

**Postępowanie: WB.2410.21.2019.RM**

Wrocław, 30 października 2019

**Zmiana** zapytania ofertowego pn.:

Zadanie 1: Dostawa wirówki laboratoryjnej z chłodzeniem, dla Zakładu Cytobiochemii Wydziału Biotechnologii UWr wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi.

Zadanie 2: Dostawa wytrząsarki obrotowej (rotatora) dla Zakładu Biochemii Genetycznej Wydziału Biotechnologii.

Zadanie 3: Dostawa wirówki laboratoryjnej z chłodzeniem, dla Zakładu Chemii Biologicznej Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego, wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi.

Zadanie 4: Dostawa wytrząsarki rolkowej o ruchu obrotowym dla Zakładu Biochemii Genetycznej Wydziału Biotechnologii.

Zadanie 5: Dostawa rotora do probówek 6x50 ml typu falcon kompatybilnego z wirówką Eppendorf 5430R dla Zakładu Biochemii Genetycznej Wydziału Biotechnologii

Zadanie 6: Dostawa Rotora kompatybilnego z koncentratorem SPD121P dla Zakładu Biochemii Genetycznej Wydziału Biotechnologii

Zadanie 7: Dostawa wirówki laboratoryjnej z chłodzeniem dla Zakładu Bioinformatyki i Genomiki wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi.

Zadanie 8: Dostawa urządzenia do dokumentacji żeli/systemu obrazowania dla Zakładu Bioinformatyki i Genomiki wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi.

Do postępowania nie stosuje się ustawy Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 1843 z późniejszymi zmianami ) na podstawie art. 4 D ust. 1 pkt.1

Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatury naukowej służącej wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez zamawiającego produkcji masowej służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju. Wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie w art. 11 ust. 8.

**§1**

1. Uniwersytet Wrocławski, Wydział Biotechnologii zawiadamia, że dokonał zmiany w **zadaniu nr 7** pn: Dostawa wirówki laboratoryjnej z chłodzeniem dla Zakładu Bioinformatyki i Genomiki wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi.

Oraz



W **zadaniu 8**: Dostawa urządzenia do dokumentacji żeli/systemu obrazowania dla Zakładu Bioinformatyki i Genomiki wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi.

Zmianie uległ załącznik nr 1.7 Opis Przedmiotu Zamówienia- specyfikacja Techniczna- Wymagania minimalne w pozycji 26 Oraz załącznik nr 1.8 Opis Przedmiotu Zamówienia- specyfikacja Techniczna- Wymagania minimalne w pozycji 4,18.

2. W zadaniu 4: Dostawa wytrząsarki rolkowej o ruchu obrotowym dla Zakładu Biochemii Genetycznej Wydziału Biotechnologii, Zmianie ulega załącznik nr 2.4

Pozostałe zapisy zapytania ofertowego pozostają bez zmian.

**Zatwierdzam,**  
**Dziekan Wydziału Biotechnologii**  
**dr hab. Dorota Nowak, prof. UWr**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA – WYMAGANIA MINIMALNE-  
**ZMIANA**

Zadanie 7: Dostawa wirówki laboratoryjnej z chłodzeniem dla Zakładu Bioinformatyki i Genomiki wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi.

Lp.	Minimalne parametry wymagane	<p><b>Parametry oferowane (wypełnia Oferent)</b></p> <p>Wykonawca winien jest potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie C tabeli: „tak” lub „jak obok” lub „zgodnie z wymaganiami” oraz w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.</p> <p>Wykonawca winien jest podać termin gwarancji w miesiącach (poz. 26), producenta oraz model lub typ proponowanego urządzenia (poz. 27).</p>
1	Siła wirowania rcf 21130 x g	
2	Możliwość regulacji prędkości rpm w zakresie 100-15000, ze skokiem 50 rpm	
3	Maksymalny pobór mocy nie więcej niż 350W	
4	Czas osiągnięcia prędkości maksymalnej nie dłuższy niż 15 sekund	
5	Czas zatrzymania rotora dłuższy niż 16 sekund	
6	Dostępne minimum 4 rotory	
7	Wyposażona w rotor na minimum 24 probówki 1,5/2ml	
8	Możliwość ustawienia czasu w zakresie 30s-9h 59min, możliwość pracy ciągłej	
9	Głośność z pokrywą poniżej 48 dB(A)	
10	Waga urządzenia bez wirnika nie większa niż 21kg	
11	Możliwość regulacji temperatury od -10 °C do +40 °C	
12	Wysokość wirówki z otwartą pokrywą nie większa niż 51 cm	
13	Gwarantowana temperatura przy maksymalnej prędkości obrotowej 4 °C	
14	Wymiary zewnętrzne (szer x głęb x wys) 29 x 48 x 26 cm	
15	Oddzielny przycisk funkcji szybkiego wirowania	
16	Wirówka musi posiadać certyfikat CE	
17	Wyposażona w funkcję automatycznego wyłączenia urządzenia po 8 godzinach bezczynności	

18	Nie wymaga podłączenia do innych mediów oprócz zasilania 230V/50-60Hz	
19	Funkcja szybkiego, wstępnego ochładzania komory wirowania oraz uzyskiwania maksymalnej dokładności temperatury wewnątrz wirnika	
20	Możliwość ustawiania zarówno wartości rpm jak i rcf oraz szybkiego konwertowania tych wartości między sobą	
21	Możliwość wirowania bez ograniczenia czasowego	
22	Możliwość schłodzenia komory od temperatury pokojowej do 4°C w czasie 8 minut	
23	Funkcja bezpiecznego hamowania, chroniąca wrażliwe próbki i zapobiegająca mieszaniu się rozdzielonych warstw	
24	Dren odprowadzający wilgoć oraz skropliny z komory	
25	Sterowanie: klawiatura plus pokrętła	
Inne		
26	<b>Gwarancja minimum 24 miesiące</b>	
27	<b>Producent i typ / model proponowanego urządzenia:</b>	

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania zobowiązań)

**Zadanie 8; WB.2410.21.2019.RM; załącznik nr 1.8****OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – SPECYFIKACJA TECHNICZNA – WYMAGANIA  
MINIMALNE  
ZMIANA**

Dotyczy zapytania ofertowego pn.: Dostawa **urządzenia do dokumentacji żeli/systemu obrazowania** dla Zakładu Bioinformatyki i Genomiki wraz z instalacją oraz przeszkoleniem pracowników w zakresie obsługi.

Lp.	Minimalne parametry wymagane	<b>Parametry oferowane (wypełnia Oferent)</b>  Wykonawca winien jest potwierdzić parametry wymagane przez Zamawiającego przez wpisanie w kolumnie C tabeli: „tak” lub „jak obok” lub „zgodnie z wymaganiami” oraz w przypadku parametrów lub funkcji innych należy je podać/opisać.  Wykonawca winien jest podać termin gwarancji w miesiącach (poz. 18), producenta oraz model lub typ proponowanego urządzenia (poz. 19).
1	Aplikacje: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fluorescencja</li><li>• Kolorymetria / densytometria</li><li>• Dokumentacja żel</li></ul>	
2	Rozmiar próbki 28 x 36 cm;	
3	Obszar obrazu 19,4 x 26 cm;	
4	Źródło wzbudzenia: Światło Epi-białe i trans-UV (302 nm) i <b>opcjonalnie</b> ekran do konwersji bieli i ekran konwersji XcitaBlue™ UV / niebieski	
5	Kontrola oświetlenia: 3 tryby (trans-UV, trans biały, epi-biały);	
6	Detektor CCD;	
7	Rozdzielczość obrazu 4 megapiksele;	
8	Rozmiar w pikselach 4,65 x 4,65µm;	
9	Uchwyt filtra - 3 pozycje (2 dla filtrów, 1 bez filtra);	
10	Filtry emisji – 1 lub 3;	

11	Zakres dynamiczny > 3,0 rzędów wielkości;	
12	Gęstość pikseli (poziomy szarości) – 4,096;	
13	Rozmiar urządzenia (dł x szer x wys) 36 x 60 x 96 cm;	
14	Waga – 32kg	
15	Zakresy operacyjne: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nominalne napięcie 110/115/230 V AC;</li> <li>• Temperatura robocza: 10-28 °C</li> <li>• Wilgotność pracy &lt;70%</li> </ul>	
16	Możliwości automatyzacji <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatyczny wybór przepływu pracy - Sterowany aplikacją;</li> <li>• Automatyczne wykonywanie przepływu pracy - Kontrolowane przez protokół za pomocą specyficznej dla aplikacji konfiguracji obszaru obrazu, źródła oświetlenia, filtra, analizy i raportowania;</li> <li>• Odtwarzalność przepływu pracy - 100% powtarzalność dzięki protokołom, które można ponownie przywołać; od przechwytywania obrazu do analizy ilościowej i raportów;</li> <li>• Autofocus - Wstępnie skalibrowane ustawienie ostrości dla dowolnego ustawienia zoomu lub wysokości próbki;</li> <li>• Ekspozycja auto - 2 tryby zdefiniowane przez użytkownika (intensywne lub słabe pasma);</li> </ul>	
17	Oprogramowanie Image Lab kompatybilne z Windows	
Inne		
18	<b>Gwarancja minimum 24 miesiące</b>	

19	<b>Producent i typ / model proponowanego urządzenia:</b>	
----	--	--

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania  
zobowiązań)

**Zadanie 4, Postępowanie WB.2410.21.2019.RM; załącznik nr 2.4**

NAZWA WYKONAWCY	
ADRES	
Adres Prywatny (dotyczy podmiotu fizycznego)	
NIP	
REGON	
TELEFON, FAKS	
E-MAIL	

**FORMULARZ OFERTOWY- ZMIANA**

Niniejszym, po zapoznaniu się z treścią postępowania i załącznikami w postępowaniu pn.: Dostawa wytrząsarki rolkowej o ruchu obrotowym dla Zakładu Biochemii Genetycznej Wydziału Biotechnologii. Oświadczamy, że przedmiot zamówienia opisany szczegółowo w zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami, zobowiązujemy się zrealizować w zakresie ustalonym w umowie ( **do 3 tygodni** od dnia podpisania umowy), za cenę ofertową:

**Tabela 1.**

		<b>Pln</b>
1	cena ofertowa netto	
2	Wartość podatku VAT (.....%)* (iloczyn ceny ofertowej netto i stawki podatku VAT)	
3	cena ofertowa brutto (suma ceny ofertowej netto i wartości podatku VAT)	

Słownie: ..... brutto

1. Oświadczamy, że akceptujemy bez zastrzeżeń projekt umowy z załącznikami przedstawiony w zapytaniu ofertowym.
2. W przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni.
4. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
5. Oświadczamy, że nie znajdujemy się w trakcie postępowania upadłościowego, w stanie upadłości lub likwidacji.
6. Oświadczamy, że gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią zapytania ofertowego.

.....  
(miejsce, data)

.....  
(pieczęć i podpis osób uprawnionych do podejmowania  
zobowiązań)

\* w przypadku zastosowania stawki VAT innej niż 23%, Wykonawca zobowiązany jest załączyć dokument, z którego wynikać będzie, że przyjęta przez niego stawka jest prawidłowa



