



WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY MEDICAL UNIVERSITY OF WARSAW

Dział Zamówień Publicznych

Wasze pismo z dnia

Znak

Nasz znak
AEZ/362/ 2670 /2017/JR

Data
15.11.2017 r.

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu AEZ/S-123/2017

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579), zwanej dalej „ustawą”, Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa, Zamawiający w postępowaniu pn. „Dostawa oprogramowania do wspierania procesu dydaktycznego i elektronicznego egzaminowania studentów - opracowanie projektu funkcjonalnego i technicznego systemu oraz jego implementacja w ramach realizacji Projektu „Wdrożenie e-usług do obsługi procesów związanych edukacją i egzaminowaniem w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym”, znak sprawy AEZ/S-123/2017, udziela odpowiedzi na nw. pytania:

Pytanie nr 1:

dotyczy Rozdziału VIII pkt. 2 ppkt 3) oraz Rozdziału XIV pkt 2 ppkt 2) lit. A)

Wymaganie referencji odnośnie „realizacji (zakończonych) co najmniej 1 projektu informatycznego, wspomagającego proces kształcenia, o wartości co najmniej.....” narusza przez Zamawiającego art. 7 ust. 1 ustawy Pzp przez prowadzenie postępowania w sposób naruszający zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców.

Zapis taki eliminuje wiele podmiotów mających wiedzę i doświadczenie w tworzeniu aplikacji opartych na rozwiązaniach webowych i aplikacyjnych. Zapis w takiej formie jest to jawne ograniczenie, a promowanie firm które wdrażają oprogramowania dla uczelni np. wspomagający procesy rekrutacji, w żaden sposób nie powiązany z Państwa aplikacją.

Dlatego wskazana jest zamiana zapisu na „realizacji (zakończonych) co najmniej 1 projektu informatycznego, wspomagającego proces kształcenia lub proces biznesowy, o wartości co najmniej.....”

Odpowiedź: Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ. Zapis Rozdziału VIII SIWZ ust. 2 pkt 3 otrzymuje brzmienie:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje co najmniej 4 – osobowym zespołem osób, które w okresie ostatnich 5 lat uczestniczyły w realizacji (zakończonych) co najmniej 1 projektu informatycznego, polegającego na wdrożeniu systemu informatycznego, **wspomagającego proces kształcenia lub proces biznesowy**, o wartości co najmniej 500.000,00 zł brutto każdy w charakterze:

- Kierownika projektu - 1 osoba posiadająca doświadczenie jw. oraz posiadająca co najmniej jeden certyfikat z obszaru zarządzania projektami informatycznymi,
- Architekta systemu - min. 1 osoba,
- Analityka - min. 1 osoba,
- Administratora – min. 1 osoba, z zastrzeżeniem, że osoba ta będzie posiadać co najmniej 3 letnie doświadczenie w administrowaniu środowiskiem systemów operacyjnych.

Zamawiający jednocześnie informuje, że nie dopuszcza pełnienia różnych funkcji przez jedną osobę.

W związku z powyższym, zapis Rozdziału XIV ust. 2 pkt 2 otrzymuje brzmienie:

2) W kryterium Doświadczenie zawodowe osób (K_D) – 30 %, Zamawiający każdej ofercie ocenianej, przyzna liczbę punktów ustaloną w oparciu o następującą zasadę:

$$K_D = K_{D1} + K_{D2}$$



- a) **K_{D1}**: Wykonawca, który w Części B Załącznika nr 8 (Wykaz osób) wykaże dodatkowe wdrożenie/a systemu informatycznego, **wspomagającego proces kształcenia lub proces biznesowy**, o wartości co najmniej 500.000,00 zł brutto każde, wykonane w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, przez osobę lub osoby wykazane w Załączniku nr 8 w części A, o których mowa w **Rozdziale VIII ust. 2 pkt 3** ponad wdrożenie, które potwierdza spełnienie warunku udziału w postępowaniu przez osoby wykazane w ww. wykazie, Zamawiający przyzna po 5 punktów, jednak nie więcej niż 20 punktów łącznie.
- b) **K_{D2}**: Wykonawca, który w Części B Załącznika nr 8 (Wykaz osób) wykaże, że osoba lub osoby wykazane w Załączniku nr 8 w części A, o których mowa w **Rozdziale VIII ust. 2 pkt 3** (bez osoby pełniącej funkcję Kierownika projektu) posiadają co najmniej jeden certyfikat z obszaru zarządzania projektami informatycznymi, Zamawiający przyzna po 5 punktów, jednak nie więcej niż 10 punktów łącznie.

Pytanie nr 2:

dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ – Formularz wymagań funkcjonalnych

Prosimy o informację odnośnie zapisu – pkt. 4 w Module analitycznym: „Wyliczenie współczynników zgodności wewnętrznej pomiaru dla danej tury egzaminacyjnej – alfa-Cronbacha, lambda-2 Guttmana, współczynnik rzetelności połówkowej z uwzględnieniem kategorii tematycznych i domen”

- 1.1. Czy charakterystyka postaci rozkładu punktacji ma dotyczyć pojedynczych pytań?
- 1.2. Czy tura egzaminacyjna dotyczy pojedynczego użytkownika?
- 1.3. Jakie dane wyjściowe powinny być brane do wyliczenia współczynników zgodności α Cronbacha i λ_2 Guttmana?

Odpowiedź:

- 1.1 Charakterystyka postaci rozkładu punktacji ma dotyczyć pojedynczego pytania, w kontekście całej grupy egzaminacyjnej, np. 10 osób rozwiązuje egzamin (egzamin składa się z 5 pytań) i tworzona jest charakterystyka postaci rozkładu punktacji np. dla pytania nr 1 z egzaminu.
- 1.2 Tura egzaminacyjna dotyczy określonej grupy użytkowników zdających egzamin, z określonej liczby pytań.
- 1.3 Do wyliczenia współczynników zgodności α Cronbacha i λ_2 Guttmana Zamawiający posłużył się wyjaśnieniem w formie przykładu:
Dla egzaminu z 5 pytaniami dla grupy 10 użytkowników do wyliczenia współczynników przyjmuje się tablicę dwuwymiarową, gdzie:
1 wymiarem jest 10 użytkowników,
2 wymiarem są pytania od 1 do 5,
wartościami są wyniki oceny pytań.

Pytanie nr 3:

dotyczy Załącznika nr 2 do SIWZ – Formularz wymagań funkcjonalnych

Zamawiający w Załączniku nr 2 do SIWZ – Formularz wymagań funkcjonalnych, zapisał w Module Egzamin, pkt. 39: „Możliwość wykonywania obliczeń za pomocą kalkulatora wbudowanego zapewniającego funkcje min. kalkulatora windows w trybie profesjonalnym.”

Od wersji Windows 7 kalkulator systemowy nie posiada opcji trybu profesjonalnego, posiada natomiast tryb - kalkulator naukowy. Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli system będzie posiadał funkcjonalność kalkulatora Windows w trybie naukowym?

Odpowiedź: Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli zostanie zapewniona możliwość wykonywania obliczeń za pomocą kalkulatora wbudowanego w oprogramowanie, oferującego oprócz podstawowych obliczeń również funkcje matematyczne dostępne w kalkulatorach naukowych (minimum: funkcje trygonometryczne, logarytmy, funkcje wykładnicze e^x , 10^x , liczenie odwrotności $1/x$).

Pytanie nr 4:

dotyczy Załącznika nr 8 do SIWZ i SIWZ

Zamawiający w Załączniku nr 8 do SIWZ w części A napisał: „W celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu (zgodnie z Rozdz. VIII ust. 2, pkt 3) lit a) i b) SIWZ)”

W rozdziale VIII SIWZ występuje ust. 2 pkt.3, ale nie ma wyróżnionej litery a i b. Prosimy o sprecyzowanie warunku udziału w postępowaniu.

Odpowiedź: W Załączniku nr 8 do SIWZ zamiast „Rozdz. VIII ust. 2, pkt 3) lit a) i b) SIWZ”, winno być: „Rozdz. VIII ust. 2, pkt 3”.

W związku z powyższym, ust. 2 pkt 3 Rozdziału XIV SIWZ otrzymuje brzmienie:

3) **W kryterium Potencjał organizacyjny (K_P) – 10 %**, Zamawiający każdej ofercie ocenianej, przyzna liczbę punktów ustaloną w oparciu o następującą zasadę:

Wykonawca, który w Części C Załącznika nr 8 (Wykaz osób) wykaże dodatkowe osoby, które będą uczestniczyły w realizacji zamówienia (z wyłączeniem Kierownika projektu) i osoby te posiadają doświadczenie zawodowe co najmniej takie jak wymagane w Rozdziale VIII ust. 2 pkt 3 lit. a) i b) SIWZ, oferta otrzyma po 5 punktów za każdą dodatkową osobę, jednak nie więcej niż 10 punktów łącznie.

Pytanie nr 5:

Zamawiający w Załączniku nr 8 do SIWZ w części B napisał: „a) Wykazujemy dodatkowe wdrożeniu systemu informatycznego, wspomagającego proces kształcenia, o wartości co najmniej 500.000,00 zł brutto każde, wykonane w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, przez osobę lub osoby wykazane w części A, o których mowa w Rozdziale IX ust. 2 pkt 3 lit a)”

W Rozdziale IX ust. 2 jest mowa o grupie kapitałowej. Prosimy o szczegółowe wyjaśnienie, jakim doświadczeniem mają się wykazywać osoby wskazane w części B, aby Zamawiający przyznał im maksymalną liczbę punktów.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ, zgodnie z odpowiedzią na Pytanie nr 1.

W związku z dokonaną modyfikacją, Zamawiający zamieścił na stronie internetowej zmodyfikowany załącznik nr 8 do SIWZ – Wykaz osób.

Pytanie nr 6

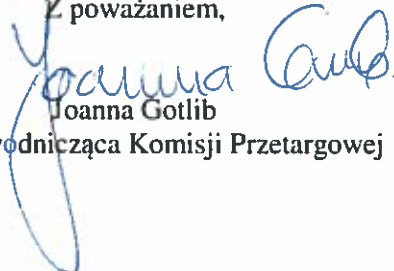
W części C w Załączniku nr 8 do SIWZ Zamawiający zapisał: „Wykazujemy dodatkowe osoby, które będą uczestniczyły w realizacji zamówienia (z wyłączeniem Kierownika projektu) i osoby te posiadają doświadczenie zawodowe co najmniej takie jak wymagane w Rozdziale VIII ust. 2 pkt 3 lit. a) i b) SIWZ”.

Czy zapis ten oznacza, że Zamawiający przyzna 5 punktów ofercie Wykonawcy, jeżeli Wykonawca wskaże dodatkową osobę (powyżej czterech wymaganych) posiadającą następujące doświadczenie: „w okresie ostatnich 5 lat uczestniczyła w realizacji (zakończony) co najmniej 1 projektu informatycznego, polegającego na wdrożeniu systemu informatycznego, wspomagającego proces kształcenia, o wartości co najmniej 500.000,00 zł brutto?

Odpowiedź: Tak, z wyłączeniem kierownika projektu.

Zamawiający informuje iż dokonał zmiany terminu składania ofert na dzień 1.12.2017 r. do godz. 11:00. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 1.12.2017 r. o godz. 11:30. Miejsce składania i otwarcia ofert pozostaje bez zmian.

Z poważaniem,


Joanna Gotlib
Przewodnicząca Komisji Przetargowej

KIEROWNIK
Działu Zamówień Publicznych

Jerzy Polijaniuk

SPECJALISTA
Dział Zamówień Publicznych

Jacek Rymut

ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa
tel.: 22 57-20-316, faks: 22 57-20-363
e-mail: jacek.rymut@wum.edu.pl
www.wum.edu.pl