

Bydgoszcz, 08.04.2019

STWD Roman Bilecki
ul. Wiślana 25
85-773 Bydgoszcz

Zapytanie ofertowe nr 13/STWD/2019

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na **Wdrożenie nowoczesnych technologii przekazu obrazu cyfrowego przy użyciu smartfonów: Virtual Reality (VR) oraz Augmented Reality (AR) – w postaci aplikacji mobilnej**. Wdrożenie aplikacji jest częścią projektu „Wdrożenie wyników prac B+R w postaci nowej, autorskiej Technologii Nieograniczonej Masowej Kastomizacji (UMC) pozwalającej na masową produkcję i sprzedaż on-line personalizowanych mebli z litego drewna” realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020.

I. Dane podstawowe Zamawiającego

Nazwa zamawiającego: STWD Roman Bilecki, ul. Wiślana 25, 85-773 Bydgoszcz
NIP: 5540155766

Strona internetowa zamawiającego: www.beds.pl

Rodzaj instytucji zamawiającej: prywatne przedsiębiorstwo

Główny przedmiot działalności: produkcja mebli mieszkaniowych z litego drewna

Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia oraz dane kontaktowe:

Tomasz Bilecki, tel. 607 430 382, marketing@beds.pl

II. Przedmiot zamówienia

Rodzaj zamówienia: Dostawy

Miejsce realizacji zamówienia: kujawsko-pomorskie; Bydgoszcz; ul. Wiślana 25;

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia to wdrożenie aplikacji mobilnej umożliwiającej zaprezentowanie produktów firmy (mebli) w wirtualnej rzeczywistości (AR/VR).

Podstawowe parametry wdrażanej aplikacji to:

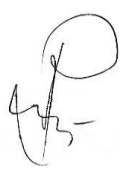
1. Możliwość nakładania obiektów 3D generowanych w czasie rzeczywistym (modeli mebli) na obraz realnego pomieszczenia, przy użyciu urządzeń przetwarzających obraz – smartfony/tablety (modele przygotowane przez



- Zamawiającego wg wytycznych Wykonawcy na bazie posiadanych przez Zamawiającego modeli).
2. Technologia bez zastosowania „markera” – automatyczne wyszukiwanie podłogi oraz dopasowywanie skali/wymiarów modeli do pomieszczenia.
 3. Możliwość obracania modeli i dowolnego ich przemieszczania w pomieszczeniu;
 4. Prezentacja modeli w skali 1:1, bez funkcji zmiany skali (modele sztywne);
 5. Możliwość wyświetlenia wymiarów gabarytowych modelu w aplikacji.
 6. Możliwość zmiany tekstury mebli z 18 dostępnych struktur (przygotowane przez Zlecającego wg wytycznych Wykonawcy);
 7. Dodawanie modeli oraz danych dla modeli poprzez dedykowany CMS, umożliwiający zarządzanie kategoriami produktów, modelami oraz ich właściwościami z poziomu przeglądarki webowej.
 8. Modele umieszczane na serwerze, dostarczonym przez Zamawiającego – pobierane dynamicznie przez aplikację.
 9. Możliwość wykorzystania technologii VR do obejrzenia ustawionego w pomieszczeniu mebla (za pomocą Cardboard Box lub okularów VR).
 10. Utrzymanie aplikacji w sklepach App Store oraz Google Play.
 11. Elementy graficzne aplikacji zostaną dostarczone przez Zamawiającego dla zachowania tożsamej identyfikacji wizualnej marki *The Beds*.

III. Obligatoryjne warunki dotyczące przedmiotu zamówienia

1. Wynagrodzenie ryczałtowe określone przez Oferenta będzie dotyczyło dostarczenia wieczystej licencji dla oprogramowania wraz z utrzymaniem funkcjonalności przez rok od podpisania protokołu odbioru i uruchomienia aplikacji (wsparcie i utrzymanie aplikacji przez 1 rok zawarte w cenie ofertowej).
2. Koszty serwera do utrzymania bazy modeli ponosi Zamawiający.
3. Koszt utrzymania aplikacji po upływie rocznego okresu wsparcia od uruchomienia i podpisania protokołu odbioru rozliczany będzie na bieżąco wg realnego czasu prac programistycznych w porozumieniu z Zamawiającym.
4. Wszelkie rozliczenia dotyczące Zamówienia będą dokonywane w PLN.
5. Terminy realizacji zamówienia: **do 31.05.2019**;
6. Zamawiający zastrzega sobie, że planowany termin realizacji Zamówienia może ulec zmianie w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie przewidywał lub nie mógł przewidzieć w dniu przygotowania Zapytania ofertowego. Zamawiający dopuszcza zmianę terminu zakończenia Zamówienia z przyczyn niezależnych po uzyskaniu zgody Instytucji Zarządzającej na wydłużenie terminu realizacji tego zadania w ramach realizacji projektu.
7. Termin ważności oferty minimum 7 dni.



IV. Kryteria udzielenia zamówienia (oceny ofert)

Kryterium nr 1 (waga 100%) – Całkowita cena ofertowa netto

Do realizacji wybrana zostanie oferta z najniższą ceną netto.

V. Miejsce i termin składania ofert

Termin składania ofert: do dnia 11-04-2019

Za datę złożenia oferty uznaje się datę wpływu oferty do Zamawiającego. Oferty złożone po terminie wskazanym w Zapytaniu ofertowym nie będą rozpatrywane.

Miejsce składania ofert: Ofertę należy dostarczyć mailowo na adres marketing@beds.pl lub dostarczyć na adres firmy (Bydgoszcz, ul. Wiśłana 25);

VI. Informacja na temat zakresu wykluczenia

Oferta będzie podlegała odrzuceniu, jeżeli:

- a) Treść oferty nie odpowiada treści Zapytania ofertowego;
- b) Oferta złożona przez Oferenta nie spełnia wymogów określonych w Zapytaniu ofertowym;
- c) Oferta została złożona po wyznaczonym terminie;
- d) Oferta nie zawiera wszystkich wymaganych informacji zgodnie z pkt. III „Obligatoryjne warunki dotyczące przedmiotu zamówienia”
- e) Oferta została złożona przez Oferenta podlegającego wykluczeniu w związku z istnieniem powiązań osobowych lub kapitałowych.

VII. Pozostałe postanowienia

1. Niniejsze zapytanie ofertowe, nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu cywilnego i nie zobowiązuje do zawarcia umowy ze strony Zamawiającego.
2. Ocena ofert dokonana przez powołaną do tego celu komisję jest ostateczna.
3. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasady „rozeznania rynku”, określonej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotów kosztów udziału w postępowaniu.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty.
8. Zamawiający może odrzucić Oferty, których wartość uzna za rażąco niską.



9. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w przypadku, gdy z powodu okoliczności, których nie przewidywał lub nie mógł przewidzieć udzielenia Zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego lub z innych przyczyn stało się niecelowe.
10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość, przed upływem terminu składania ofert, zmiany lub uzupełnienia treści zapytania.
11. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wycofania Zapytania w każdym czasie bez podania przyczyny.
12. W trakcie trwania postępowania Oferenci mogą kierować pytania do Zamawiającego co do treści zapytania drogą elektroniczną na adres: marketing@beds.pl. Wszystkie pytania i odpowiedzi będą publikowane w Bazie Konkurencyjności.
13. W toku dokonywania oceny złożonych ofert, Zamawiający może żądać udzielenia przez Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert, w tym przedstawienia szczegółów kalkulacji ceny oferty. Nie złożenie wyjaśnień w nakreślonym przez Zamawiającego terminie oraz wymaganej formie będzie podstawą do odrzucenia oferty.
14. Wszelkie zmiany, jakie strony będą chciały wprowadzić do ustaleń wynikających z Umowy będącej konsekwencją niniejszego postępowania wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej i zgody obu stron.
15. Umowa będąca konsekwencją niniejszego postępowania może być zmieniona na drodze pisemnego aneksu, bez zmian warunków podlegających ocenie w ramach postępowania ofertowego.
16. Zamawiający dopuszcza zmianę terminu realizacji Zamówienia zgodnie z opisem zawartym w punkcie III.8 Zapytania.

O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się tylko Wykonawcy/Oferenci, którzy złożą ofertę zgodnie z warunkami niniejszego Zapytania ofertowego.



..inż. Roman Bilecki.....

STWD Roman Bilecki
ul. Wiśłana 25
85-773 BYDGOSZCZ
tel. (0048) 052 344 08 08
fax (0048) 052 321 66 59
NIP 554-015-57-66

08-04-2019