



## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

znak sprawy: APP\_234\_FS166\_2017\_EL\_5693

### I. ZAMAWIAJĄCY:

<b>Warszawski Uniwersytet Medyczny</b> ul. Żwirki i Wigury 61 02-091 Warszawa REGON: 000288917 NIP: 525-00-05-828	<b>Osoby do kontaktu z Wykonawcami</b> Krzysztof Wróblewski (22) 57 20 271 Biuro Projektów ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawa
---	---

### II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowania prowadzone jest w trybie ofertowym na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych bez stosowania przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym, wprowadzonego Zarządzeniem Kanclerza nr 65/2017 z dnia 16 marca 2017 r., znajdującego zastosowanie, dla których na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, ze zm.) przepisów ww. ustawy nie stosuje się. Zamówienia o wartości netto do 5000 zł.

### III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zamówienie obejmuje następujące usługi wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 73000000-2 – Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze
- 73100000-3 – Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe
- 73110000-6 – Usługi badawcze
- 73120000-9 – Usługi eksperymentalno-rozwojowe
- 73200000-4 – Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju
- 73210000-7 – Usługi doradcze w zakresie badań
- 73220000-0 – Usługi doradcze w zakresie rozwoju
- 73300000-5 – Projekt i realizacja badań oraz rozwój

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie analizy mikroskopowej dla potrzeb realizacji projektu „Przełomowy komórkowy system dostarczania leków do guza”, realizowanego w ramach programu TEAMTECH, będącego Projektem grantowym Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (o tej samej nazwie) finansowanym ze środków EFRR w ramach POIR 2014 –2020, Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.4: Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R, Program TEAMTECH

Aspekty jakie należy uwzględnić przy realizacji zamówienia:

- 1) Analiza mikroskopowa z kolokalizacją sygnałów w mikroskopii konfokalnej.
- 2) Analiza ma obejmować wyznaczenie wartości następujących współczynników, które ilościowo opisują stopień kolokalizacji sygnałów fluorescencyjnych:
  - a) współczynnik Pearsona
  - b) współczynnik kolokalizacji
- 3) Do wyznaczenia ww. współczynników niezbędne jest zastosowanie:
  - stałych parametrów: obiektyw, czułość fotodetektora (HV), offset, moc lasera, rozdzielczość obrazu, gęstość skanowania w osi Z, średnica przysłony konfokalnej, czas naświetlania pojedynczego piksela tzw. „scan speed”;
  - separacji kanałów;
  - rozdzielczości dwupunktowej w płaszczyźnie XY o wartości 250 nm oraz w osi Z o wartości 500nm (dla apertury 1,4);
  - wystandaryzowanej procedura dekonwolucji i odszumiania.
- 4) Przewidywany czas prac - minimum 15h



#### IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 1) Zamawiający oczekuje wykonania całości zamówienia w terminie do 31.12.2018r.

#### V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU DOKONANIA SPEŁNIANIA

O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który:

- 1) posiada zdolność do realizacji zamówienia;
- 2) posiada zdolność do przeprowadzenia analizy w cyklach całodniowych
- 3) akceptuje treść zapytania bez zastrzeżeń (przy czym złożenie oferty jest uważane za akceptację treści zapytania);
- 4) nie jest powiązany kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym w rozumieniu Wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Fundusz Spójności na lata 2014-2020.

Przez powiązanie kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawianiu 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.

Spełnienie w/w kryteriów będzie weryfikowane na podstawie złożonego oświadczenia.

#### VI. KRYTERIA ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

- 1) Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

L.p.	Kryterium	Waga procentowa	Waga punktowa
1	cena (Kc)	100	100

- 2) Sposób kalkulacji poszczególnych kryteriów:

$$K = (\text{cena}_{\text{min}} / \text{cena}_{\text{badana}}) \times 100 \text{ pkt (maks. 100 pkt)}$$

- 3) Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta która otrzyma najwyższą liczbę punktów (K),
- 4) Jeżeli nie wystąpi możliwość dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty, które w trakcie oceny otrzymały tożsamą liczbę punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez niego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie będą mogli zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

#### VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 1) Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 2) Oferta złożona w postępowaniu, przestaje wiązać w przypadku wyboru innej oferty lub zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru wykonawcy.



## VIII. MIEJSCE DOSTAWY ZAMÓWIENIA

Zakład Immunologii Centrum Biostruktury  
Warszawski Uniwersytet Medyczny  
ul. Banacha 1a  
Budynek F (niski parter)  
02-097 Warszawa

## IX. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć wyłącznie jedną ofertę w odpowiedzi na konkurs.
- 2) Oferta powinna być sporządzona zgodnie z postanowieniami niniejszego zaproszenia.
- 3) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
- 4) Oferta powinna być przygotowana w sposób czytelny wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do zaproszenia.
- 5) Oferta powinna być podpisana przez osobę/osoby upoważnione ze strony Wykonawcy.
- 6) Oferta musi być oznaczona znakiem sprawy: APP\_234\_FS166\_2017\_EL\_5693.

## X. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

- 1) Oferta musi zawierać potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu opisanych w pkt V (oświadczenie zawarte w formularzu ofertowym, podpisane przez osobę upoważnioną).
- 2) Zamawiający może zażądać dostarczenia oryginału oferty / załączników potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu po zakończeniu postępowania.

## XI. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

- 1) Oferty należy złożyć nie później niż do dnia 16 lutego 2018r.
- 2) Oferty można składać:
  - a) w wersji papierowej na adres:

Biuro Projektów Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego  
ul. Żwirki i Wigury 61; 02-091 Warszawa  
II piętro, pok. 214 A  
Prosimy o oznaczenie oferty na kopercie: APP\_234\_FS166\_2017\_EL\_5693
  - b) pocztą e-mail w pliku zabezpieczonym przed edycją np. pdf na adres  
kzysztof.wroblewski@wum.edu.pl  
Prosimy oznaczyć ofertę w tytule wiadomości: APP\_234\_FS166\_2017\_EL\_5693
- 3) Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:
  - wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia drogą opisaną dla składania ofert,
  - zmienić ofertę – powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA.”

## XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 1) Dla potrzeb niniejszego postępowania, Wykonawca na druku Formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 1 do zaproszenia, zobowiązany jest na podstawie kalkulacji szczegółowej, podać cenę netto, kwotę podatku VAT oraz cenę całkowitą brutto za realizację zamówienia. Do porównania ofert będzie brana cena brutto (tj. z podatkiem VAT).
- 2) W cenie ofertowej Wykonawca zobowiązany jest ująć wszystkie przewidywane koszty związane z realizacją zamówienia, w tym podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wszystkie inne koszty wynikające z zapisów zapytania, bez których realizacja zamówienia nie byłaby możliwa.



- 3) Ceny należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 4) Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
- 5) Zamawiający w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

### XIII. WYBÓR WYKONAWCY I SPOSÓB OGŁOSZENIA

- 1) Zamawiający wybierze ofertę, która otrzymała największą liczbę punktową, na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszym zaproszeniu.
- 2) O wyborze Wykonawcy Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 3) Informacje, o których mowa w pkt 1-2, Zamawiający zamieści na stronie [www.wum.edu.pl](http://www.wum.edu.pl)

### XIV. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

- 1) Informacje o terminie i sposobie zapłaty: zapłata zostanie dokonana w ciągu 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT Zamawiającemu, na adres Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, ul. Żwirki i Wigury 61; 02-091 Warszawa, Kancelaria (pok. 009).

### XV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia lub zamknięcia postępowania o udzielenie zamówienia, na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
- 2) Zamawiający może dokonać w ofercie korekt w zakresie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych oraz innych polegających na niezgodności oferty z treścią zapytania ofertowego, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty.
- 3) W przypadku, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru najkorzystniejszej oferty spośród złożonych ofert bez ich ponownego badania i oceny.
- 4) Do spraw nieuregulowanych w niniejszym Zaproszeniu mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93, ze zm.), ustawa z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego (Dz. U. z 2005 r. Nr 178, poz. 1478).
- 5) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
- 6) Oferta złożona w postępowaniu przestaje wiązać w przypadku wyboru innej oferty lub zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy.

### ZAŁĄCZNIKI:

- 1) Formularz oferty zawierający oświadczenie spełnienia kryteriów udziału w postępowaniu.
- 2) Wzór protokołu odbioru.

Sporządził:

**STARSZY SPECJALISTA**  
**Biura Projektów**  
**Krzysztof Wróblewski**

Zatwierdził:

**KIEROWNIK**  
**Biura Projektów**  
*mgr Gabriela Ilińczyńska*