

Kraków, dnia 15.10.2020 r.

nr sprawy: DA-271-3/20

WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. wykonanie wraz z wdrożeniem portalu internetowego pn. „Archeologiczny Atlas Małopolski” w ramach Projektu pn.: "Archeologiczny Atlas Małopolski. Digitalizacja i udostępnienie zasobów Muzeum Archeologicznego w Krakowie" współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 - 2020. Oś Priorytetowa 2 Cyfrowa Małopolska. Działanie 2.1 E-administracja i otwarte zasoby. Poddziałanie 2.1.2. Cyfrowe zasoby regionalne

Zamawiający, Muzeum Archeologiczne w Krakowie, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2019 r. poz. 1843 ze zm.), dalej „ustawa Pzp” informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego zostało złożone następujące pytanie o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia dalej „siwz”:

Pytanie 1:

Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia

Zamawiający wymaga aby projekt graficzny spełniał wymogi WCAG 2.1. co najmniej na poziomie zawartym w dokumencie „Wytyczne dla dostępności treści internetowych 2.1. stosowane dla stron internetowych i aplikacji mobilnych w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych” oraz wymaga aby Wykonawca dostarczył pisemny raport z audytu dostępności potwierdzający spełnienie powyższych wytycznych, przeprowadzony przez wyspecjalizowany i niezależny od niego podmiot. Czy Zamawiający wymaga aby grafika i aplikacja mobilna również zostały poddane audytowi, czy tylko portal powinien zostać poddany audytowi dostępności?

Odpowiedź 1:

Zgodnie z zapisami OPZ, Portal jest przeznaczony do wyświetlania na komputerach stacjonarnych oraz urządzeniach mobilnych, w tym poprzez aplikację mobilną. Zamawiający wymaga aby każdy ze sposobów korzystania z Portalu był dostępny dla użytkowników z dysfunkcjami. Dlatego audytowi musi zostać poddana zarówno wersja stacjonarna jak i mobilna, niezależnie czy wyświetlana poprzez przeglądarkę mobilną czy dostarczoną przez Wykonawcę aplikację mobilną.

Grafika, która jest częścią interfejsu użytkownika ale także użyte w treściach elementy graficzne wraz z ich odpowiednim oznaczeniem za pomocą znaczników HTML także są objęte wymogami standardu WCAG i podlegają audytowi. Zgodnie z zapisami cytowanej ustawy, wymaganiem spełniania wymogów WCAG 2.1 nie są objęte mapy elektroniczne.

Pytanie 2:**Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia**

Zamawiający wymaga aby funkcjonalność interfejsu użytkownika powinna być wykonana w oparciu o technologię AJAX czyli interakcję użytkownika z serwerem w sposób asynchroniczny (bez potrzeby przeładowania strony). Wordpress lub Drupal nie jest odpowiedni do zastosowania w powyższym wypadku, gdyż ich silniki częściowo odświeżają strony. Jeśli Wordpress i Drupal są nieodpowiednie to czy w takim razie Zamawiający akceptuje wykorzystanie Headless („bezglowego”) CMSa – Strapi? Może pomimo odświeżania stron w CMSa Wordpress i Drupal, Zamawiający wyrazi zgodę na wykorzystanie wskazanych systemów w projekcie?

Odpowiedź 2:

Zamawiający nie preferuje żadnego z istniejących systemów zarządzania treścią. Wykonawca może użyć dowolnego CMS, który spełnia wymagania opisane w OPZ, w rozdziałach: 4. *Wymagania technologiczne* oraz 5.18. *System zarządzania treścią (CMS)*.

Pytanie 3:**Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia**

Kod źródłowy Portalu musi być wykonany przy użyciu technologii, języków programowania, frameworków i bibliotek wolnodostępnych (open source, opartych na licencjach MIT, GNU lub ich pochodnych). Czy Zamawiający dopuszcza użycie licencji Apache, która jest licencją wolnego oprogramowania?

Odpowiedź 3:

Zamawiający zaakceptuje każdą technologię, która spełnia powyższy zapis. W szczególności dopuści użycie serwera Apache.

Zgodnie z zapisami OPZ, w rozdziale 4. *Wymagania technologiczne* w punkcie 11-tym, jest to rozwiązanie preferowane przez Zamawiającego

Pytanie 4:**Dotyczy opisu przedmiotu zamówienia**

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazuje, że mapa dostępna na portalu „Archeologiczny Atlas Małopolski” powinna spełniać funkcję rozszerzonej rzeczywistości, która umożliwi wskazanie kierunku do wybranego/ych stanowisk. Czy AR powinna być dostępna z poziomu strony internetowej czy również aplikacji mobilnej? Czy AR powinna działać tylko na stronie czy w powiązaniu z aplikacją mobilną? Czy zamawiający dopuszcza możliwość korzystania z AR na portalu bez posiadania zainstalowanej aplikacji na urządzeniu mobilnym? Czy Zamawiający mógłby uszczegółowić jak dokładnie miałyby działać AR na stronie? AR działa w powiązaniu z aplikacjami, jeżeli miałyby działać na stronie to potrzebna jest dodatkowa aplikacja do zarządzania AR.

Odpowiedź 4:

W dokumencie OPZ Zamawiający podał wymagania funkcjonalne dotyczące realizowanego Portalu. O ile nie zostało to wyraźnie wskazane, wymagania dotyczą każdego sposobu korzystania z Portalu, tj. na urządzeniach stacjonarnych, mobilnych i poprzez aplikację mobilną. A zatem funkcje rozszerzonej rzeczywistości powinny być dostępne zarówno z poziomu strony internetowej jak i aplikacji mobilnej.

Zamawiający zdaje sobie sprawę z faktu, iż użycie funkcji AR, jak opisano w OPZ *„przez funkcję aparatu w urządzeniach mobilnych - wskazanie kierunku do wybranego/ych stanowisk. Centroidy wszystkich stanowisk z pokazaniem gęstości osadnictwa i zaproszeniem do muzeum w celu zapoznania się z zabytkami dotyczącymi danego stanowiska”* jest bardziej praktyczne na urządzeniach mobilnych w miejscu zwiedzania niż na komputerze stacjonarnym w domu. W związku z tym należy podkreślić, iż zgodnie z zapisami OPZ, w rozdziale 5.1. *Interfejs użytkownika: „Projekt graficzny i funkcjonalny strony głównej oraz podstron Portalu i aplikacji mobilnych będą konsultowane z Zamawiającym na etapie projektowania wg zasad ujętych w rozdziale „Realizacja zamówienia”*. Zapis ten dotyczy także funkcji AR.

Z poważaniem,

DYREKTOR
Muzeum Archeologicznego w Krakowie

dr hab. Jacek Górski