Szczecin, dnia 26.02.2020r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Akademia Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin ogłasza zapytanie ofertowe na Wirtualny Spacer po budynkach Akademii Morskiej Szczecinie w ramach realizowanego projektu pt. „NOWE HORYZONTY**”** współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa.

**Zamawiający:**

Akademia Morska w Szczecinie

Ul. Wały Chrobrego 1-2

70-500 Szczecin

**Termin realizacji zamówienia: maksymalnie do dnia 30.04.2020r.
Termin płatności**:

do 30 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego.

Przelew zostanie dokonany na rachunek wykonawcy, który jest zgodny z rachunkiem bankowym wskazanym w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT. W przypadku wskazania rachunku bankowego niezgodnego z Wykazem, zapłata bez żądania odsetek za opóźnienie w zapłacie, nastąpi po wyjaśnieniu prawidłowości rachunku bankowego.

**Okres gwarancji:** min. 12 miesięcy od daty podpisania protokołu końcowego zakończenia wdrożenia.

**Opis przedmiotu zapytania:**

**Przedmiotem zapytania jest wykonanie Wirtualnego Spaceru po budynkach Akademii Morskiej w Szczecinie w ramach Projektu „Nowe Horyzonty”, wg następującej specyfikacji wymagań:**

**Szczegółowa specyfikacja zakresu prac:**

1. Analiza wymagań funkcjonalnych - niezbędne konsultacje, spotkania odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego, ul. Wały Chrobrego 1-2 w Szczecinie.
2. Wykonanie Wirtualnego Spaceru po głównych budynkach Akademii Morskiej w Szczecinie.
3. Instalacja Wirtualnego Spaceru w zasobach serwera WWW Uczelni. Przeniesienie praw autorskich majątkowych do wykonanego dzieła.
4. Przeprowadzenie szkolenia dla wybranych pracowników.
5. Przygotowanie i dostarczenie dokumentacji technicznej.
6. Uruchomienie produkcyjne Wirtualnego Spaceru.
7. Serwis Gwarancyjny.

**Szczegółowy wykaz wymagań i funkcji:**

Wykonanie Wirtualnego Spaceru po głównych budynkach Akademii Morskiej w Szczecinie przy ul. Wały Chrobrego 1-2, Szczecin, będący interaktywnym przewodnikiem po budynku. W ramach realizacji zwizualizowane zostaną korytarze budynków i ciągi komunikacyjne (bez wchodzenia do pomieszczeń) oraz szczególne miejsca takie jak:

* Sala Tradycji,
* Sala Senatu,
* Symulator LNG
* Symulator siłowni okrętowej
* Symulator mostka nawigacyjnego.
* Aula Łaskiego.

Przy drzwiach do pomieszczeń muszą znajdować się informację identyfikujące dane pomieszczenie (np. Pokój 11, Prorektor ds. Morskich), w formie tagu. czyli niewielkiego znacznika, który będzie widoczny podczas spaceru, po kliknięciu na znacznik otworzy się informacja o pomieszczeniu.

**Poruszanie się po spacerze**jest możliwe przy pomocy następujących narzędzi:

* **hotspoty**- ikonki strzałek wraz z podpisami umieszczone w spacerze, umożliwiające przechodzenie do kolejnych panoram (strzałki uwzględniają kierunek przechodzenia - po załadowaniu nowej panoramy miejsce, w którym kliknięto na strzałkę znajduje się za plecami obserwatora);
* dwupoziomowy **indeks**- graficzna lista miniatur panoram, uwzględniająca podział na grupy lub typy;
* **lista wyboru** wraz z przyciskami poprzednia / następna - rozwijana lista tekstowa grup i panoram w danej grupie;
* **mapa**wyposażona w "radar" i oznakowane punkty, w których dostępne są panoramy.

Szacowany łączny obszar powierzchni podlegającej skanowaniu: 6000 m2, w tym 4000 m2 stanowią korytarze i ciągi komunikacyjne.

Rozwiązanie powinno być darmowe lub Zamawiający oczekuje dostarczenia wszystkich niezbędnych licencji wymaganych do utrzymania wirtualnego spaceru przez okres 10’ciu lat od momentu odebrania produktu przez Zamawiającego.

Wirtualny Spacer musi umożliwiać dostęp i uruchamiać się w postaci interaktywnego linku z Systemem WWW Wirtualnej Akademii Morskiej w Szczecinie.

Dostarczone rozwiązanie musi umożliwiać uruchomienie z poziomu przeglądarki internetowej i nie może wymagać instalacji żadnych dodatkowych aplikacji w komputerze użytkownika.

Wirtualny Spacer musi zostać wykonany w technologii HTML5 umożliwiającej uruchomienie, zaprezentowanie i prawidłowe funkcjonowanie kompletnych funkcjonalności w najnowszych wersjach przeglądarek internetowych Firefox, Chrome, Edge, Safari (również w wersji mobilnej).

Zamawiający oczekuje wykonania Wirtualnego Spaceru w dwóch wersjach językowych polskiej oraz angielskiej.

**W ramach wdrożenia Wirtualnego Spaceru muszą zostać wykonane również poniższe punkty**,:.

1. Podpisy dla każdego pomieszczenia umieszczonego w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (nazwy i tłumaczenia dostarcza Zamawiający).
2. Integracja z Google Maps.
3. Panorama Sferycznej z drona wraz z wstawieniem 5 punktów informacyjnych.
4. Implementacja spaceru na stronie www Zamawiającego.
5. Wykonanie graficzne planu budynku.

**Parametry techniczne**:

1. Zdjęcia panoramiczne muszą zostać wykonane w odległości od 3 do 5 metrów w zależności od specyfiki pomieszczenia i dobrych praktyk tworzenia wirtualnego spaceru.
2. Wszystkie panoramy sferyczne muszą zostaną wykonane w najwyższej dostępnej na rynku rozdzielczości przynajmniej (12 000 x 6000 pikseli) gwarantującej możliwość komfortowego zbliżania obrazu.
3. Dla wszystkich fotografii musi zostać zapewniona pełna i profesjonalna obróbka graficzna wraz z ewentualnym retuszem.
4. Łączenie zdjęć musi zostać wykonane w taki sposób, aby po „spojrzeniu w dół” nie był widoczne miejsce ustawiania statywu.
5. Panorama z lotu ptaka powinna być wykonana w taki sposób, aby nie było widać drona, a niebo wyglądało w naturalny sposób.
6. Wszystkie fotografie muszą zostać wykonane w technologii HDR, każdy kadr będzie łączony z co najmniej 2 do 7 fotografii wykonanych w różnym czasie naświetlania.
7. Wirtualny spacer musi zapewniać pełną kompatybilność z urządzeniami mobilnymi, w tym umożliwienie sterowania przy pomocy żyroskopu.
8. Wykonawca przekaże zamawiającemu pliki wszystkich panoram sferycznych w formacie jpg w maksymalnej rozdzielczości.
9. Poruszanie obrazem w Wirtualnym Spacerze będzie polegało na „łapaniu kliknięciem myszy i przeciąganiu” obrazu – podobnie jak ma to miejsce w Google Street View.
10. Panel sterujący będzie zawierał menu z możliwością kategoryzacji panoram.
11. Panel sterujący będzie posiadał mechanizm wyszukiwarki pomieszczeń.
12. Panel sterujący w wersji mobilnej będzie posiadał możliwość włączenia i wyłączenia żyroskopu
13. Panel sterujący będzie umożliwiał przechwycenie dowolnego kadru w formie standardowego zdjęcia.

**Oferta winna zostać złożona na załączonym formularzu ofertowym i zawierać ponadto:**

1. Cenę brutto za przedmiot zamówienia.
2. Pieczęć i podpis osób upoważnionych.
3. Posiadać datę sporządzenia.

**Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.**

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**Oferty będą oceniane według kryterium**

 Cena - 60%

Doświadczenie w zakresie wykonania Wirtualnych Spacerów - 40%.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga kryterium** | **Max. ilość punktów jaką może uzyskać oferty za dane kryterium** |
| **Cena**  | 60% | 60 pkt. |
| **Doświadczenie** w zakresie wykonania Wirtualnych Spacerów zawierających panoramę z powietrza (drona) - z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów potwierdzających, że wskazane w wykazie ww. usługi zostały wykonane należycie.Wykaz należy przygotować zgodnie z załączonym wzorem. | 40 % | 40 pkt. |

Kryterium ceny zostanie obliczone według następującego wzoru:

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 60 = liczba punktów za kryterium cena

Kryterium doświadczenie w zakresie wykonania Wirtualnych Spacerów zostanie obliczone w następujący sposób:

* Doświadczenie w zakresie wykonania usług polegających na wykonaniu Wirtualnego Spaceru zawierającego panoramę z powietrza (drona) o wartości przynajmniej 5000 zł brutto - **1 usługi – 10 pkt.**
* Doświadczenie w zakresie wykonania usług polegających na wykonaniu Wirtualnego Spaceru zawierającego panoramę z powietrza (drona) o wartości przynajmniej 5000 zł brutto każda- **2 usługi – 20 pkt.**
* Doświadczenie w zakresie wykonania usług polegających na wykonaniu Wirtualnego Spaceru zawierającego panoramę z powietrza (drona) o wartości przynajmniej 5000 zł brutto każda - **3 usługi – 30pkt**.
* Doświadczenie w zakresie wykonania usług polegających na wykonaniu Wirtualnego Spaceru zawierającego panoramę z powietrza (drona) o wartości przynajmniej 5000 zł brutto każda - **4 i więcej usługi – 40 pkt.**

W sytuacji, kiedy Wykonawca nie wykaże w ofercie doświadczenia w zakresie wykonania usług polegających na wykonaniu Wirtualnego Spaceru, oferta taka zostanie odrzucona.

W przypadku braku dla wskazanego w wykazie wykonanych usług doświadczenia dokumentu potwierdzającego, że usługa została wykonana należycie nie będzie ona uwzględniona w punktacji. Zamawiający nie będzie Wzywał Wykonawcy do uzupełnienia dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie dostawy/usługi.

**Miejsce i termin złożenia oferty:**

Zamawiający oczekuje odpowiedzi w terminie do dnia  **26.02.2020** roku do godziny **09.00**

(termin złożenia oferty), w siedzibie zamawiającego w Kancelarii lub na adres mailowy: **a.sobkowiak@am.szczecin.pl** z uwagi na fakt gromadzenia odpowiedniej ilości ofert, niezbędnych w procedurze Akademii Morskiej w Szczecinie.

Złożenie oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zamawiającego i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.

Warunkiem rozpatrywania przez Zamawiającego złożonej oferty jest spełnienie i złożenie przez Wykonawcę odpowiednich oświadczeń wymienionych w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz formularza ofertowego wg wzoru.

**Dodatkowe informacje:**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

a) Zmiany lub odwołania niniejszego ogłoszenia,

b) Zmiany warunków lub terminów prowadzonego zapytania cenowego,

c) Unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty,

d) Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu Wykonawcom nie przysługują środki ochrony prawnej określone w ustawie z dnia 29.01.2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych.

**Ochrona danych osobowych:**

Klauzula informacyjna dla procedury udzielania zamówień wyłączonych ze stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych

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), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Akademia Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin, tel. (91) 48 09 400, am.szczecin.pl;

2. dane kontaktowe do inspektora ochrony danych e-mail: iod@am.szczecin.pl;

3. Pani/Pana dane osobowe dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem prowadzonym w trybie Zapytania ofertowego, tj. w procedurze wyboru wykonawcy i dalej w związku z realizowaną umową;

4. odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisy ustawy z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej oraz podmiotom przetwarzającym dane w naszym imieniu, na podstawie umowy powierzenia danych;

5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do momentu zakończenia realizacji celów określonych w pkt. 3, a po tym czasie przez okres wymagany przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa;

6. podanie danych osobowych jest dobrowolne w celu zawarcia i wykonywania umowy łączącej Zamawiającego z Wykonawcą w ramach niniejszego postępowania prowadzonego w trybie Zapytania ofertowego, aczkolwiek odmowa ich podania uniemożliwi podjęcie współpracy pomiędzy ww. stronami;

7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

8. posiada Pani/Pan:

− prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących na podstawie art. 15 RODO;

− prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych na podstawie art. 16 RODO;

− prawo do żądania usunięcia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 17 RODO;

− na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;

− prawo do przenoszenia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 20 RODO;

− prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych w przypadkach określonych w art. 21 RODO;

− prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Wykonawca składając ofertę wypełnia ją wg poniższego wzoru:

**Formularz ofertowy**

**DOTYCZY ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

Wykonanie Wirtualnego Spaceru po budynkach Akademii Morskiej w Szczecinie

w ramach realizowanego projektu pt. „NOWE HORYZONTY**”** współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego oraz budżetu Państwa.

**Dane Oferenta**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Firmy** |  |
| **Adres, tel., e-mail** |  |
| **NIP** |  |
| **REGON** |  |
| **KRS** |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Cena brutto |
| Wykonanie Wirtualnego Spaceru po budynkach AM w Szczecinie |  |

Proponowany technologia wykonania Wirtualnego Spaceru …………………………………………….

Okres gwarancji (min 12 miesięcy) ………………………………..

……………………………………………………..

(data i podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)

..................................................

(pieczęć firmowa Wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH USŁUG**

**Polegających na wykonaniu Wirtualnego Spaceru**, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim przedmiotem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia wraz z załączeniem dowodu (dokumentu) potwierdzającego, że te dostawy zostały wykonane należycie

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot**  | **Podmiot, na rzecz którego wykonano dostawy (Odbiorca)** | **Data wykonania** | **Całkowita wartość** **brutto w PLN** |
| **Początek**  |  **Koniec** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |

Dla każdej pozycji powyższego wykazu załączyć należy dokumenty potwierdzające, że dostawy wskazane w wykazie zostały wykonane należycie(tzw. referencje, listy referencyjne, itp.).

W przypadku braku dla wskazanego w wykazie wykonanych usług doświadczenia dokumentu potwierdzającego, że usługa została wykonana należycie nie będzie ona uwzględniona w punktacji. Zamawiający nie będzie Wzywał Wykonawcy do uzupełnienia dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie dostawy/usługi.

 ……………………………………………………..

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)