KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II
Wydział Biotechnologii i Nauk o Środowisku
DZIEKAN

ZAPYTANIE OFERTOWE

Przedmiot zamówienia:
Dostawa akcesoriów specjalistycznych w postaci pipet laboratoryjnych dla Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego Jana Pawła II

Zamawiający: **Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II**
Al. Racławickie 14, 20-950 Lublin

Podpisano

Lublin, dnia 29 listopada 2017 r.

DZIEKAN
Wydziału Biotechnologii i Nauk o Środowisku
prof. dr hab. Ryszard Szyszka

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
Al. Racławickie 14, 20-950 Lublin
NIP: 7120161005, REGON: 000514064, www.kul.pl
Jednostka prowadząca: Wydział Biotechnologii i Nauk o Środowisku
Osoba do kontaktu: mgr Iwona Wysk

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Do niniejszego postępowania mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 459, ze zm.). Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego z zachowaniem zasady konkurencyjności i równego traktowania Wykonawców.
2. Do niniejszego postępowanie nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579, ze zm.), dalej „ustawa PZP", na podstawie art. 4d ust. 1 pkt 1 ustawy PZP. Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
3. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje dostawę akcesoriów specjalistycznych w postaci zestawu pipet laboratoryjnych o następującej specyfikacji:

Nazwa oferowanego urządzenia PIPETA AUTOMATYCZNA ZMIENNOOBJETOŚCIOWA ZE ZRZUTNIKIEM KOŃCÓWEK O ZAKRESIE 0,1-2,5 µL	
Lp.	**PARAMETRY WYMAGANE**
1.	Pipeta nastawna wyposażona w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości
2.	Autoklawowalna w całości
3.	Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek
4.	Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym
5.	Możliwość rekalibracji
6.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,1 µl nie większy niż 48%,
7.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,25 µl nie większy niż 12%,
8.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1,25 µl nie większy niż 2,5%,
9.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 2,5 µl nie większy niż 1,4%,
10.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,1 µl nie większy niż 12%
11.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,25 µl nie większy niż 6%
12.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1,25 µl nie większy niż 1,5%
13.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 2,5 µl nie większy niż 0,7%
14.	Waga pipety nie większa niż 80g
15.	Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki
16.	Sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego
17.	Posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem
18.	Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – ciemnoszary
19.	4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki

Ul. Konstantynów 1 H | 20-708 Lublin | Poland | tel. +48 81 445 45 53 | binos@kul.pl | www.kul.pl

	czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne
20.	Dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych
21.	W zestawie pudełko wielokrotnego użytku z możliwością nawet 100 krotnego autoklawowania z końcówkami wyprodukowanymi z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem
22.	W połączeniu z odpowiednimi końcówkami spełnia wymagania normy EN ISO 8655
23.	Instrukcja w języku polskim dostępna w formie elektronicznej lub papierowej
24.	Gwarancja 36 miesięcy
25.	5 lat gwarancji na pierścień mocujący
26.	Certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

Nazwa oferowanego urządzenia Zestaw 3 PIPET

a) PIPETA AUTOMATYCZNA ZMIENNOOBJETOŚCIOWA ZE ZRZUTNIKIEM KOŃCÓWEK O ZAKRESIE 0,5-10 µL

Lp.	**PARAMETRY WYMAGANE**
1.	Autoklawowalna w całości
2.	Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek
3.	Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym
4.	Możliwość rekalibracji
5.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 0,5 µl nie większy niż 8%,
6.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1 µl nie większy niż 2,5%,
7.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 5 µl nie większy niż 1,5%,
8.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 1%,
9.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 0,5 µl nie większy niż 5%
10.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1 µl nie większy niż 1,8%
11.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 5 µl nie większy niż 0,8%
12.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 0,4%
13.	Waga pipety nie większa niż 80g
14.	Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki
15.	Sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego
16.	Posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem
17.	Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – szary pośredni
18.	4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne
19.	Dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych
20.	W zestawie pudełko wielokrotnego użytku z możliwością nawet 100 krotnego autoklawowania z końcówkami wyprodukowanymi z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie

Ul. Konstantynów 1 H | 20-708 Lublin | Poland | tel. +48 81 445 45 53 | binos@kul.pl | www.kul.pl

	certyfikatem
21.	W połączeniu z odpowiednimi końcówkami Eppendorf spełniają wymagania normy EN ISO 8655
22.	instrukcja w języku polskim dostępna w formie elektronicznej lub papierowej
23.	Gwarancja 36 miesięcy
24.	5 lat gwarancji na pierścień mocujący
25.	Certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych
Nazwa oferowanego urządzenia Zestaw 3 PIPET b) PIPETA AUTOMATYCZNA ZMIENNOOBJETOŚCIOWA ZE ZRZUTNIKIEM KOŃCÓWEK O ZAKRESIE 10-100 µL	
Lp.	**PARAMETRY WYMAGANE**
1.	Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości
2.	Autoklawowalna w całości
3.	Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek
4.	Ultralekki system tłoczka pipety z materiału Fortron
5.	Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym
6.	Możliwość rekalibracji
7.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 3%,
8.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 50 µl nie większy niż 1%,
9.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 0,8%,
10.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 1,0%
11.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 50 µl nie większy niż 0,3%
12.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 0,2%
13.	Waga pipety nie większa niż 80g
14.	Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki
15.	Sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego
16.	Posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem
17.	Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – żółty
18.	4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne
19.	Dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych
20.	W zestawie pudełko wielokrotnego użytku z możliwością nawet 100 krotnego autoklawowania z końcówkami wyprodukowanymi z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem
21.	W połączeniu z odpowiednimi końcówkami Eppendorf spełniają wymagania normy EN ISO 8655
22.	Instrukcja w języku polskim dostępna w formie elektronicznej lub papierowej
23.	Gwarancja 36 miesięcy
24.	5 lat gwarancji na pierścień mocujący
25.	Certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych

Ul. Konstantynów 1 H | 20-708 Lublin | Poland | tel. +48 81 445 45 53 | binos@kul.pl | www.kul.pl

	i Produktów Biobójczych
Nazwa oferowanego urządzenia Zestaw 3 PIPET c) PIPETA AUTOMATYCZNA ZMIENNOOBJETOŚCIOWA ZE ZRZUTNIKIEM KOŃCÓWEK O ZAKRESIE 100-1000 µL	
Lp.	**PARAMETRY WYMAGANE**
1.	Pipety nastawne wyposażone w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości
2.	Autoklawowalne w całości
3.	Oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek
4.	Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym
5.	Ultralekki system tłoczka pipety z materiału Fortron
6.	Możliwość rekalibracji
7.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 3%,
8.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 500 µl nie większy niż 1%,
9.	Błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1000 µl nie większy niż 0,6%,
10.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 0,6%
11.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 500 µl nie większy niż 0,2%
12.	Błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1000 µl nie większy niż 0,2%
13.	Waga pipety nie większa niż 80g
14.	Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki
15.	Sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego
16.	Posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem
17.	Barwny kod na przycisku pipety ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki – niebieski
18.	4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne
19.	Dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych
20.	W zestawie pudełko wielokrotnego użytku z możliwością nawet 100 krotnego autoklawowania z końcówkami wyprodukowanymi z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem
21.	W połączeniu z odpowiednimi końcówkami Eppendorf spełniają wymagania normy EN ISO 8655
22.	Instrukcja w języku polskim dostępna w formie elektronicznej lub papierowej
23.	Gwarancja 36 miesięcy
24.	5 lat gwarancji na pierścień mocujący
25.	Certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych

Dostawa pod adres wskazany przez Zamawiającego:
Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II
Wydział Biotechnologii i Nauk o Środowisku
Katedra Biologii Molekularnej

Ul. Konstantynów 1 H | 20-708 Lublin | Poland | tel. +48 81 445 45 53 | binos@kul.pl | www.kul.pl

ul. Konstantynów 1F, 20-400 Lublin

Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): **38437100-8 Pipety**

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia (dostawy przedmiotu zamówienia na adres wskazany przez Zamawiającego) do dnia **12 grudnia 2017 r.**

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się oferenci, którzy:

1) Prowadzą działalność gospodarczą w zakresie objętym przedmiotem zapytania ofertowego.
2) Dysponują odpowiednim potencjałem oraz znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie przedmiotu zapytania ofertowego.

VI. SPOSÓB ROZLICZENIA

Zapłata za wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie wypłacona Wykonawcy w terminie 30 dni od dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury.

VII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę należy przygotować według wymagań określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym.
2. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu.
3. Wykonawca określi w ofercie cenę całkowitą brutto PLN dla przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia. Powinny one być doliczone do ceny ustalonej przez Wykonawcę w ofercie.
5. Termin związania ofertą wynosi 30 dni licząc od terminu składania ofert.
6. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy na podstawie właściwego dokumentu rejestrowego właściwego dla formy organizacyjnej Wykonawcy lub na podstawie pełnomocnictwa.
7. Oferta powinna zawierać:
   1) wypełniony i podpisany formularz „Oferty Wykonawcy" wraz z opisem zamówienia wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania
   2) dokument określający status prawny Wykonawcy (wypis z Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenie o wpisie do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej)
   3) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w niniejszym postępowaniu (jeśli konieczne).
8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

VIII. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: **binos@kul.pl** do dnia **6 grudnia 2017 r.** do godziny **14:00**.
2. Otwarcie i ocena ofert zostanie dokonana w dniu **6 grudnia 2017 r.** o godzinie **14:30**, a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty przesłane zostaną drogą elektroniczną po ocenie ofert.
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Zamawiający w uzasadnionych przypadkach ma prawo przedłużenia terminu składania ofert. Informacja ta zostanie opublikowana na stronie internetowej http://bip.kul.lublin.pl/
5. Zamawiający sporządzi pisemny protokół postępowania z wyboru najkorzystniejszej oferty.
6. Informacja o wyborze oferty zastanie przesłana poprzez e-mail do oferentów oraz upubliczniona poprzez zamieszczenie na stronie internetowej http://bip.kul.lublin.pl/.

Ul. Konstantynów 1 H | 20-708 Lublin | Poland | tel. +48 81 445 45 53 | binos@kul.pl | www.kul.pl

IX. OCENA OFERT

1. Ocenie będą podlegały oferty nie odrzucone i nie przekraczające kwoty przeznaczonej przez Zamawiającego na realizację przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej ofert w oparciu o następujące kryterium: cena - 100 %
3. Maksymalną liczbę punktów otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę ofertową brutto, pozostali zaś otrzymają procentowo mniej. Punktacja za kryterium cena zostanie wyliczona według poniższego wzoru:

   Kc = Cmin/Cof x 100 gdzie:

   Kc - ocena punktowa za oceniane kryterium cena;

   Cmin - najniższa spośród ocenianych cena ofertowa brutto;

   Cof - cena ofertowa brutto oferty ocenionej.

X. WARUNKI ODRZUCENIA OFERT I UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
   1) oferta zostanie złożona po terminie;
   2) oferta przekroczy kwotę przeznaczoną przez Zamawiającego na realizacje przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający unieważni postępowanie, gdy całkowita cena brutto najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytanie ofertowego bez podania przyczyny.

XI. DODATKOWE INFORMACJE

W sprawach związanych z niniejszym zapytaniem ofertowym należy kontaktować się z mgr Iwoną Wysk pod numerem telefonu (81) 445045053 oraz adresem e-mail: iwona.wysk@kul.pl

Dodatkowych informacji merytorycznych udziela dr hab. Konrad Kubiński pod numerem telefonu (81) 454 54 43 oraz adresem e-mail: konrad.kubinski@kul.pl

Ul. Konstantynów 1 H | 20-708 Lublin | Poland | tel. +48 81 445 45 53 | binos@kul.pl | www.kul.pl