

ZAPYTANIE OFERTOWE NR: CTT_FS227_EK_11_19/1

(o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 30.000 euro)

I. ZAMAWIAJĄCY:

<p>Warszawski Uniwersytet Medyczny ul. Żwirki i Wigury 61 02-091 Warszawa REGON: 000288917 NIP: 525-00-05-828</p>	<p>Osoba do kontaktu z Wykonawcami Eliza Konstanciuk tel. (22) 572 09 93 e-mail: eliza.konstanciuk@wum.edu.pl Centrum Transferu Technologii WUM</p> <p>Osoba do kontaktu w kwestiach merytorycznych: dr Piotr Korczyński e-mail: piotr.korczynski@wum.edu.pl tel.: +48 604 609 990 Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii WUM</p>
--	--

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

- Usługa polegająca na wykonaniu fantomu drzewa oskrzelowego do nauki bronchoskopii (2 szt.).**
Usługa będzie realizowana dla grantu o akronimie „Fantom płuca” w ramach projektu „Inkubator Innowacyjności 2.0”
Kod CPV - 73100000-3 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe.
- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Nr	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość
1	<p>Wykonanie fantomu drzewa oskrzelowego do nauki bronchoskopii (2 szt.)</p> <p><u>Wymagania:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • technika wykonania – druk 3D na podstawie wykonanych plików graficznych w formacie .stl opartych na wirtualnej segmentacji drzewa oskrzelowego z tomografii komputerowej, wymaga się, aby wydruk 3D stanowił formę do uzyskania wiernej kopii drzewa oskrzelowego, • fantom drzewa oskrzelowego powinien być wykonany z elastycznych polimerów, przypominających swoją sprężystością oskrzela, • cechy fantomu drzewa oskrzelowego: <ul style="list-style-type: none"> ➤ rekonstrukcja jamy ustnej, języka i podniebienia, ściany gardła, tchawicy i ostrogi głównej oraz drzewa oskrzelowego z ostrogami podziałowymi do poziomu sub-subsegmentów, ➤ możliwość wymiennego łączenia poszczególnych oskrzeli płatowych, ➤ szczelina łącząca poszczególne oskrzela płatowe nie może przekraczać 0,2 mm, a łączenie ma być tak trwałe, żeby w trakcie wykonywania bronchoskopii nie doszło do rozłączenia ➤ możliwość wielorazowego wprowadzania i wyjmowania przez ścianę dróg oddechowych do światła dróg oddechowych fragmentów imitujących guz płuca, 	1

	<ul style="list-style-type: none">➤ wymaga się, aby fragmenty imitujące guz płuca były ściśle dopasowane do ścian i nie przesuwały się,➤ zaprojektowanie i wdrożenie funkcji dołączania do ścian drzewa oskrzelowego zbiorników z płynem, co pozwoli zasymulować zabieg biopsji igłowej,➤ wymaga się, aby model drzewa oskrzelowego był umieszczony w opakowaniu z trwałego materiału.	
--	--	--

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy spełniają poniższe warunki:
 - posiadają odpowiednią wiedzę, umiejętności oraz doświadczenie w produkcji fantomów do celów szkoleń medycznych – warunek będzie weryfikowany na podstawie oświadczenia Wykonawcy,
 - posiadają potencjał techniczny niezbędny do realizacji przedsięwzięcia w zadeklarowanym terminie - warunek będzie weryfikowany na podstawie oświadczenia Wykonawcy,
2. Wykonawca nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym – warunek będzie weryfikowany na podstawie oświadczenia Wykonawcy.

IV. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Zamawiający oczekuje realizacji usługi w terminie **do 8 tygodni od momentu podpisania umowy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.**

V. MIEJSCE DOSTAWY:

Warszawski Uniwersytet Medyczny, Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii, ul. Banacha 1a, blok D, V piętro, pok. 569.

VI. GWARANCJA

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu minimum 12 miesięcy gwarancji jakościowej na przedmiot zamówienia.
2. Okres gwarancji rozpoczyna się z dniem przekazania przedmiotu zamówienia Zamawiającemu.

VII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Oferta powinna być sporządzona zgodnie z postanowieniami niniejszego zapytania.
3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
4. Oferta powinna być napisana na maszynie do pisania/komputerze lub ręcznie w sposób czytelny według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1 do zapytania ofertowego** i powinna być podpisana przez osoby upoważnione do podpisania ofert.
5. W przypadku, gdyby Wykonawca jako załącznik do oferty dołączył kopię dokumentu, Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczoną kopii dokumentu, wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona kserokopia dokumentu jest nieczytelna bądź budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może jej sprawdzić w inny sposób.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Ze względu na obowiązek udostępnienia do wglądu uczestnikom postępowania ofert składanych w postępowaniu - z wyjątkiem części informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji w aktualnie obowiązującej wersji - Wykonawca zobowiązany jest do jednoznacznego oznaczenia tej części oferty, która stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako wyrażenie zgody na ujawnienie całości dokumentów na zasadach określonych w ustawie. Tajemnicy przedsiębiorstwa nie mogą stanowić informacje jawne na podstawie ustawy i innych obowiązujących przepisów prawa.
8. Kompletna oferta powinna mieć ponumerowane i parafowane zapisane strony.
9. Oferta musi być oznaczona numerem zapytania ofertowego tj. **CTT_FS227_EK_11_19/1.**

VIII. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy złożyć na określonym w niniejszym zapytaniu formularzu ofertowym, w następujący sposób:
 - pocztą tradycyjną na adres: Centrum Transferu Technologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, ul. Żwirki i Wigury 61, 02-091 Warszawaoraz
 - skan oferty przesłany pocztą e-mail w pliku .pdf na adres: inkubator@wum.edu.pl

W TERMINIE DO DNIA 23 SIERPNIĄ 2019 r. do godziny 15.00

Liczy się data wpływu oferty.

Prosimy oznaczyć ofertę na kopercie i w tytule wiadomości numerem zapytania ofertowego tj.: **CTT_FS227_EK_11_19/1**.

2. Oferty w wersji papierowej złożone po terminie będą niezwłocznie zwrócone Wykonawcy.
3. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:
 - wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z napisem na kopercie „WYCOFANIE” oraz numerem zapytania ofertowego tj. **CTT_FS227_EK_11_19/1**,
 - zmienić ofertę - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, a koperty oznakowane dopiskiem „ZAMIANA” oraz numerem zapytania ofertowego tj. **CTT_FS227_EK_11_19/1**.

IX. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Na potrzeby niniejszego postępowania Wykonawca na druku Formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego zobowiązany jest na podstawie kalkulacji szczegółowej podać łączną cenę ofertową netto, kwotę podatku VAT oraz cenę brutto.
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, w tym koszty opakowania, ubezpieczenia i dostawy przedmiotu zamówienia oraz innych, bez których realizacja zamówienia nie byłaby możliwa.
3. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do obowiązku podatkowego Zamawiającego - zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów - Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Ceny należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania.
5. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
6. Cenę w ofercie należy podać w kwocie netto i brutto z uwzględnieniem podatku od towarów i usług (VAT). Do porównania ofert będzie brana cena brutto (tj. z podatkiem VAT).
7. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom, z zastrzeżeniem postanowień zawartych w umowie.
8. 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.
9. Zamawiający w toku badania i oceny ofert może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
10. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
11. Zamawiający odrzuci ofertę, gdy ta została złożona po terminie składania ofert lub zawiera rażąco niską cenę lub jest niezgodna z treścią zapytania ofertowego.

X. KRYTERIA OCENY OFERT ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie: cena – 80 %, czas wykonania usługi – 20%.
2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie wybrana oferta z najniższą łączną ceną brutto i najkrótszym czasem wykonania usługi.
3. **Kryterium cena** - ocenie podlegać będzie cena brutto oferty. Wykonawca, który zaoferował najniższą cenę brutto otrzyma maksymalną liczbę punktów – 80. Punktacja w ramach tego kryterium będzie obliczana wg następującego wzoru:
$$\text{Liczba punktów oferty badanej (C)} = (\text{najniższa oferowana cena brutto/cena brutto w rozpatrywanej ofercie}) \times 80 \text{ pkt.}$$
4. **Kryterium czas wykonania usługi** – punktacja w ramach tego kryterium będzie obliczana wg następującego wzoru:
$$\text{Liczba punktów oferty badanej (T)} = (\text{najkrótszy czas wykonania usługi spośród badanych ofert/czas wykonania usługi badanej oferty}) \times 20 \text{ pkt.}$$
5. Łącznie do zdobycia w ramach obydwu kryteriów jest 100 pkt. Punkty będą liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, stosując powszechne zasady zaokrąglania.
6. W przypadku, gdy oferta dwóch lub więcej wykonawców osiągnie taką samą liczbę punktów, Zamawiający przeprowadzi negocjacje cenowe.
7. Zamawiający zastrzega, że ocenie będą podlegały wyłącznie oferty spełniające warunki oraz wymogi formalne określone w niniejszym zapytaniu ofertowym.
8. W przypadku odmowy podpisania umowy przez wybranego Wykonawcę, Zamawiający może zawrzeć umowę z Wykonawcą, który spełnia wymagania zapytania ofertowego i którego oferta uzyskała kolejno najwyższą liczbę punktów.

XI. 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.

XII. WYBÓR WYKONAWCY I SPOSÓB OGŁOSZENIA

1. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej zapytaniu ofertowym.
2. O wyborze Wykonawcy Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, za pośrednictwem strony internetowej www.ctt.wum.edu.pl
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

XIII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

Wzór umowy na wykonanie usługi stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

XIV. OKREŚLENIE WARUNKÓW ZMIAN UMOWY

Brak.

XV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia lub zamknięcia postępowania o udzielenie zamówienia na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
2. Zamówienie realizowane będzie na podstawie pisemnej umowy zawartej między Zamawiającym i Wykonawcą.
3. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
4. Oferta złożona w postępowaniu przestaje wiązać w przypadku wyboru innej oferty lub zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru wykonawcy.