

*1000 realities Sp. z o.o. jest w trakcie ubiegania się o dofinansowanie projektu pn. „SLAM MIAAR - Multiplatformowy Inteligentny Asystent AR z funkcją lokalizacji użytkownika w przestrzeni oraz wyświetlania treści w otoczeniu, funkcjonujący na okularach typu Smart Glass, w przeglądarce internetowej oraz innowacyjnym urządzeniu wearable – Smart Badge” w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.*

**Nr postępowania: Z/01/22/05/2018**

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

1000 realities spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, zwana dalej „Zamawiającym”,  
zaprasza Państwa do złożenia oferty na stanowisko: *Ekspert ds. prac badawczo-rozwojowych z zakresu algorytmów wizji komputerowej.*

**Kraków, dnia 22 maja 2018 r.**

## 1. Termin składania ofert

Ofertę w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie **do dnia 29.05.2018 r., do godziny 23:59.**

## 2. Miejsce i sposób składania ofert

### 2.1 Oferta w formie pisemnej

- 1) Pisemną ofertę należy złożyć w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzywej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu zaadresowanym na:

1000 realities Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Feliksa Koniecznego 2/2U, 31-216 Kraków.

- 2) Kopertę należy oznaczyć następująco: „Z/01/22/05/2018”.
- 3) Wskazane jest, aby koperta była opatrzona nazwą i adresem składającego ofertę.
- 4) W przypadku złożenia oferty po terminie, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi składającego ofertę o złożeniu oferty po terminie oraz niezwłocznie zwróci ofertę.
- 5) Składający ofertę przed upływem terminu do składania ofert ma prawo do:
  - a) Wycofania oferty poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z napisem na kopercie „**WYCOFANIE**”;
  - b) Zmiany oferty poprzez powiadomienie o wprowadzeniu zmian, które musi być złożone według takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „**ZAMIANA**”.

### 2.2 Oferta składana za pośrednictwem poczty elektronicznej

- 1) Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej w formie skanu oferty. Ofertę w formie elektronicznej należy przesłać na adres: [info@1000realities.io](mailto:info@1000realities.io)
- 2) W tytule wiadomości e-mail należy wskazać nr postępowania tj. Z/01/22/05/2018
- 3) W przypadku złożenia oferty po terminie, Zamawiający niezwłocznie zawiadomi składającego ofertę o złożeniu oferty po terminie.
- 4) Składający ofertę przed upływem terminu do składania ofert ma prawo do:
  - a) Wycofania oferty poprzez przekazanie e-maila z informacją o wycofaniu oferty;
  - b) Zmiany oferty poprzez powiadomienie o wprowadzeniu zmian, które musi być złożone według takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowanych w tytule e-maila: „**ZAMIANA**”.

### 2.3 Otwarcie ofert nie jest jawne.

2.4. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzach, które stanowią załączniki do niniejszego Zapytania.

## 2.5. Oferta musi zawierać następujące elementy:

- a. wypełniony formularz ofertowy (załącznik nr 1),
- b. CV – życiorys zawodowy wykonawcy oraz
- c. wypełnione oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych (załącznik 2).

## 3. Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę

[info@1000realities.io](mailto:info@1000realities.io)

## 4. Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Justyna Janicka, adres e-mail: justyna.janicka@1000realities.io, telefon: 502 547 466.

## 5. Skrócony opis przedmiotu zamówienia

1000 realities Sp. z o.o., będąca w trakcie ubiegania się o dofinansowanie projektu pn. „SLAM MIAAR - Multiplatformowy Inteligentny Asystent AR z funkcją nawigacji wewnętrznej oraz wyświetlania treści w otoczeniu, funkcjonujący na okularach typu Smart Glass, w przeglądarce internetowej oraz innowacyjnym urządzeniu wearable – Smart Badge”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, zatrudni osobę na stanowisko: *Ekspert ds. prac badawczo-rozwojowych z zakresu algorytmów wizji komputerowej*.

## 6. Kategoria ogłoszenia

Usługi

## 7. Podkategoria ogłoszenia

Usługi inne

## 8. Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: małopolskie Powiat: Kraków

## 9. Opis przedmiotu zamówienia

### 9.1 Cel zamówienia

Zatrudnienie osoby na stanowisko eksperta ds. prac badawczo-rozwojowych z zakresu algorytmów wizji komputerowej w projekcie pn. „SLAM MIAAR - Multiplatformowy Inteligentny Asystent AR z funkcją nawigacji wewnętrznej oraz wyświetlania treści w otoczeniu, funkcjonujący na okularach typu Smart Glass, w przeglądarce internetowej oraz innowacyjnym urządzeniu wearable – Smart Badge”.

### 9.2 Przedmiot zamówienia

1000 realities Sp. z o.o., będąca w trakcie ubiegania się o dofinansowanie projektu pn. „SLAM MIAAR - Multiplatformowy Inteligentny Asystent AR z funkcją nawigacji wewnętrznej oraz wyświetlania treści w otoczeniu, funkcjonujący na okularach typu Smart Glass, w przeglądarce internetowej oraz innowacyjnym urządzeniu wearable – Smart Badge” w ramach Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe

realizowane przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, zatrudni osobę na stanowisko: Eksperta ds. prac badawczo-rozwojowych.

Zakres obowiązków eksperta ds. prac badawczo-rozwojowych:

- a) Prace badawczo-naukowe z zakresu algorytmów wizji komputerowej, wykorzystywanych w rzeczywistości rozszerzonej;
- b) Doradztwo naukowe i eksperckie z zakresu poprawy wydajności, niezawodności i dokładności algorytmów rozwijanych przez Zamawiającego;
- c) Nadzór naukowy nad pracami programistycznymi, związanymi z powierzonymi zadaniami;
- d) Wsparcie merytoryczne i naukowe eksperta ds. rozwoju algorytmów i prac programistycznych, współpracującego z Zamawiającym.

Wymiar zaangażowania czasowego: 50 godzin miesięcznie.

Forma rozliczenia za świadczoną usługę – umowa zlecenie.

## **10. Kod CPV**

73000000-2

## **11. Nazwa kodu CPV**

Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

## **12. Harmonogram realizacji zamówienia**

Od dnia zawarcia umowy w przedmiotowym postępowaniu przez okres do trzech lat od chwili rozpoczęcia realizacji projektu, z zastrzeżeniem, że szacowany termin rozpoczęcia projektu to czerwiec 2018 r.

## **13. Warunki udziału w postępowaniu:**

13.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się osoby, które spełniają warunki:

- a) Posiadające stopień doktora nauk technicznych z zakresu odpowiadającego zakresowi obowiązków, opisanego w przedmiocie zamówienia;
- b) Posiadające doświadczenie z zakresu badań naukowych nad rozwojem i optymalizacją algorytmów.
- c) Posiadające doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych dotyczących obliczeń na procesorach GPU oraz algorytmów wykonywanych na takich procesorach.

13.2 Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia w/w warunków wymaga przedłożenia życiorysu zawodowego ze wskazanym wykształceniem oraz wykazem doświadczenia zawodowego;

13.3 Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, iż wykonawca spełnia wymagane warunki.

## 14. Ocena oferty

14.1 Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria:

Kryterium 1: Cena brutto za godzinę prac.

14.2 Kryterium przyznaje się następujące znaczenie:

Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów
Cena brutto za godzinę prac	100%	100

Maksymalna liczba punktów z kryterium cena brutto za godzinę prac wynosi 100.

Liczba punktów przyznana każdej z ocenianych ofert zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$L_p = C$$

gdzie:

$L_p$  = łączna liczba punktów

$C$  - liczba punktów przyznanych ofercie w oparciu o kryterium „Cena brutto za godzinę prac”

### 14.3 Zasady oceny

Kryterium 1 - Cena brutto za godzinę prac ( $C$ )

Kryterium „cena brutto za godzinę prac” zostanie ocenione w skali punktowej. Po uwzględnieniu wagi kryterium 100% oferta najtańsza uzyska 100 punktów, pozostałe proporcjonalnie mniej.

Punkty za cenę zostaną wyliczone wg. następującego wzoru:

$$C = (CB/CO) \times 100$$

$C$  – ilość punktów przyznanych danej ofercie w kryterium „cena brutto za godzinę prac”

$CB$  – oznacza cenę brutto za godzinę prac najtańszej oferty

$CO$  – oznacza cenę brutto za godzinę prac ocenianej oferty.

Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

14.4. Kryteria zostaną zweryfikowane na podstawie szczegółowych informacji zawartych w ofercie. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, nie podlegająca odrzuceniu, która otrzyma największą liczbę punktów. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiają taki sam wynik, postępowanie ulega unieważnieniu. Zamawiający jest uprawniony do wyboru kolejnej najkorzystniejszej oferty, w przypadku, w którym wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, odmówił podpisania umowy lub gdyby podpisanie umowy z takim wykonawcą stało się niemożliwe z innych przyczyn.

14.5. Przed zawarciem umowy Zamawiający może prowadzić dodatkowe negocjacje z wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, w szczególności jeśli oferty przekroczą kwoty, które Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia lub zaproponowane ceny w rażący sposób odbiegają od cen rynkowych. Jeżeli najniższa złożona oferta przekracza cenę przeznaczoną na realizację zamówienia, Zamawiający może przeprowadzić negocjacje ze wszystkimi wykonawcami. Jeśli w wyniku negocjacji dojdzie do zmiany treści ofert, wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę ostateczną w terminie 2 dni od dnia zakończenia negocjacji. W przypadku nieuzyskania porozumienia w toku prowadzonych negocjacji, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od udzielenia zamówienia wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą i podjęcia negocjacji lub

wybrania oferty wykonawcy, którego oferta jest kolejną najkorzystniejszą albo unieważnienia postępowania.

## **15. Zakaz powiązań kapitałowych**

Wykonawca nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

## **16. Warunki umowy**

16.1. Umowa zostanie zawarta z uwzględnieniem postanowień wynikających z niniejszego Zapytania ofertowego oraz danych zawartych w ofercie najkorzystniejszej.

16.2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia w terminie określonym w zaproszeniu do podpisania umowy.

16.3. Zamawiający może zawrzeć umowę po upływie terminu związania ofertą, pod warunkiem, że wykonawca wyrazi zgodę na zawarcie umowy na warunkach określonych w ofercie.

16.4. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany umowy z wybranym wykonawcą w przypadku zaistnienia okoliczności niedających się przewidzieć w dniu podpisania umowy, a mających istotny wpływ na jej realizację, polegających między innymi na konieczności zmiany terminu realizacji umowy z przyczyn niezależnych od stron.

16.5. Zamawiający dopuszcza możliwości dokonania następujących zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty:

- 1) Zmiana terminu realizacji zamówienia – w przypadkach uzasadnionych, niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego (np. z przyczyn technicznych, gospodarczych, czy politycznych), termin realizacji zlecenia będzie mógł zostać przesunięty.
- 2) Zamówienia uzupełniające – możliwość udzielenia wykonawcy wyłoniёнemu w trybie niniejszego postępowania ofertowego zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z wykonawcą, o ile te zamówienia będą zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego
- 3) Zamówienia dodatkowe - możliwość udzielenia wykonawcy wyłoniёнemu w trybie niniejszego postępowania ofertowego zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia publicznego, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:
  - a) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
  - b) wykonanie zamówienia podstawowego będzie uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

Wskazane powyżej zmiany mogą zostać wprowadzone jedynie w przypadku, jeżeli obie strony umowy zgodnie uznają, że zaszyły wskazane wyżej okoliczności oraz wprowadzenie zmian jest niezbędne dla prawidłowej realizacji zamówienia.

16.6. W przypadku niezyskania przez Zamawiającego dofinansowania dla projektu pn. „SLAM MIAAR - Multiplatformowy Inteligentny Asystent AR z funkcją lokalizacji użytkownika w przestrzeni oraz wyświetlania treści w otoczeniu, funkcjonujący na okularach typu Smart Glass, w przeglądarce internetowej oraz innowacyjnym urządzeniu wearable – Smart Badge”, Zamawiający zastrzega sobie prawo niezawierania umowy z wykonawcą wybranym w przedmiotowym postępowaniu.

## **17. Zamawiający**

### **Nazwa**

1000 realities Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

### **Adres**

1000 realities Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Feliksa Konecznego 2/2U, 31-216 Kraków

### **NIP**

6762534246

## **18. Wykaz załączników**

Załącznikami do niniejszego Zapytania ofertowego są następujące wzory:

- 1) Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy;
- 2) Załącznik nr 2 – Oświadczenie dot. powiązań osobowych i kapitałowych.