatkowym/sterownikami, zasilaniem itp., nieprzekraczająca 1,5kg,
- 12) zasilanie maty ze stałego, mobilnego źródła prądu (akumulator/bateria/ogniwa), które nie wymaga podłączania jej dodatkowo do stałego źródła zasilania i umożliwia nieprzerwane działanie maty przez min. 50 godzin, o niskim napięciu, bezpiecznym dla użytkownika (do max. 24V),
- 13) łatwy dostęp do źródła prądu w celu jego ładowania/wymiany,
- 14) możliwość wyłączenia zasilania na czas transportu i składowania.

**Kody CPV:**

- 31681400-7 Elektryczne elementy składowe
- 31682000-0 Wyroby elektryczne
- 31710000-6 Sprzęt elektroniczny
- 31712000-0 Mikroelektroniczne maszyny i aparatura oraz mikrosystemy
- 38300000-8 Przyrządy do pomiaru
- 38410000-2 Przyrządy pomiarowe
- 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza
- 38552000-9 Mierniki elektroniczne
- 38900000-4 Różne przyrządy do badań lub testowania

Zamówienie będzie realizowane w ramach projektu nr POPW.01.01.02-28-0032/20 „Nauka pierwszej pomocy, ratownictwa i edukacji zdrowotnej - bez wychodzenia z domu lub w Twojej firmie. Immersyjne narzędzie szkoleniowe z wykorzystaniem połączonych 3 form wirtualnej rzeczywistości: interaktywnej i immersyjnej aplikacji VR, filmu sferycznego 360 stopni 3D i filmu 180 stopni 3D” w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia 2014-2020, Osi priorytetowej I: Przedsiębiorcza Polska Wschodnia, Działania 1.1 Platformy startowe dla nowych pomysłów, Poddziałania 1.1.2 Rozwój startupów w Polsce Wschodniej

## **2. Tryb udzielenia zamówienia**

1. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadą rozeznania rynku określoną w Wytocznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFRR, EFS oraz FS na lata 2014-2020.
2. Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
3. Zamówienie nie przekracza wyrażonej w złotych równowartość kwoty 50 000 zł netto tj. bez podatku od towarów i usług (VAT).

## **3. Opis przedmiotu zamówienia**

W przypadkach, gdy Zamawiający posługuje się w opisie przedmiotu zamówienia nazwami programów, produktów, urządzeń, usług - dopuszcza się użycie przedmiotu równoważnego, który spełni minimalne standardy jakościowe, parametry techniczne, warunki docelowego przeznaczenia, oraz funkcji i walorów użytkowych produktu wskazanego z nazwy. Nazwy handlowe programów, produktów użyte w opisie przedmiotu zamówienia powinny być traktowane jedynie jako definicje standardu, jakiego wymaga Zamawiający.

### **Wykonawca zobowiązany będzie do następujących działań:**

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i zbudowanie 20 mat VR z czujnikami w celu ich śledzenia w wirtualnej rzeczywistości – zgodnie ze specyfikacją określoną w pkt. 1 niniejszego rozeznania oraz zamontowanie ich przez Wykonawcę w 20 fantomach Zamawiającego.
2. Dostarczenie i odpowiednie zabezpieczenie przedmiotu podczas transportu zamówienia na adres Zamawiającego i zamontowanie go w fantomach w jego siedzibie.
3. Dostarczenie dokumentacji informującej i potwierdzającej specyfikę przedmiotu zamówienia oraz kart gwarancyjnych.
4. Zamawiający może zgłaszać reklamacje do min. 24 miesięcy od otrzymania przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia zgodnie ze wskazanym terminarzem.

## **4. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

I. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1. są w stanie wykonać zamówienie i dysponują odpowiednimi zasobami finansowymi. Wszystkie dodatkowe koszty nie ujęte w opisie przedmiotu zamówienia, a które są niezbędne do realizacji lub te, które wynikną w trakcie realizacji działania pokrywa Wykonawca,
2. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia i posiadać uprawnienia do wykonywania działalności opisanej w zapytaniu ofertowym,

3. nie podlegają wykluczeniu z postępowania z powodu istnienia konfliktu interesów ze względu na powiązania kapitałowe lub osobowe z Zamawiającym, przez co rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem niniejszego postępowania a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie 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.

Ponadto wykonawca lub członek jego organu zarządzającego lub nadzorującego nie może być karany prawomocnym wyrokiem skazującym za przestępstwa gospodarcze – realizując dostawę Wykonawca potwierdza spełnianie w/w przesłanek.

## **5. Opis sposobu przygotowania oferty**

Ofertę cenową należy przesłać na adres e-mail: [biuro@visusvr.pl](mailto:biuro@visusvr.pl) lub dostarczyć osobiście do siedziby zamawiającego: Visus VR Sp. z o.o., ul. Kołobrzaska 13 lok. 319, 10-444 Olsztyn w terminie do 16.08.2022r.

## **6. Kryteria oceny ofert**

1. Zamawiający wybierze ofertę, która przedstawia najkorzystniejszą cenę produktów z zachowaniem wszystkich wymagań, o których mowa w pkt. 1 niniejszego rozzeznania.
2. Jeżeli w wyniku złożonych ofert okaże się, że nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiają taką samą cenę przy takiej samej funkcjonalności – Zamawiający poinformuje o tym fakcie oferentów z najkorzystniejszą ofertą i poprosi o złożenie ponownej oferty z ceną ostateczną i wybierze tę, która będzie najbardziej korzystna.
3. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie stosował wyłącznie zasady i kryteria określone w niniejszym ogłoszeniu.

## **7. Termin realizacji umowy**

Zamawiający określa maksymalny termin realizacji całości umowy **do 20.09.2022r.**

## **8. Termin, miejsce i sposób złożenia oferty**

1. Ofertę cenową wraz ze specyfikacją produktu należy przesłać na adres e-mail: [biuro@visusvr.pl](mailto:biuro@visusvr.pl) lub dostarczyć osobiście do siedziby zamawiającego: Visus VR Sp. z o.o., ul. Kołobrzaska 13 lok. 319, 10-444 Olsztyn w terminie do 16.08.2022r. z dopiskiem „zapytanie ofertowe nr V/5/2022”.
2. Oferty należy przysyłać mailem za potwierdzeniem odbioru, za pośrednictwem poczty lub firmy kurierskiej albo składać osobiście w godzinach pracy biura (pn.-pt.: 9:00-15:00).
3. Informujemy, że zgodnie z wytycznymi **oferta musi wpłynąć do Zamawiającego przed upływem wskazanego terminu**. Ofertę złożoną przez potencjalnego wykonawcę w ostatnim dniu wyznaczonego terminu uznaje się za złożoną w terminie. W przypadku ofert nadanych w placówce pocztowej termin uważa się za zachowany, jeżeli przed jego upływem oferta została nadana w polskiej placówce pocztowej.
4. Ocena ofert nastąpi w dniu 17.08.2022 o godz. 10:00 w siedzibie Zamawiającego.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zamówienie nastąpi niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty.
7. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty niezależnie od wyniku postępowania.
8. Wszelkie pytania dotyczące zapytania ofertowego, należy składać w formie pisemnej na adres e-mail: [biuro@visusvr.pl](mailto:biuro@visusvr.pl), natomiast odpowiedzi zostaną udzielone w terminie 2 dni roboczych.

## **9. Warunki unieważnienia postępowania**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym etapie bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

## **10. Istotne warunki zamówienia:**

1. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień uzupełniających.
2. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi oferty zawarcia umowy lub zlecenia usług w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.
3. Potencjalni Wykonawcy nie będą uprawnieni do występowania z jakimikolwiek roszczeniami pieniężnymi lub niepieniężnymi wobec Zamawiającego w związku z niniejszym zapytaniem ofertowym, w tym z tytułu poniesionych przez nich kosztów i szkód, w szczególności w przypadku odstąpienia przez niego od postępowania lub wyboru innego Wykonawcy.
4. Zamawiający ma prawo odstąpić od realizacji Umowy w części lub w całości bez ponoszenia kar z tego tytułu, przed rozpoczęciem dostawy.
5. Wykonawca zapewni, że usługi organizowane zostaną z zachowaniem zasad: racjonalny koszt, optymalny czas, optymalne i skuteczne narzędzia.
6. Informacje dotyczące 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 Wykonawcy jest Zamawiający,
- 2) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem,
- 3) odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy dotyczące zasad udostępniania informacji publicznych;
- 4) dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane, przez okres 10 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a w przypadku objęcia niniejszego zamówienia dofinansowaniem z budżetu UE - przez okres wynikający z postanowień zawartej umowy o dofinansowanie.
- 5) obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio Zamawiającemu jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
- 6) w odniesieniu do danych osobowych Wykonawcy decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO.