

Projekt pn.: Ochrona in situ w zabytkowym założeniu parkowym oraz przeprowadzenie inwentaryzacji dendrologicznej na obszarze gminy Pokój i działania informacyjno-edukacyjne.
Umowa o dofinansowanie nr RPOP.05.01.00-16-0025/17-00

Lasowice Wielkie, 26.07.2022 r.

Gmina Lasowice Wielkie
46-282 Lasowice Wielkie 99A

ZP.271.10.2022

Wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na usługę pn.: Zaprojektowanie, wykonanie i utrzymanie aplikacji mobilnej na telefon „Bioróżnorodność Gmin Lasowice Wielkie i Pokój”

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) Zamawiający udziela następujących odpowiedzi na pytania dotyczące wyjaśnienia treści SWZ:

Pytanie nr 2

Co zamawiający rozumie przez wykonanie sferycznych zdjęć 3D? (chodzi o zapisy: „Ostatnim elementem części informacyjnej ma być wirtualny spacer po wszystkich dwudziestu obiektach w formie sferycznych zdjęć 3D” oraz „Dla każdego z 20 tu punktów należy wykonać średnio 5 zdjęć jak również około 20 zdjęć 360 3D w wybranych lokalizacjach.”)

O jaką funkcjonalność 3D chodzi? Czy może mają to być zwykłe panoramy sferyczne (czyli zdjęcia 360’)?

Odpowiedź dot. pytania nr 2

Przez wykonanie sferycznych zdjęć 3D rozumie się wykonanie sferycznych stereoskopowych zdjęć, inaczej mówiąc zdjęć 3D 360. W tej metodzie jednocześnie wykonywane są dwa zdjęcia 360 z przesunięciem.

Pytanie nr 3

Ile panoram powinno zostać wykonanych w każdej z lokalizacji? Zapis „Dla każdego z 20 tu punktów należy wykonać średnio 5 zdjęć jak również około 20 zdjęć 360 3D w wybranych lokalizacjach.” Nieprecyzyjnie określa czy ma być 20 panoram w jednej lokalizacji czy jedna panorama w każdej z 20 lokalizacji? Co oznacza określenie „ok” przy ilości? Czy ilość punktów może się zmienić? Jeżeli w obiekcie ma być jedna panorama lub minimum jedna to w których obiektach ma być ich większa ilość i ile maksymalnie panoram w danym obiekcie może być wymaganych?

Odpowiedź dot. pytania nr 3

W OPZ zostało wskazane, że panoramy mają być wykonane w wybranych lokalizacjach, ilość zdjęć sferycznych w każdej z nich zostanie wskazana przez zamawiającego. Łącznie ma być wykonanych 20 zdjęć sferycznych. Dla każdej lokalizacji należy ponadto wykonać średnio 5 zdjęć. Ilość punktów się nie zmienia, wszystkie znajdują się na liście załączonej do OPZ.

Pytanie nr 4

Zgodnie z opisem i wymogami WCAG lektor ma czytać informację opisową których objętość jest podana. Jaka jest wymagana objętość Audio deskrypcji lub tekstu alternatywnego dla każdego zdjęcia i kiedy ma być uruchamiana? Gdyż Funkcja VR nie jest możliwa do użytkowania dla osób niewidomych oraz niedowidzących a niezalecana dla osób z chorobami oczu lub dużą wadą wzroku.

Odpowiedź dot. pytania nr 4

Nie zdefiniowano objętości tekstu alternatywnego dla zdjęć. Deskrypcja tekstu alternatywnego powinna być uruchamiana w momencie włączenia lektora.

Pytanie nr 5

Jakie funkcje ma posiadać mapa i czy ma być umieszczona na przekazanym przez zamawiającego podkładzie czy ma być to mapa na podkładzie Google lub OPS? W jednym z punktów zapisali Państwo iż „Kolejnym elementem części informacyjnej ma być interaktywna mapa obu gmin objętych projektem wraz z zaznaczonymi na niej dwudziestoma punktami których wybranie przeniesie na ich stronę informacyjną opisaną powyżej.”

w kolejnym punkcie jest zapis: ” Dodatkowo wybranie danego punktu na mapie ma pozwolić na uruchomienie zewnętrznej aplikacji GPS z koordynatami dojazdu do danego miejsca.” – jak finalnie ma działać ta funkcja? Czy ma pojawiać się pośrednie menu, dymek, push, okienko modalne itp. pozwalające na wybranie nawigowania do miejsca lub jego opisu? czy ma to działać inaczej jeżeli tak to jak ma działać ta funkcja?

Odpowiedź dot. pytania nr 5

Mapa ma posiadać funkcje opisane w OPZ, zamawiający nie zakłada przekazania podkładu, pozyskanie jest po stronie wykonawcy, przy założeniu, że mapa będzie w pełni funkcjonalna bez dostępu do Internetu. Możliwość uruchomienia zewnętrznej aplikacji GPS ma być możliwe z poziomu widoku szczegółów wybranego punktu.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający dysponuje plikami GPX poszczególnych szlaków (łącznie 13 opisanymi w OPZ)? W jaki sposób ma zostać przedstawiony opis nawierzchni na poszczególnych elementach trasy? Ile zdjęć powinno się znaleźć w każdej galerii zdjęć na trasie? Czy zdjęcia wybranych miejsc na trasie dostarcza Zamawiający czy są to zdjęcia pokrywające się z punktami opisanymi do których Wykonawca ma wykonać zdjęcia? Jeżeli są to dodatkowe zdjęcia to ile jest miejsc do sfotografowania czy jest znana ich lokalizacji czy tylko nazwa i przybliżona lokalizacja? Czy zdjęcia mają posiadać tekst Alternatywny dla spełnienia wymogów WCAG (jeżeli tak to jakiej ma być objętości) czy zamawiający zwalnia z takiej konieczności?

Odpowiedź dot. pytania nr 6

Zamawiający nie dysponuje plikami GPX. Wykonawca jest odpowiedzialny za dobór szlaków, zapis ich tras, wykonanie zdjęć i opisu. Ilość zdjęć musi być odpowiednia dla przebiegu danej trasy, ilości punktów przez które przebiega, a same zdjęcia powinny zawierać najbardziej charakterystyczne punkty na trasie. Trasy mogą przebiegać przez określone punkty zainteresowania i zdjęcia z punktów można również wykorzystać. Nie zdefiniowano objętości tekstu alternatywnego dla zdjęć. Deskrypcja tekstu alternatywnego powinna być uruchamiana w momencie włączenia lektora.

Pytanie nr 7

Co zamawiający rozumie przez zapis w opisie funkcji Planer: „Ma on pozwolić na wybranie dowolnej liczby punktów na mapie, a aplikacja ma sama wytyczyć optymalną trasę ich zwiedzania proponując jej początek i koniec. Po wybraniu trasy ma pojawić się status informujący nas na bazie danych z GPS jaka jest odległość do najbliższego punktu, oraz jaka jest długość całej wytyczonej trasy.” Czy zamawiający zamawia funkcje Nawigacji GPS wewnątrz aplikacji podobnej do nawigacji np. Google? Czy ma być to przekierowanie do aplikacji zewnętrznej która wytyczy trasę na bazie wskazanych punktów? Jest to istotne gdyż tworzenie funkcji nawigacji może okazać się bardziej czasochłonne niż wykonanie całej aplikacji a koszty wzrosną kilkukrotnie.

Odpowiedź dot. pytania nr 7

Oczekuje się, że aplikacja będzie działała bez dostępu do sieci Internet, to znaczy, że nie powinna korzystać z zewnętrznej usługi, a wybranie punktów na mapie powinno powodować zaproponowanie trasy, w tym określenie jej optymalnego początku i końca, odległości do najbliższego punktu oraz długości trasy.

Pytanie nr 8

W którym punkcie został przedstawiony dokładny opis odznaki i funkcjonalność zakładki „osiągnięć”? czy wzór dyplomu ma zostać zaprojektowane przez Wykonawcę czy dysponuje nim Zamawiający?

Odpowiedź dot. pytania nr 8

Opis odznaki oraz funkcjonalność zakładki osiągnięć zostały przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia, w ustępie opisującym część interaktywną aplikacji. Oczekujemy dostarczenia projektu dyplomu oraz odznaki.

Pytanie nr 9

Co zamawiający rozumie przez Kolorowy kod QR oraz odznaczenie „małego odkrywcy” jak ma działać ta funkcja? Czy aplikacja wymaga Logowania i zakładania konta? Czy rozróżniamy konta dorosły/dziecko?

Odpowiedź dot. pytania nr 9

Aplikacja od użytkownika końcowego nie będzie wymagała logowania ani założenia konta. Wszystkie czynności można przeprowadzać lokalnie na telefonie. Aplikacja nie rozróżnia dorosłych i dzieci, jednak jej niektóre funkcje są skierowane do najmłodszych. Kolorowy kod QR oznacza pokolorowany kod QR - zależy nam na tym żeby nie był czarno-biały i żeby przyciągał uwagę dzieci. Przykładowe odznaki i opis funkcji zostały podane w ustępie opisującym część interaktywną aplikacji.

Pytanie nr 10

W jakiej technologii ma zostać wykonana aplikacja? Gdyż ze względu na użycie w terenie aplikacja powinna być aplikacją działającą offline (czyli aplikacja natywna) ale niektóre elementy np. panoramy, wytyczanie tras itd. wymagają Internetu więc nie wszystkie funkcje będą działać offline.

Czy zamawiający może przedstawić podział funkcjonalny i informacją o działaniu offline oraz online poszczególnych funkcji.

Odpowiedź dot. pytania nr 10

Zamawiający nie wskazuje żadnej konkretnej technologii wykonania aplikacji, jednak wymaga się możliwości korzystania z większości funkcji aplikacji offline, w tym oglądania panoram czy wyznaczania tras.

Pytanie nr 11

Czy zamawiający dysponuje własnymi kontami na marketplace: Google Play oraz AppStore? Czy w ramach zamówienia Wykonawca zapewni miejsce na własnych kontach w marketplace czy ma założyć konta w imieniu Zamawiającego i opłacać je w okresie trwałości umownej projektu?

Odpowiedź dot. pytania nr 11

Zamawiający oczekuje, że aplikacja zostanie opublikowana na koncie wykonawcy. Zamawiający nie posiada własnych kont w Google Play oraz AppStore. Dopuszcza się, że wykonawca utworzy zamawiającemu konto we wskazanych marketplaceach i utrzyma je w okresie trwałości umownej projektu.

Pytanie nr 12

Jesteśmy zainteresowani stworzeniem aplikacji mobilnej na telefon „Bioróżnorodność Gmin Lasowice Wielkie i Pokój”.

W związku z tym chciałbym się dowiedzieć czy planujecie Państwo dodawać w przyszłości kolejne punkty np. pomniki przyrody?

Odpowiedź dot. pytania nr 12

Zamawiający w przyszłości nie zamierza dodawać kolejnych punktów do aplikacji.

Pytanie nr 13

Szanowni państwo. W projekcie umowy w paragrafie 6 pkt 1 piszecie Państwo o przeniesieniu na Zamawiającego sekwencji kodów, w paragrafie 5 pkt 2.2 o pomocy w analizie kodu źródłowego. Stąd Nasze pytanie: Czy rozważali Państwo skorzystanie z trybu wdrożenia bazującego na sprawdzonych frameworkach, na bazie których były przetestowane liczne wdrożenia? Gwarantowałyby to szybsze i stabilniejsze wdrożenie z łatwiejszym jego rozwojem w przyszłości. Oznaczałoby to bazowanie na licencji. Systemy informatyczne dla aplikacji mobilnej składają się z warstwy backendowej (silnik aplikacji) i bazy danych cms oraz unikalnej warstwy frontend – wykonywanej i programowanej dla konkretnego klienta. Silnik aplikacji oraz cms jest więc elementem, który sprzedawany jest zazwyczaj na zasadzie licencji niewyłącznej na czas nieokreślony. Sugerowalibyśmy zmianę zapisów tak aby wykonawcy mogli przekazać państwu prawa do wszystkich unikalnych rozwiązań frontendowych takiego oprogramowania w tym projekcie graficznego i ewentualnego contentu stanowiącego przedmiot zamówienia, ale w kwestii warstwy backendowej oprogramowania (silnika aplikacji) i cms dopuszczalne byłoby jedynie przekazanie licencji niewyłącznej.

W takim przypadku należałoby zmodyfikować zapisy umowy i wykreślić zapisy mówiące o przeniesieniu oraz analizie kodów źródłowych.

Odpowiedź dot. pytania nr 13

Zamawiający nie przewiduje zmian umowy w tym zakresie.

Powyższe pytania oraz odpowiedzi nie prowadzą do istotnych zmian treści OPZ stanowiącego załącznik do SWZ. Jednak Zamawiający ze względu na uszczegółowienie zapisów OPZ zmienia:

- 1) termin składania ofert na dzień 29.07.2022 r. godz. 9:00.
- 2) termin otwarcia ofert na dzień: 29.07.2022 r. godz. 9:15.
- 3) termin związania ofertą do dnia: 27.08.2022 r.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian. Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 9 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych Zamawiający zamieszcza w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie, o którym mowa w art. 267 ust. 2 pkt 6.