

Szczecin, 06.05.2021r

Nr sprawy: A-ZP.381.26.2021.KO

ODPOWIEDŹ NA PYTANIA

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: budowę, dostawę i wdrożenie systemu do gromadzenia i przetwarzania danych dotyczących osiągnięć i aktywności pracowników i doktorantów w ramach projektu UNIwersytet 2.0 – STREFA KARIERY nr umowy: POWR.03.05.00-00-Z064/17-00.

Zamawiający, na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej p.z.p. przekazuje treść pytań do specyfikacji warunków zamówienia wraz z odpowiedziami:

Pytanie nr 1 Dotyczy SWZ A-ZP.381.26.2021.KO, strona 25

Treść:

Dodatkowe wymagania:

1. Przygotowany system powinien być oparty o sprawdzone technologie z długim okresem

wsparcia przez producenta przy założeniu, że system musi przez lata pozostać łatwy w rozwoju i utrzymaniu:

a) Wdrożenie powinno zostać oparte o najnowszą stabilną wersję języka programowania PHP.

Pytanie:

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuści rozwój systemu przy pomocy innego języka programowania zapewniającego możliwość tworzenia rozwiązań o zakładanej przez Zamawiającego funkcjonalności?

Odpowiedź:

Opis Przedmiot Zamówienia oraz SWZ jest zgodny z działaniami i zapotrzebowaniem uczelni na taką właśnie bazę, jest adekwatny do założonych celów, czyli gromadzenia i przetwarzania dorobku naukowego uczelni oraz gromadzenia informacji o aktywnościach naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych, w szczególności służący osobom, które będą go wykorzystywały, jest dostosowany do potrzeb i oczekiwań użytkowników. Zdecydowano, że na daną chwilę Zamawiający nie będzie wykorzystywał innych technologii i języka programowania i skorzysta z tych wykazanych w OPZ, gdyż jest są one dostosowane do istniejących warunków sprzętowych, kadrowych i finansowych Zamawiającego. Należy nadmienić, iż opisany w OPZ produkt/usługę dokonano z wykorzystaniem jak najmniejszych nakładów, optymalnego doboru metod i środków służących do osiągnięcia zamierzonego celu, dającego pożądane rezultaty w postaci bazy, którą będzie można użytkować.

W związku z powyższym Zamawiający nie dopuszcza zastosowania innego języka programowania niż wskazany w OPZ, gdyż:

- zamawiający nie posiada kadry specjalistów do administrowania/utrzymywania przedmiotu zamówienia w zaproponowanej w zapytaniu technologii,
- zamawiający dysponuje już środowiskiem sprzętowo-programowym do utrzymania przedmiotu zamówienia we wskazanej w zamówieniu technologii w tym (serwery aplikacji, serwery baz danych),
- zamawiający zatrudnia specjalistów z kwalifikacjami niezbędnymi do utrzymania i rozwoju przedmiotu zamówienia we wskazanej w zamówieniu technologii
- zamawiający nie planuje ponosić kosztów zakupu i aktualizacji(w przyszłości) płatnych licencji na potrzeby utrzymania środowiska serwerowego,
- zamawiający utrzymuje już systemy informatyczne i tworzy nowe w oparciu o wskazaną w zamówieniu technologię.

Pytanie nr 2 Dotyczy SWZ A-ZP.381.26.2021.KO, strona 25

Treść:

System powinien umożliwiać wysyłanie bezpośrednio powiadomień i e-mail oraz automatyzację wykonywanych operacji. Ze względu na istniejące w organizacji systemy zewnętrzne i wewnętrzne, dostarczony system powinien umożliwiać komunikację poprzez API (w formie definiowalnych z poziomu systemu usług webservice), która pozwalać będzie na wymianę danych z systemami firm trzecich (system finansowo-księgowy, etc.).

System poza API opartym na webservice, powinien również pozwalać na tworzenie własnych modułów/ rozwiązań, które będą umożliwiały obsługę procesów niestandardowych oraz tworzenie dedykowanych wydruków bez konieczności wsparcia ze strony producenta aplikacji.

Pytanie:

Prosimy o potwierdzenie, że przedmiotem niniejszego Zamówienia nie jest integracja z systemami zewnętrznymi i wewnętrznymi, a jedynie wystawienie interfejsu API. W przeciwnym wypadku prosimy o:

- uzupełnienie dokumentacji postępowania o specyfikację interfejsów integracyjnych, wskazując technologię i zakres wymiany danych. Brak opisanych interfejsów stanowi niepełny opis przedmiotu Zamówienia.
- przedstawienie sposobu komunikacji integrowanych systemów: zdolność komunikacji, sposób komunikacji, opis transakcji, konstrukcja pliku komunikatu transakcji, opisane widoki baz danych, procedury składowe i inne informacje, które są konieczne do przeprowadzenia integracji.
- określenie kierunków przepływu/wymiany danych. przedstawienie zakresu czynności jakie ma zrealizować Wykonawca, aby można było uznać, że spełnił on wymagania przedmiotu zamówienia w zakresie integracji.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że przedmiotem Zamówienia jest integracja za pomocą technologii RestFullApi za pomocą protokołu http.

Pytanie nr 3 Dotyczy SWZ A-ZP.381.26.2021.KO, strona 25

IV. Wymagania w zakresie Migracji Danych

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania migracji danych z obecnie funkcjonującej bazy, w której zgromadzone zostały osiągnięcia naukowe,



dydaktyczne i organizacyjne pracowników. Migracja powinna jedynie pozwolić na pobranie danych archiwalnych (dane zmigrowane) przez użytkowników do pliku zip w formacie xls. Wykonawca zobowiązany jest do współdziałania z USZ w zakresie przygotowania danych do Migracji Danych.

W ramach migracji danych Wykonawca:

- opracuje i dostarczy plan migracji danych z obecnie wykorzystywanych przez Zamawiającego systemów informatycznych, zawierający uzgodnienia dotyczące szczegółowego zakresu i sposobu przeniesienia danych oraz harmonogram migracji,*
- przeprowadzi testową i produkcyjną migrację danych,*
- udzieli Zamawiającemu wsparcia w trakcie weryfikacji poprawności zmigrowanych danych.*

Pytanie

Prosimy o wskazanie pełnej listy baz danych i systemów, z których ma nastąpić migracja danych, wraz ze wskazaniem wszystkich technicznych informacji, dzięki którym możliwa będzie ta migracja a w szczególności m.in.:

- ilość i rodzaje baz danych (proste czy złożone, relacyjne czy obiektowe itp. Itd.),
- struktura poszczególnych baz danych
- rozmiar baz danych
- sposób migracji ze wskazaniem na dane, które mają pierwszeństwo, informacji na temat spójności danych etc.
- zakres danych podlegających migracji (jakie dane, za jakie lata, dane z jakich obszarów itd.)
- zapewnienie danych do migracji w postaci plików CSV lub XLS zawierających dane do migracji

Odpowiedź:

Migracja danych nastąpi z aktualnie funkcjonującego na Uniwersytecie Szczecińskim systemu „Baza Osiągnięć Pracowników”.

Jest to relacyjna baza danych MySQL

W załączeniu przekazujemy plik zawierający strukturę bazy danych.

Rozmiar bazy to: 830 MB w tym 115 tys. osiągnięć

Zakres danych, które będą podlegały migracji to osiągnięcia naukowe (bez publikacji naukowych), dydaktyczne, i organizacyjne wprowadzone do aktualnie funkcjonującej „Bazy Osiągnięć Pracowników” z lat 1991 – 2021.

Pytanie nr 4

W związku z faktem, iż niniejsze zamówienie będzie dofinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach projektu pn. „UNIWERSYTET 2.0 – STREFA KARIERY (nr umowy: POWR.03.05.00-00-Z064/17-00), a treść wniosku jest informacją jawną oraz faktem, iż Zamawiający zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa ma obowiązek publikowania corocznego planu zamówień publicznych, prosimy o wskazanie kwoty (szacunkowej wartości) jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie całego zamówienia. Udostępnienie tej informacji Wykonawcom pozwoli Zamawiającemu zmniejszyć ryzyko pozyskania ofert przewyższających budżet Zamawiającego, doprowadzając tym samym do konieczności unieważnienia postępowania i powtarzania procedury przetargowej. Wydłużanie procesu wyboru Wykonawcy może mieć negatywny





UNIWERSYTET
SZCZECIŃSKI

wpływ na termin realizacji Zamówienia, a tym samym terminowe rozliczenie projektu dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

Odpowiedź:

Zgodnie z art. 23 p.z.p. Zamawiający publiczni, nie później niż w terminie 30 dni od dnia przyjęcia budżetu lub planu finansowego przez uprawniony organ, sporządzają plan postępowań o udzielenie zamówień, jakie przewidują przeprowadzić w danym roku finansowym. Plan zamieszcza się w Biuletynie Zamówień Publicznych, na zasadach określonych w dziale III w rozdziale 2, oraz na stronie internetowej zamawiającego. Na Uniwersytecie Szczecińskim plan rzeczowo - finansowy nie został jeszcze przyjęty. Natomiast zgodnie z art. 222 ust. 4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W związku z powyższym Zamawiający, zgodnie z dyspozycją przepisu, udostępni informację o kwocie jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

.....



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny

