



**Łukasiewicz**  
Przemysłowy  
Instytut  
Automatyki  
i Pomiarów PIAP

Warszawa, 04.05.2021

Dotyczy: postępowania prowadzone w trybie podstawowym na usługi wsparcia technicznego związane z realizacją projektu „Repozytorium Robotyki – cyfrowe udostępnianie zasobów zaćmi z obszaru robotyki

**(sprawa: KZP/03/2021.**

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 19.09.2019 r. SBŁ- Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP udziela odpowiedzi na poniższe pytania zadane przez Wykonawców:

1. Zgodnie z SIWZ dział VIII ust. 2 pkt. d w ostatnich 3 latach Wykonawca wykonał, nie zlecając prac podwykonawcom, minimum 2 zamówienia, o charakterze usługi doradczej, o wartości każdego z tych postępowań minimum 400 000 zł netto. Dowodem potwierdzającym realizację zamówienia jest dokument referencji, protokół odbioru bez zastrzeżeń (uwag) lub inny dokument potwierdzający pozytywne zakończenie projektu, natomiast we wzrorze oferty wymóg ten został rozszerzony na

*„Należy dołączyć 3 wykazy projektów:*

- *Wykaz projektów zrealizowanych przez Wykonawcę (jako podmiot) w zakresie analizy biznesowej (albo: analizy wymagań, analizy systemowej, inżynierii wymagań, zarządzania wymaganiami, analizy aplikacji, analizy systemów biznesowych),*
- *Wykaz projektów zrealizowanych przez Wykonawcę (jako podmiot) w zakresie projektowania makiet graficznych interfejsów użytkownika lub badań UX,*
- *Wykaz projektów zrealizowanych przez Wykonawcę (jako podmiot) w zakresie zarządzania projektami informatycznymi”.*

Prosimy o wyjaśnienie czy wymóg wymieniony we wzrorze oferty rozszerza wymaganie SIWZ czy jest to omyłka pisarska?

#### **Odpowiedź**

**Nie jest to omyłka pisarska. Zmawiający żąda dołączenia tych dokumentów do oferty, ponieważ jest to kryterium oceniane, zgodnie z zapisem pkt. XIX SWZ. Jeśli Wykonawca nie dołączy tych wykazów, nie otrzyma punktów w tym kryterium.**

**Dokument żądany w pkt. VIII SWZ Wykonawca najwyżej oceniony będzie musiał dostarczyć w terminie nie krótszym niż 5 dni od otrzymania wezwania. Dokument ten jest na potwierdzenie spełnienia minimalnych warunków w postępowaniu.**

2. Zamawiający wymaga w celu spełnienia wymagań potencjału technicznego w postaci osób niezbędnych do wykonania zamówienia w postaci:



„o osobą posiadającą doświadczenie w przygotowaniu dokumentacji i przeprowadzeniu przetargów publicznych, w tym udokumentowany udział w przetargach informatycznych jako członek komisji lub biegły,

o osobą posiadającą wiedzę i doświadczenie w zakresie inwentaryzacji i zbierania wymagań zamawiającego w projektach informatycznych dotyczących tworzenia oprogramowania, znający w stopniu zaawansowanym język UML i BPMN i metodykę prowadzenia badań UX”.

Według naszej wiedzy wynikającej z doświadczenia, nie da się prowadzić takiego projektu bez osoby zarządzającej tym projektem, a taka przez Państwa nie została zdefiniowana. Czy osobą zarządzającą musi być jedna czy druga z wymaganych osób? W przeciwnym razie projekt ten nie będzie koordynowany i po pewnym czasie się rozleci. Sprawne dochowanie reżimów czasowych jest możliwe tylko poprzez skoordynowanie zadań zarówno osoby odpowiedzialnej za zamówienie jak i osoby odpowiedzialnej za prace UX, UML i BPMN. Projekt musi być toczony w reżimie projektowym, zgodnie z zaleceniami instytucji Państwowych, UPZ oraz jednostek pośredniczących w dysponowaniu środkami UE. Dlatego kierownik projektu musi legitymować się wiedzą z zakresu Prince 2 na poziomie profesjonalnym, zgodnie z zasadą „APMG Prince 2 Book”, mówiącą, że poziom podstawowy – foundation służy do uczestnictwa w projekcie opartym o Prince 2 a poziom profesjonalny – practitioner, służy do zarządzania projektami opartymi o Prince 2. Zarządzanie w metodyce klasycznej pozwoli na odpowiedni podział na etapy projektu ale również przez zastosowanie scharakteryzowanego dokumentowania i zarządzania projektem np. poprzez DIP – Dokumentację Inicjującą projekt, która powinna zostać oddana w ciągu 2 tygodni od momentu podpisania Umowy. Ze względu, że projekt dotyczy również projektowania oprogramowania, do tego celu służy metodyka zwinna (Agile, SCRUM), dlatego osoba kierownika musi legitymować się wiedzą z tego zakresu i posiadać odpowiedni certyfikat. Wymaganie nie dyskwalifikuje osób które posiadają wiedzę z zakresu posiadania różnych metodyk zarówno klasycznych jak i zwinnych. Projekt ponadto musi być kierowany przez osobę, która ma przynajmniej podstawową znajomość instytucji publicznych oraz charakteru instytucji podobnych do Zamawiającego. Jest to jedyna osoba, której dotyczy ten wymóg i od żadnej innej osoby nie wymaga się znajomości poruszania się po instytucjach o charakterze działalności jak Zamawiający. Wymóg ten jest konieczny, ponieważ jeżeli Zamawiający chce przeprowadzić pierwszy etap projektu szybko, nie może natknąć się na zespół doradcy złożony z osób, które będą uczyć się dopiero współpracy w z zamawiającym w jego reżimie i stylu pracy.

Dlatego wnosimy o dodanie wymagania w zakresie osoby:

Kierownik projektu (koordynator) – posiadający wiedzę i doświadczenie w zakresie kierowania projektami finansowanymi z funduszy Unii Europejskiej, co oznacza, że osoba ta posiada wiedzę i doświadczenie wynikające z:

- posiadania ważnego certyfikatu na poziomie profesjonalnym w jednej z klasycznych metod zarządzania projektem (Prince 2 Practitioner lub PMI PMP lub IPMA Level B) i posiadania ważnego certyfikatu na poziomie minimum podstawowym w jednej ze zwinnych metod zarządzania projektem (Agile PM Foundation, SCRUM Master).
- w ostatnich 5 latach, kierował projektami informatycznymi, m.in. zarządzał jako kierownik projektu, w minimum dwóch projektach informatycznych finansowanych ze



środków pomocowych UE, o charakterze doradczym (Kierownik projektu Inżyniera Kontraktu itp.) o

wartości minimum 500.000 zł, w tym jeden projekt musiał być wykonywany dla instytucji Państwowej o podobnym charakterze działalności jak Zamawiający (Instytut Państwowy, Archiwum, Państwowa Biblioteka Publiczna, Centrum Kultury);

- udokumentowane doświadczenie w realizowaniu minimum jednego projektu informatycznego, w których prowadzono audyt systemów pod kątem bezpieczeństwa oraz posiadanie uprawnień audytora systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji PN-ISO/IEC 27001, lub certyfikaty CISA (Certified Information Systems Auditor) i CISSP (Certified Information Systems Security Professional) łącznie,

#### **ODPOWIEDŹ:**

**W ramach ogłoszonego postępowania Zamawiający nie zakłada zmiany w postaci dodania wymagania w zakresie osoby Kierownika projektu (koordynatora) na zasadach jak to zaproponował Wykonawca.**

Zamawiający prowadził konsultacje z różnymi podmiotami. Z rozmów tych wynikało, że wprowadzenie zaproponowanych przez Wykonawcę zmian mogłoby wiązać się z ograniczeniem liczby jednostek biorących udział w przetargu.

To od Wykonawcy zależy jak zorganizuje on swój zespół i jaką jego formułę zaproponuje w ofercie.

Wykonawca w ofercie może zaproponować stanowisko Kierownik projektu (koordynator). W ramach kryteriów oceny 1.3.2 są oceniane kwalifikacje charakterystyczne dla kierownika projektu, więc tego typu kwalifikacje będą premiowane:

**1.3 Zespół i jego organizacja (ZO) - waga kryterium 39%, na które składają się podkryteria:**

**1.3.1 Doświadczenie zespołu - waga podkryterium 15,6%**

**1.3.2 Kwalifikacje zespołu - waga podkryterium 15,6%**

**1.3.4 Liczebność zespołu - waga podkryterium 7,8%.**

Zamawiający wymaga w celu spełnienia wymagań potencjału technicznego w postaci osób niezbędnych do wykonania zamówienia, m.in.:

„osobą posiadającą doświadczenie w przygotowaniu dokumentacji i przeprowadzeniu przetargów publicznych, w tym udokumentowany udział w przetargach informatycznych jako członek komisji lub biegły, osobą posiadającą wiedzę i doświadczenie w zakresie inwentaryzacji i zbierania wymagań zamawiającego w projektach informatycznych dotyczących tworzenia oprogramowania, znający w stopniu zaawansowanym język UML i BPMN i metodykę prowadzenia badań UX”.

Osobą zarządzającą może być dowolna osoba wchodząca w skład zespołu, który może liczyć dowolną liczbę członków, w szczególności osobą zarządzającą może być jedna z wymaganych



**osób wymienionych powyżej, co leży całkowicie w gestii wykonawcy.**

