

Toruń, dn. 13.11.2019 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE NR 4/AR/FBiW

Szanowni Państwo,

w związku z realizacją projektu pn.: „Kalibracja obiektów cyfrowych w przestrzeni rzeczywistości rozszerzonej na urządzeniach mobilnych” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach projektu grantowego pn.: Fundusz Badań i Wdrożeń” realizowanego przez Kujawsko-Pomorską Agencję Innowacji Sp. z o.o. w ramach Osi Priorytetowej 1. Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu, Działania 1.2 Promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje, Poddziałanie 1.2.1 Wsparcie procesów badawczo-rozwojowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, zwracamy się z zapytaniem o przesłanie Państwa oferty na **wykonanie 2 ekspertyz** w zakresie:

- wybranej metodologii badawczej;
- oceny przyjętej technologii.

### 1. Zamawiający

VOBACOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
ul. Wschodnia 36D  
87-100 Toruń  
NIP: 9562169401  
REGON: 340140692

### 2. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem projektu są prace B+R prowadzące do wypracowania metody precyzyjnego kalibrowania obiektów cyfrowych w rzeczywistości rozszerzonej (AR - augmented reality) na urządzeniach mobilnych. Projekt obejmuje zadania:

1. Badanie bibliotek AR – pogłębione badanie możliwości bibliotek Apple i Google oraz identyfikacja ich ograniczeń w zakresie szybkości, płynności, spójności, dokładności obrazowania;
2. Przełamywanie ograniczeń – badanie możliwości przełamania ograniczeń z wykorzystaniem zewnętrznych sensorów (typu structure sensors), równoległych kamer, wstępnej kalibracji i osadzania cyfrowych punktów w przestrzeni;
3. Implementacja rozwiązań – integracja programistyczna wypracowanych algorytmów. oraz implementacja rozwiązań wraz z testami użytkowników końcowych.



Przedmiotem zamówienia jest wykonanie 2 ekspertyz według poniższej specyfikacji:

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Opis	Planowany termin wykonania
1.	Ekspertyza wybranej metodologii badawczej	1	Ekspertyza dotycząca wybranej metodologii badawczej do porównywania bibliotek AR i przeprowadzenia ich głębokiej analizy, w szczególności pod kątem wykorzystania map głębi oraz punktów charakterystycznych.  Celem ekspertyzy jest wybranie kilku bibliotek rokujących na najlepsze rezultaty kolejnych zadań projektu.	10.12.2019
2.	Ekspertyza w zakresie oceny przyjętej technologii	1	Ekspertyza oceniająca przyjętą technologię, która posłuży nam do przełamania ograniczeń kalibracji cyfrowych obiektów w przestrzeni. Ekspertyza powinna obrazować na ile przyjęte rozwiązania są zgodne z trendami światowymi i czy nie są ograniczeniem do szerokiego stosowania w rozwiązaniach komercyjnych.	30.12.2019

Kod przedmiotu zamówienia w oparciu o Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

**73000000-2** – Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

**72000000-5** – Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi przedmiotu zamówienia publicznego w ramach przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm).

### 3. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonania oceny spełnienia tych warunków

1. Z postępowania wykluczeni są wykonawcy powiązani z **VOBACOM Sp. z o.o.** 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 przygotowaniem i 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 akcji;
- c) Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) 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.

Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawcę tego warunku udziału w postępowanie według formuły spełnia/nie spełnia, na podstawie analizy złożonego przez Wykonawcę oświadczenia zawartego w formularzy ofertowym.

W przypadku złożenia oferty przez Wykonawcę powiązanego kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym, oferta zostanie odrzucona.

2. Wykonawca jest należy do jednej z kategorii podmiotów określonych poniżej:
  - a) „organizacje prowadzące badania i upowszechniające wiedzę”, określone w art. 2 pkt 83 rozporządzenia KE (UE) nr 651/2014 uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu posiadające przyznaną kategorię naukową A+, A albo B na podstawie decyzji, o których mowa w art. 322 ust. 7 Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 poz. 1669 z późn. zm.);

lub

- b) przedsiębiorcy posiadający status centrum badawczo-rozwojowego, o którym mowa w art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 30 maja 2008 r. o niektórych formach wspierania działalności innowacyjnej (Dz. U. z 2018 r. poz. 141, z późn. zm.).

Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawcę tego warunku udziału w postępowanie według formuły spełnia/nie spełnia, na podstawie analizy złożonego przez Wykonawcę oświadczenia zawartego w formularzy ofertowym.

3. Wykonawca musi posiadać odpowiednie doświadczenie i zasoby niezbędne do realizacji zamówienia.

Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawcę tego warunku udziału w postępowanie według formuły spełnia/nie spełnia, na podstawie analizy złożonego przez Wykonawcę oświadczenia zawartego w formularzy ofertowym.

#### 4. Kryteria oceny oferty:

1. Rozpatrywane będą jedynie oferty kompletne spełniające warunki formalne i warunki udziału w postępowaniu.
2. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryterium:  
Cena netto – waga 100%
3. Punktacja w ramach kryterium Cena netto będzie obliczana wg następującego wzoru:
$$\frac{\text{Cena netto oferty najtańszej}}{\text{Cena netto oferty badanej}} \times 100 = \text{liczba punktów}$$
Końcowy wynik powyższego działania zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku.
4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma łącznie najwyższą ilość punktów.





5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji z Wykonawcami, jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert uzyska taką samą liczbę punktów.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania zmian warunków zapytania ofertowego w uzasadnionych przypadkach, a także jego odwołanie oraz zakończenie postępowania bez wyboru ofert, w szczególności w przypadku gdy wartość oferty przekracza wielkość środków przeznaczonych przez Zamawiającego na sfinansowanie zamówienia, a przeprowadzone negocjacje nie doprowadzą do obniżenia ceny.

#### 5. Opis sposobu przygotowania oferty:

1. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna być sporządzona wg wzoru FORMULARZ OFERTY (Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego).
3. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
4. Brak któregośkolwiek z wymaganych oświadczeń lub dokumentów lub załączenie ich w niewłaściwej formie lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w zapytaniu ofertowym będzie skutkowało odrzuceniem oferty.
5. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zamawiającego.
6. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
7. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
8. Wykonawca jest zobowiązany ofertą przez okres 30 dni kalendarzowych licząc od dnia upływu terminu na złożenie ofert.
  
9. Cena:  
Oferta powinna zawierać cenę netto i brutto, wyrażone w PLN.
  
10. Forma oferty  
Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.  
Ofertę w formie wypełnionego i podpisanego formularza można złożyć:  
- osobiście w siedzibie firmy Zamawiającego (od poniedziałku do piątku w godz. 8-16),  
- pocztą na adres siedziby firmy Zamawiającego;  
- w formie skanu na adres e-mail: [jacek.zdunczyk@vobacom.pl](mailto:jacek.zdunczyk@vobacom.pl)
  
11. Termin złożenia oferty  
Ofertę należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego **do dnia 22.11.2019**
  
12. Tryb udzielania wyjaśnień do oferty  
Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści przedmiotowego zapytania ofertowego. Osobą uprawnioną do kontaktów w sprawie zapytania ofertowego jest Jacek Zdunczyk, e-mail: [jacek.zdunczyk@vobacom.pl](mailto:jacek.zdunczyk@vobacom.pl)

#### 6. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający może w toku badania i oceny ofert żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.



2. Zapytanie ofertowe nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 §1 k.c.
3. Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu lub złożą ofertę wadliwą formalnie.
4. Ofertę Oferenta wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do podjęcia negocjacji, w tym również cenowych ze składającym ofertę, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza na realizację przedmiotu zamówienia oraz prawo do odstąpienia od udzielenia zamówienia w wypadku niezyskania porozumienia w toku prowadzonych negocjacji.
6. Zamawiający jest uprawniony do poprawienia w tekście oferty oczywistych omyłek pisarskich, niezwłocznie zawiadamiając o tym danego Oferenta. W terminie 1 dnia od dnia zawiadomienia Oferent może nie zgodzić się na poprawienie w treści oferty oczywistych pomyłek pisarskich, w takim przypadku jego oferta podlega odrzuceniu.
7. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
8. Oferenci ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyników postępowania;
9. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Oferentów w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty;
10. Oferenci zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego;
11. Z uwagi na fakt, iż niniejsze postępowanie konkursowe prowadzone jest w odniesieniu do projektu współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w umowie z Oferentem zawarte zostaną m.in. następujące uwarunkowania:
  - obowiązek udostępnienia na każde żądanie dokumentacji, w tym dokumentacji finansowej związanej z realizacją zamówienia,
  - możliwość zmiany szczegółowego zakresu zamówienia w wyniku ewentualnych zmian we wniosku o dofinansowanie projektu wprowadzonych w okresie jego realizacji,
  - obowiązek stosowania dokumentacji zgodnej z aktualnymi wytycznymi w tym zakresie,
  - obowiązek oznaczenia wszelkich materiałów wypracowanych w ramach zleconej usługi zgodnie z przekazanym przez Zamawiającego wzorem,
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia Postępowania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia Postępowania bez podawania przyczyny,
13. Do upływu terminu składania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany treści niniejszego Zapytania ofertowego,
14. Z wybranym Oferentem zostanie podpisana umowa.

## Załączniki do zapytania ofertowego

Załącznik nr 1 Formularz oferty

Z poważaniem,

PREZES ZARZĄDU  
VOBACOM Sp. z o.o.

Karol Polasik

**VOBACOM**  
TECHNOLOGIES

VOBACOM sp. z o.o. ul. Wschodnia 36 D, 87-100 Toruń  
tel.: +48 56 658-95-41, fax: +48 56 658-95-42  
KRS: 0000250615, REGON: 340140692, NIP: 9562169401  
[www.vobacom.pl](http://www.vobacom.pl)

(2)