

## Zapytanie ofertowe

W związku z realizacją projektu „Innowacyjna strategia diagnostyki, profilaktyki i adiuwantowej terapii wybranych schorzeń neurodegeneracyjnych w populacji polskiej” finansowanego w ramach programu „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych STRATEGMED” Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych zwraca się z prośbą o złożenie oferty na przygotowanie dokumentacji bazy danych systemu.

### 1. Zamawiający

Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych  
ul. Koszykowa 86  
02-008 Warszawa

### 2. Przedmiot zamówienia – wspólny słownik zamówień

73100000-3 – usługi badawcze i eksperymentalno – rozwojowe

### 3. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie dokumentacji bazy danych systemu *Centrum informatyczne z bazą danych analitycznych i obrazowych wykorzystywanych do wczesnej diagnostyki oraz prewencji schorzeń neurodegeneracyjnych.*

### 4. Termin wykonania zamówienia – 1 kwietnia 2017 r. do 31 maja 2017 r.

### 5. Zadania wykonawców:

W ramach realizacji umowy Wykonawca będzie zobowiązany do:

- 5.1. Wykonania następujących prac:
  - 5.1.1. Przygotowanie dokumentacji architektury bazy danych
  - 5.1.2. Przygotowanie dokumentacji przyjętego modelu danych i jego wpływu na wydajność bazy danych
  - 5.1.3. Opisu przepływu danych w systemie baz danych
  - 5.1.4. Opisu metod monitoringu wykorzystania systemu
  - 5.1.5. Przygotowania dokumentacji interfejsów dostępu
  - 5.1.6. Przygotowania dokumentacji interfejsów komunikacji z modułami rozszerzającymi
  - 5.1.7. Przygotowanie dokumentacji modułu analizy obrazów DICOM
  - 5.1.8. Analizy zgodności wymagań z dokumentacją
- 5.2. Uczestniczenie w spotkaniach zespołu projektowego
- 5.3. Dostarczanie do administracji projektowej kart pracy oraz innych dokumentów niezbędnych do rozliczenia wykonanych zadań w tym raportów kwartalnych.
- 5.4. Przewidywane obciążenie godzinowe *160 h miesięcznie – forma zatrudnienia umowa zlecenie*

### 6. Wymagania i warunki stawiane Wykonawcom:

- 6.1. Wykonawca musi posiadać wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca (względnie osoba przeznaczona do realizacji zamówienia przez firmę):
  - 6.1.1. Posiada wykształcenie wyższe kierunkowe w obszarze informatyki
  - 6.1.2. Posiada doświadczenie w konstrukcji baz danych i aplikacji baz danych
  - 6.1.3. Posiada doświadczenie w konstrukcji systemów z interfejsami opartymi na usługach (Web Services, REST, ESB)
  - 6.1.4. Posiada doświadczenie w zespołowej realizacji projektów prowadzonych zgodnie z metodykami zwinnymi
  - 6.1.5. Posiada doświadczenie w budowie rozwiązań informatycznych dla zastosowań medycznych
- 6.2. Wykonawca nie jest powiązany z Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury zapytania ofertowego osobowo lub kapitałowo w szczególności poprzez:

- 6.2.1. uczestnictwo w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
  - 6.2.2. posiadanie udziałów lub co najmniej 10% akcji,
  - 6.2.3. pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
  - 6.2.4. pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia opieki lub kurateli.
- 6.3. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana będzie w oparciu o dokumenty i oświadczenia, które ma dostarczyć Wykonawca.

#### 7. *Wymagania podstawowe:*

- 7.1.1. Wykonawca powinien sporządzić ofertę w języku polskim, na formularzu ofertowym załączonym do niniejszego zapytania (załącznik nr 1);
- 7.1.2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę (w przypadku, gdy w konkursie startuje firma może ona złożyć tylko jeden arkusz dla osoby przeznaczonej do projektu oraz złożyć oświadczenie, iż osoby te nie zostaną zmienione na etapie trwania projektu);
- 7.1.3. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty;
- 7.1.4. Złożona oferta musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia;
- 7.1.5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych;
- 7.1.6. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych;
- 7.1.7. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia przez Wykonawcę całości lub części zamówienia podwykonawcom;
- 7.1.8. Oferta musi być podpisana przez oferenta lub osobę /osoby uprawnioną do reprezentowania oferenta;
- 7.1.9. Termin związania ofertą: 60 dni kalendarzowych od terminu składania ofert;
- 7.1.10. Oferta może być złożona w formie pisemnej lub elektronicznej (skany dokumentów);
- 7.1.11. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być dostarczone w formie elektronicznej zeskanowanych, podpisanych dokumentów.

#### 8. *Zawartość oferty*

- 8.1. Wypełniony Formularz Oferty, zgodny z Załącznikiem nr 1;
- 8.2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Załącznik nr 2);
- 8.3. Potwierdzenie wiedzy Oferenta (Załącznik nr 3);
- 8.4. Wykaz dokumentujący posiadane doświadczenie (załącznik nr 4);
- 8.5. Dokument potwierdzający osiągnięty stopień naukowy.
- 8.6. W przypadku, gdy w konkursie startuje firma Oświadczenie o osobach przeznaczonych do realizacji zamówienia oraz o tym, że wymienione osoby nie zostaną zmienione w trakcie realizacji (załącznik nr 5).

#### 9. *Kryteria oceny ofert*

Zamawiający dokona oceny wg kryteriów

**Cena brutto** - maksymalnie C = 60 pkt

$$C = (C_{min} / C_x) * 60$$

C – liczba punktów przyznanych danej ofercie za cenę brutto.

C<sub>min</sub> - minimalna cena brutto zaoferowana w odpowiedzi na zapytanie

C<sub>x</sub> - cena brutto rozpatrywanej oferty

##### **Doświadczenie projektowe**

D - Oferent który w ostatnich 3 latach przed złożeniem oferty:

Uczestniczył w 2 projektach IT dla medycyny otrzyma 20 pkt

Uczestniczył w 1 projekcie IT dla medycyny otrzyma 10 pkt.

##### **Doświadczenie naukowe**

E – Oferent który posiada stopień naukowy:

Doktora habilitowanego w zakresie informatyki otrzymuje 20 pkt.

Doktora w zakresie informatyki otrzymuje 10 pkt.

Ostateczna ocena punktowa oferty zostanie obliczona wg wzoru

$$C + D + E = M(\text{Ocena oferty})$$

Maksymalna liczba punktów, możliwych do uzyskania przez ocenianą ofertę wynosi 100.  
Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma największą liczbę punktów M obliczonych wg wzoru podanego pkt 8.1, nie podlegająca odrzuceniu. Ocena będzie liczona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

#### **10. Miejsce oraz termin składania ofert**

W przypadku składania oferty w ramach zapytania ofertowego w siedzibie Zamawiającego PJATK ul. Koszykowa 86, 02-008 Warszawa lub pocztą - na kopercie należy umieścić napis: „Strategmed – dokumentacja bazy danych”. Ofertę można złożyć osobiście u Zamawiającego w godzinach 9-16, w pokoju 125, pocztą na adres Zamawiającego lub e-mailem na adres: [habela@pja.edu.pl](mailto:habela@pja.edu.pl)

W przypadku braku zainteresowania z Państwa strony ofertą, uprzejmie prosimy o potwierdzenie rezygnacji udziału w zapytaniu ofertowym mailem, listownie.

Ofertę złożyć należy do dnia **30 marca 2017 roku do godziny 16.00.**

Osoba upoważniona do kontaktu z Wykonawcami: Piotr Habela e-mail [habela@pja.edu.pl](mailto:habela@pja.edu.pl)

Polsko-Japońska Akademia Technik Komputerowych ul. Koszykowa 86  
02-008 Warszawa

#### **11. Informacje o formalnościach po wyborze oferty w celu realizacji dostawy**

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zostanie niezwłocznie powiadomiony przez Zamawiającego. Wyniki zostaną opublikowane na stronie [pja.edu.pl](http://pja.edu.pl) w zakładce zapytania ofertowe.

#### **12. Wyjaśnienia i modyfikacje zapytania ofertowego**

12.1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia zapytania ofertowego w każdym czasie, bez podania przyczyny.

12.2. Przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść zapytania ofertowego.

Dokonana modyfikacja zostanie przekazana niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którzy otrzymali zapytanie ofertowe.

12.3. Przed upływem składania ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o ich wprowadzeniu.

12.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wzrostu wartości zamówienia wynikającego ze zwiększenia zakresu prac do wysokości 50% wartości zamówienia określonej w umowie z Wykonawcą.

#### **13. Informacje dodatkowe**

Załącznikami do niniejszego zapytania ofertowego są:

13.1. Formularz oferty (załącznik nr 1);

13.2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w zapytaniu ofertowym (załącznik nr 2);

13.3. Potwierdzenie wiedzy Oferenta (załącznik nr 3);

13.4. Wykaz dokumentujący posiadane doświadczenie (Załącznik nr 4);

13.5. Oświadczenie dla firmy o przeznaczeniu osób do projektu (Załącznik nr 5).