

Załącznik nr 1 Zapytania ofertowego nr 07/RPOWP/2018/ZK

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Niniejszy załącznik stanowi jednocześnie szczegółowy opis przedmiotu zamówienia. Zaoferowany przez Wykonawcę sprzęt laboratoryjny musi spełniać minimalne wymagania postawione w niniejszym załączniku w kolumnie „Minimalne wymagania Zamawiającego” oraz zostać dostarczony na warunkach określonych poniżej. Wykonawca w kolumnie „Dane techniczne oferowanego sprzętu” winien odnieść się do każdego z wymagań minimalnych postawionych przez Zamawiającego. Wykonawca określa też producenta/model oferowanego urządzenia.

I.	Nazwa: Młynek laboratoryjny Ilość: 1 sztuka Specyfikacja techniczna:		
Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*
1	Parametry techniczne: – moc min. 1200W, – szybkość min. 24000 RPM, – rozdrobnienie 60-200 mesh, – pojemność min. 400g	TAK	
2	Komora ze stali nierdzewnej Chłodzony powietrzem silnik.	TAK	
3	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

II.	Nazwa: Blender laboratoryjny Ilość: 1 sztuka		
	Specyfikacja techniczna:		
Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	

2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		
Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		<p>Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*</p>
1	Parametry techniczne: – pojemność minimum 2 l – min. 6 prędkości , co najmniej w przedziale 600 – 14000 obr./min – funkcja pulsacyjna do krótkiego mieszania – moc trwała 550 W - moc maks. minimum 1000 W.	TAK	
2	Pozostałe: – naczynie do mieszania z poliwęglanu lub ze stali szlachetniej – możliwość mycia w zmywarce	TAK	
3	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

III.	<p align="center">Nazwa: Mieszadło magnetyczne Ilość: 1 sztuka</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p>		
Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		
Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		<p align="center">Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*</p>
1	Maksymalna objętość mieszanej cieczy (H ₂ O): minimum 3l	TAK	
2	Regulacja prędkości obrotowej: co najmniej w zakresie od 100 do 1500 rpm Dokładność ustawienia: ± 10 rpm	TAK	

3	Zakres temperatur: co najmniej od 5 do 40 °C Maksymalna temperatura grzania: min. 280 °C Dokładność ustawienia: ± 1 °C Dokładność regulacji: ± 2 °C	TAK	
4	Moc grzewcza: min. 500 W System ostrzegający użytkownika przed gorącą płytą	TAK	
5	Stopień ochrony: IP 42	TAK	
6	Wyświetlacz: LED	TAK	
7	Materiał, z którego wykonano płytę grzejną: stal nierdzewna Średnica płyty grzejnej: ca najmniej 130 mm	TAK	
8	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

IV.	<p>Nazwa: Chłodziarka laboratoryjna Ilość: 1 sztuka</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p>
-----	--

Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		
Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*
1	Obieg powietrza: wymuszony Pojemność komory: minimum 68 l Drzwi: pełne	TAK	
2	Zakres temperatury pracy: co najmniej w zakresie 0...+15 C Regulacja temperatury: co 0,1 C	TAK	
3	Maksymalne obciążenie półki: nie mniej niż 10 kg Maksymalne obciążenie urządzenia: nie mniej niż 20 kg	TAK	
4	Ilość półek standard/max: min. 2/2	TAK	

5	Wymiary zewnętrzne(szer/wys/gł): max 570/600/670 mm +/- 20mm	TAK	
6	Wyświetlacz LCD	TAK	
7	Funkcja rozmrażania Mikroprocesorowy sterownik temperatury Możliwość ustawienia priorytetu temperatury (urządzenie najpierw osiąga zadaną temperaturę, następnie zaczyna odliczać czas programu) Pamięć wyników pomiarowych	TAK	
8	Nastawienie opóźnienia startu pracy : co najmniej w zakresie 1 min...99:59h Regulacja czasu utrzymania każdej z zadanych temperatur w zakresie co najmniej w zakresie 1 min...99,59h	TAK	
9	Możliwość podglądu zadanych i bieżących parametrów podczas pracy urządzenia Sygnalizacja co najmniej dźwiękowa przekroczenia zadanej temperatury Sygnalizacja uszkodzenia czujnika temperatury	TAK	
10	Kontrola zaniku napięcia Alarm dźwiękowy Funkcja autokontroli	TAK	
11	Zabezpieczenie: klasy 1.0 zgodnie z DIN 12880 lub równoważnym	TAK	

12	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	
----	--	-----	--

V.	Nazwa: Wirówka laboratoryjna Ilość: 1 sztuka Specyfikacja techniczna:		
Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		
Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*
1	Max pojemność: minimum 90ml	TAK	
2	Zakres obrotów: co najmniej w przedziale 3500-5800rpm		
3	Max przyspieszenie: min. 1137/ 3120 x g		

4	Czas wirowania: 1 ÷ 30min lub praca ciągła		
5	Zasilanie: 230V 50/60Hz		
6	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

VI.	Nazwa: Hemocytometr Ilość: 1 sztuka Specyfikacja techniczna:		
Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		
Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*

1	Parametry techniczne: – ze szkła specjalnego, odpornego chemicznie – z minimum dwoma szkiełkami nakrywkowymi (0,4 mm) – bez zacisków sprężynowych	TAK	
2	Głębokość komory – 0,1 mm	TAK	
3	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

VII.	Nazwa: Glukometr z zestawem pasków Ilość: 1 zestaw Specyfikacja techniczna:		
Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*
1	<p>Analizator do pomiaru glukozy, cholesterolu całkowitego, trójglicerydów oraz kwasu mlekowego</p> <p>Zakresy pomiarowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Glukoza we krwi: 20 - 600 mg/dl – Cholesterol: 150 - 300 mg/dl – Triglicerydy: 70 – 600 mg/dl – Kwas mlekowy: 0,8 – 21,7 mmol/l (krew pełna), 0,7 – 26 mmol/l (osocze) 	TAK	
2	<p>Materiał do badania: Jedna kropla świeżej krwi włośniczkowej</p> <p>Zasada testu: Fotometria odbiciowa</p>	TAK	
3	Paski testowe do oznaczeń glukozy - 4 zestawy po 25 sztuk w każdym.	TAK	
4	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

VIII.	<p>Nazwa: Homogenizator ultradźwiękowy</p> <p>Ilość: 1 sztuka</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p>
-------	--

Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		
Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*
1	Dostosowany do optymalnej pracy z próbkami w zakresie nie węższy niż od 2 do 50 ml, z częstotliwością pracy nie niższą niż 20 000 Hz	TAK	
2	Wypożyczony w generator z przetwornikiem ultradźwiękowym, uchwyt wzmacniający, płaską końcówkę o średnicy nie mniejszej niż 3 mm, talerz tytanowy o średnicy 13 mm.	TAK	
3	Wypożyczony w system gwarantujący stałą amplitudę oraz pamięć wartości pulsacji w zakresie pulsacji od 10 do 100 %	TAK	

4	Moc wyjściowa nie niższa niż 70 W oraz zasilanie w standardzie 230V 50/60 Hz	TAK	
5	Możliwość doposażenia w minimum 4 dodatkowe, dostępne tytanowe sondy o średnicach od 2 do 13 mm	TAK	
6	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

IX. Specyfikacja techniczna: Nazwa: Waga analityczna Ilość: 1 sztuka			
Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*
1	Zakres ważenia 220g Obciążenie minimalne 0,2 g	TAK	
2	Klasa dokładności – I Zasilenie AC (adapter w dostawie)	TAK	
3	Działka legalizacyjna 1 mg Działka odczytowa 0,1 mg	TAK	
4	Liniowość +/- 0,2 mg Powtarzalność ≤0,1 mg	TAK	
5	Temperatura pracy co najmniej w zakresie +10°C do + 30° C	TAK	
6	Wymiar szalki fi 90 mm	TAK	
7	Wyświetlacz LCD	TAK	
8	Ważenie (min. 17 jednostek + jednostka użytkownika), liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie kontrolne, ważenie zwierząt/dynamiczne, sumowanie/statystyki, recepturowanie, pomiar gęstości, zatrzymanie wskazania	TAK	

9	Graficzny kolorowy ekran dotykowy o przekątnej co najmniej 4,3" z regulacją jasności przez użytkownika	TAK	
10	Metalowa podstawa, obudowa górna z ABS lub równoważna, szalka ze stali nierdzewnej lub równoważana, szklana szafka przeciwpodmuchowa, podświetlana poziomica wagi, hak do ważenia.	TAK	
11	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

X.	Nazwa: Waga laboratoryjna półmikroanalityczna Ilość: 1 sztuka		
	Specyfikacja techniczna:		
Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*
1	Maksymalny zakres pomiarowy – 220g	TAK	
2	Działka elementarna d: 0,01mg Działka legalizacyjna e: 0,001g	TAK	
3	Czas stabilizacji ~8 sek. Liniowość +/- 0,1 mg Dryft czułości +/- 0,5 ppm/°C	TAK	
4	Wymiar szalki fi 80mm	TAK	
5	Wbudowany jonizator	TAK	
6	Mody pracy: dopełnianie, kalibracja pipet, liczenie sztuk, procedury GLP/GMP, receptury, SQC, statystyki, sumowanie, ważenie, ważenie dynamiczne (zwierząt), ważenie kontrolne, ważenie podszalkowe, ważenie procentowe, ważenie różnicowe, wyznaczanie gęstości, zatraskiwanie max pomiaru.	TAK	
7	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

XI.	Nazwa: Polarymetr manualny Ilość: 1 zestaw Specyfikacja techniczna:		
Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		
Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*
1	Niskoprężna lampa sodowa (589.3 nm)	TAK	
2	Skala biegunowa +/- 180° precyzja 0,1°	TAK	
3	Możliwość pomiaru w rurkach o długości 100 mm i 200 mm	TAK	
4	Dokładność odczytu 0,05°	TAK	

5	Wypożyczenie w komplecie: – dwie rurki polarymetryczne (100 i 200 mm) wraz ze szkiełkami, – uszczelki i zapasowe bezpieczniki, – śrubokręt	TAK	
6	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

XII.	Nazwa: Refraktometr Abbego Ilość: 1 sztuka Specyfikacja techniczna:		
Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		
Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*

1	Aparat do pomiaru współczynnika refrakcji próbek ciekłych	TAK	
2	Odczyt wyników w skali Brix lub w wartościach współczynnika refrakcji	TAK	
3	Dokładność pomiaru 0,001nD; 0,2% Brix	TAK	
4	Zakres pomiarowy współczynnika refrakcji co najmniej w zakresie od 1.300 do 1.700 nD 0 do 95% Brix	TAK	
5	Ręczna kompensacja temperatury co najmniej w zakresie od 0 do 70°C	TAK	
6	Okular z regulacją ostrości	TAK	
7	W wyposażenie w zestawie: - miękki pokrowiec - pojemnik z roztworem do kalibracji - wkrętak do kalibracji	TAK	
8	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

XIII.	<p>Nazwa: Piknometr Gay-Lussaca Ilość: 1 zestaw</p> <p>Specyfikacja techniczna:</p>
--------------	--

Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		
Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*
1	Wykonany z wysokiej jakości szkła borokrzemowego, odpornego na działanie gorącej wody, kwasów i roztworów zasadowych	TAK	
2	Pojemność 10 ml	TAK	
3	Błąd wskazań ± 1	TAK	
4	W zestawie: - 10 sztuk - w komplecie ze szklanym korkiem.	TAK	
5	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

XIV.	Nazwa: Aerometr do elektrolitów Ilość: 1 sztuka Specyfikacja techniczna:		
Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		
Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*
1	Standardowy aerometr o długości 280 mm	TAK	
2	Temperatura odniesienia +20°C	TAK	
3	Zakres pomiaru co najmniej w zakresie 0,600-0,800 g/mL	TAK	
4	Bez termometru, z przesuwным ciężarkiem	TAK	

5	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	
---	--	-----	--

XV.	Nazwa: Wiskozymetr Ilość: 1 sztuka		
	Specyfikacja techniczna:		
Lp.	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		
Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*
1	Zakres pomiarowy: co najmniej w zakresie 100-13 mln mPa*s	TAK	
	Zakres prędkości obrotowych – co najmniej w zakresie 0,3-100 obr./min		
2	Dokładność: +/- 1 proc. całości skali	TAK	

3	Powtarzalność: +/- 0,2 proc. całości skali	TAK	
4	Pomiar: lepkość, prędkość, moment obrotowy, temperatura, czas, użyta geometria, czułość, data, czas.	TAK	
5	Jednostki: cP lub mPa*s	TAK	
6	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

Lp.	Nazwa: Destylator elektryczny Ilość: 1 sztuka Specyfikacja techniczna:		
	CECHY PRODUKTU	Wartość wymagana	Dane techniczne oferowanego sprzętu
1	Producent	Podać	
2	Typ, Model		
3	Kraj pochodzenia		
4	Rok produkcji		

Lp.	Minimalne wymagania Zamawiającego		Dane techniczne oferowanego sprzętu Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów Wskazać TAK lub NIE oraz opisać dany parametr*
1	Klasa ochrony aparatu: I	TAK	
2	Wydajność destylatu: nie mniej niż ~4 dm ³ /h	TAK	
3	Zużycie wody: ~50 dm ³ /h	TAK	
4	Szybkość podawania wody oczyszczonej 1-2 l/min	TAK	
5	Przewodność <0,06μS/cm	TAK	
6	Wyświetlacz LCD Informacja o aktualnym stanie pracy systemu	TAK	
7	Konduktometr dokonujący pomiaru przewodnictwa i temperatury wody oczyszczonej w jednostkach μS/cm lub MOhm	TAK	
8	Kompensacja temperatury	TAK	
9	Sygnalizacja alarmowa Alarm informujący o wymianie modułu A Alarm informujący o wymianie modułu jedno wymiennego	TAK	

10	Stopnie oczyszczania wody: - kaskadowa filtracja na filtrach osadowych - adsorpcja na złożu węgla aktywowanego - złożo zmiękczające - moduł membranowy odwróconej osmozy	TAK	
11	Pobór mocy: 3 kW Napięcie znamionowe: 230V~ Masa: maksymalnie 8 kg	TAK	
12	Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny realizowany na terenie RP	TAK	

* Jeżeli w specyfikacji użyto oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt, wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia i spełniające co najmniej w tym samym zakresie wymagania Zamawiającego. Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania Zamawiającego.

	WYMAGANIA OGÓLNE dot. poz. I-XVI	Wartość wymagana	Potwierdzenie spełniania wymaganych parametrów TAK lub NIE
1	Aktualne certyfikaty i/lub deklaracje potwierdzające spełnienie odpowiednich norm lub dyrektyw, uwzględniając w szczególności wymagania UE, CE	TAK, Wykonawca złoży dokument na wezwanie Zamawiającego	

2	Instrukcja obsługi, użytkowania oraz konserwacji i dezynfekcji w języku polskim (jeśli dotyczy).	TAK, Wykonawca złoży dokument na wezwanie Zamawiającego	
3	Dokumentacja techniczna	TAK, Wykonawca złoży dokument na wezwanie Zamawiającego	

Gwarancja i wsparcie serwisowe

Lp.	Gwarancja	Wartość wymagana	Wartość oferowana
1.	Gwarancja Wykonawcy i wsparcie serwisowe	minimum 24 miesiące	

_____, dnia _____ 2018 r.

(podpis Wykonawcy lub uprawnionego do reprezentacji Wykonawcy)

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr 07/RPOWP/2018/ZK

FORMULARZ OFERTOWY

Składając ofertę w postępowaniu na „Dostawę sprzętu laboratoryjnego (wyposażenie laboratorium B+R – część V)” ja/my niżej podpisany/i:

Wykonawca	
Adres	
Numer NIP	
Numer REGON	
Numer telefonu	
Adres e-mail (do kontaktów z Zamawiającym)	

1. **SKŁADAM/Y OFERTE** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z treścią Zapytania ofertowego nr 07/RPOWP/2018/ZK.
2. **OŚWIADCZAM/Y**, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego i uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do prawidłowego przygotowania oferty.
3. **OFERUJEM/Y** wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z ceną wskazaną poniżej, wyrażoną w walucie PLN _____ *:

Lp.	Nazwa	Cena netto	Kwota podatku VAT	Cena brutto
		kol. 1	kol. 2	kol. 3
1.	Młynek laboratoryjny			
2.	Blender laboratoryjny			
3.	Mieszadło magnetyczne			
4.	Chłodziarka laboratoryjna			
5.	Wirówka laboratoryjna			
6.	Hemocytometr			

7.	Glukometr z zestawem pasków			
8.	Homogenizator ultradźwiękowy			
9.	Waga analityczna			
10.	Waga laboratoryjna półmikroanalityczna			
11.	Polarymetr manualny			
12.	Refraktometr Abbego			
13.	Piknometr Gay-Lussaca			
14.	Aerometr do elektrolitów			
15.	Wiskozymetr			
16.	Destylator elektryczny			
SUMA				

* w przypadku waluty innej niż PLN, skreślić i odpowiednio uzupełnić

4. **OŚWIADCZAMY**, iż powyższa cena brutto uwzględnia wszystkie wymagania zapytania ofertowego i obejmuje wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie poniesie Wykonawca z tytułu prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk oraz wszelkie wymagane przepisami podatki i opłaty.
5. **OŚWIADCZAMY**, iż oferowany przez nas **Okres gwarancji i wsparcia serwisowego** wynosi _____ * miesięcy od dnia podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego.
6. **OŚWIADCZAMY**, iż oferujemy **wykonanie zamówienia w terminie** _____ * tygodni od dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia.
7. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z wzorem umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Zapytaniu ofertowym, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy związani ofertą przez okres 60 dni licząc od dnia terminu składania ofert.
9. **OŚWIADCZAMY**, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w zapytaniu ofertowym, w szczególności:

- posiadamy / będziemy posiadali niezbędny potencjał techniczny w momencie realizacji przedmiotu zamówienia;
- nasza sytuacja ekonomiczna i finansowa umożliwia realizację przedmiotu zamówienia.

10. **OŚWIADCZAMY**, iż za wyjątkiem informacji zawartych w ofercie na stronach nr od _____ do _____* niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Wykonawca jest jednocześnie zobowiązany do wykazania, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Niewykazanie nie później niż w terminie składania ofert, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa będzie skutkowało uznaniem przez Zamawiającego, że Wykonawca nie wykazał w ww. terminie, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w konsekwencji czego Zamawiający odtajni wskazane informacje bez wzywania do dalszych wyjaśnień.

11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

_____ *

12. **OSOBĄ** upoważnioną do kontaktów w sprawie oferty jest: _____ *

13. **OFERTE** składamy na _____* kolejno ponumerowanych i parafowanych stronach.

14. **W ZAŁĄCZENIU** do oferty przedkładamy komplet nw. dokumentów:

_____ *

_____ *

_____ *

_____, dnia _____ 2018 r. _____

(podpis Wykonawcy lub uprawnionego do reprezentacji Wykonawcy)

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego nr 07/RPOWP/2018/ZK

WYKONAWCA:

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
o braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym**

Składając ofertę w postępowaniu na „Dostawę sprzętu laboratoryjnego (wyposażenie laboratorium B+R – część V)”, my niżej podpisani:

OŚWIADCZAMY, że nie jesteśmy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

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

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

_____, dnia _____ 2018 r. _____

(podpis Wykonawcy lub uprawnionego do reprezentacji Wykonawcy)

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego nr 07/RPOWP/2018/ZK

WYKONAWCA:

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
w zakresie wypełniania obowiązków informacyjnych przewidzianych w RODO¹

Składając ofertę w postępowaniu na „Dostawę sprzętu laboratoryjnego (wyposażenie laboratorium B+R – część V)”

OŚWIADCZAM, że wypełniłem/am obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/em w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

_____, dnia _____ 2018 r.

(podpis Wykonawcy lub uprawnionego do reprezentacji Wykonawcy)

Uwaga:

W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia oferent nie składa.

¹ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego nr 07/RPOWP/2018/ZK

WZÓR UMOWY

w związku z realizacją projektu pt. „Stworzenie zaplecza B+R oraz przeprowadzenie prac B+R ukierunkowanych na wdrożenie rodziny produktów medycznych przyspieszających gojenie ran, w tym powstających w przebiegu cukrzycy”

w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020
Poddziałanie 1.2.1 Wsparcie transferu wiedzy, innowacji, technologii i komercjalizacji wyników B+R oraz rozwój działalności B+R w przedsiębiorstwach

zawarta w dniu w Białymstoku, pomiędzy

Instytutem Biotechnologii i Badań Medycznych BIOLAMED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Białymstoku (z adresem: ul. Przejazd 2A lok. 107, 15-430 Białystok), wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem 0000697347, NIP 9662115497, REGON 368394672, kapitał zakładowy 5000,00zł.

, zwanym dalej w umowie „Zamawiającym”, reprezentowanym przez:

1;

2;

a

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)

....., z siedzibą w przy ulicy
....., posiadającym REGON: oraz NIP: wpisaną do
rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:,
zwaną w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

1

2

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej)

(imię i nazwisko), przedsiębiorcą działającym pod
firmą z siedzibą w przy ulicy,
posiadającym REGON: oraz NIP:, wpisanym do Centralnej
Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,
zwanym w treści umowy „Wykonawcą”,

(w przypadku spółki cywilnej wpisanej do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej)

(imię i nazwisko), przedsiębiorcą działającym pod
firmą z siedzibą w przy ulicy,
posiadającym REGON: oraz NIP:, wpisanym do Centralnej
Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,
oraz

(imię i nazwisko), przedsiębiorcą działającym pod
firmą z siedzibą w przy ulicy,

posiadającym REGON: oraz NIP:, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,

działających w formie spółki cywilnej pod firmą z siedzibą w przy ulicy, posiadającą REGON: oraz NIP:, wpisaną do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej zwanym w treści umowy „Wykonawcą”,

o następującej treści:

§ 1. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa, instalacja i uruchomienie wyposażenia laboratorium B+R składającego się z takich elementów jak:

- 1) Młynek laboratoryjny
- 2) Blender laboratoryjny
- 3) Mieszadło magnetyczne
- 4) Chłodziarka laboratoryjna
- 5) Wirówka laboratoryjna
- 6) Hemocytometr
- 7) Glukometr z zestawem pasków
- 8) Homogenizator ultradźwiękowy
- 9) Waga analityczna
- 10) Waga laboratoryjna półmikroanalityczna
- 11) Polarymetr manualny
- 12) Refraktometr Abbego
- 13) Piknometr Gay-Lussaca
- 14) Aerometr do elektrolitów
- 15) Wiskozymetr
- 16) Destylator elektryczny

zwanego dalej również sprzętem, wyszczególnionym w załączniku 1.

2. Przedmiot umowy jest zgodny z ofertą z dnia 2018 r., na którą składają się: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1 do umowy), Formularz ofertowy (Załącznik nr 2 do umowy), Oświadczenie o braku powiązań (Załącznik nr 3 do umowy), Oświadczenie w zakresie wypełniania obowiązków informacyjnych przewidzianych w RODO (Załącznik nr 4 do umowy).

§ 2. Wynagrodzenie

1. Cenę przedmiotu umowy strony ustalają na zł brutto (słownie:), w tym podatek VAT % w kwocie zł.
2. Cena pokrywa wszelkie koszty i wydatki Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy, a w szczególności:
 - wartość sprzętu brutto;
 - koszty opakowania i transportu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego;
 - koszt rozpakowania oraz instalacji w miejscu użytkowania;
 - koszt instrukcji obsługi w języku polskim;
 - koszt obsługi serwisowej w czasie trwania gwarancji;

- koszt gwarancji realizowanej na zasadach ustalonych w umowie itp.
3. Wyżej wymieniona cena brutto nie może ulec zwiększeniu w czasie realizacji umowy.

§ 3.

Warunki realizacji umowy

1. Dostawa wyposażenia będącego przedmiotem umowy, jego instalacja i uruchomienie nastąpi nie później niż w terminie
2. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy, określonego w § 1 Umowy, na podstawie protokołu/ów odbioru, z zachowaniem procedur określonych w niniejszej umowie.
3. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do podpisania protokołu/ów odbioru w liczbie egzemplarzy jest lub osoba przez niego upoważniona.
4. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi do miejsca wskazanego w protokole odbioru. Uzgodnienie terminu dostawy oraz podpisania protokołu odbioru z osobą/ami wskazaną/ymi w ust. 3 leży w gestii Wykonawcy z zachowaniem terminu określonego w ust. 1.
5. Wykonawca zobowiązany jest dokonać instalacji i uruchomienia przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w ust. 1.
6. Pod pojęciem instalacja należy rozumieć zmontowanie i podłączenie sprzętu, jego uruchomienie i sprawdzenie poprawności działania w miejscu użytkowania.
7. Zamawiający nie ma obowiązku przechowywania oryginalnych opakowań po dostarczonym przedmiocie umowy.
8. Jeżeli przy dostawie przedmiotu Umowy strony stwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokólnie przez obie strony. Usuwanie wad lub braków w dodatkowym terminie nie przedłuża terminu realizacji postanowień umowy, o którym mowa w ust. 1.
9. Potwierdzeniem przyjęcia dostawy i instalacji jest protokół odbioru sporządzony na dzień realizacji przedmiotu umowy, a w przypadku gdy przy odbiorze stwierdzono braki lub wady na dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad.

§ 4.

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy i wolny od wad, że może być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem opisanym w ofercie i w instrukcji obsługi oraz udziela gwarancji wynoszącej miesięcy, liczonej od daty podpisania protokołu odbioru.
2. W przypadku rozbieżności w zapisach dostarczonej karty gwarancyjnej i umową zastosowanie mają zapisy niniejszej umowy. Zapisy karty gwarancyjnej nie mogą ograniczać praw Zamawiającego wynikających z niniejszej umowy.
3. Zgłoszenia wady Zamawiający będzie dokonywał faksem na nr lub za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres (data zgłoszenia wady), przy czym potwierdzenie prawidłowej transmisji faksu lub wysłania wiadomości za pośrednictwem poczty elektronicznej jest dowodem na zgłoszenie wady. Wykonawca potwierdzi tego samego dnia faksem na nr lub na adres poczty elektronicznej Zamawiającego przyjęcie zgłoszenia o wadzie.

4. Naprawy wykonywane będą w terminie do dni od dnia zgłoszenia wady. Naprawy wykonywane będą w miejscu, w którym przedmiot umowy jest używany, chyba że sprzeciwia się temu istota wady.
5. W przypadku konieczności dokonania naprawy w innym miejscu niż miejsce używania przedmiotu umowy, koszt i odpowiedzialność za jego transport ponosi Wykonawca od chwili wydania wadliwego towaru w miejscu jego używania, za potwierdzeniem jego upoważnionemu przedstawicielowi, do chwili odbioru towaru w miejscu jego ostatniego używania, przez wyznaczonego przedstawiciela Zamawiającego, po dokonaniu naprawy lub wymianie na nowy egzemplarz wolny od wad. Z czynności odbioru przedmiotu umowy po naprawie strony sporządzą protokół odbioru.
6. Naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o cały czas niesprawności przedmiotu umowy.
7. Jeżeli przedmiotu umowy lub jego elementu nie da się naprawić albo w razie wystąpienia konieczności dokonania ich czwartej naprawy, Zamawiający może żądać wymiany odpowiednio elementu lub przedmiotu umowy na wolny od wad. Wykonawca obowiązany jest dostarczyć nowy element lub przedmiot umowy w terminie do dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego. W takim przypadku okres gwarancji nowego elementu lub przedmiotu umowy rozpoczyna się od dnia jego dostarczenia.
8. Niezależnie od uprawnień wynikających z udzielonej gwarancji, przez okres gwarancji, Zamawiającemu przysługują uprawnienia wynikające z rękojmi zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego, z zastrzeżeniem że bieg terminu rękojmi rozpoczyna się w dacie podpisania protokołu odbioru.
9. Wykonawca nie odpowiada w ramach gwarancji za uszkodzenia przedmiotu umowy, powstałe z winy Zamawiającego.
10. Jeżeli z powodu wady prawnej przedmiotu umowy Zamawiający będzie obowiązany wydać przedmiot umowy osobie trzeciej, Wykonawca jest obowiązany, na pisemne wezwanie Zamawiającego, do bezzwłocznego zwrotu otrzymanej ceny za ten przedmiot, bez względu na inne postanowienia umowy.

§ 5.

Warunki płatności

1. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za przedmiot umowy, w terminie do 60 dni od daty złożenia w Instytucie Biotechnologii i Badań Medycznych BIOLMAED Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT. Z tego tytułu nie należą się Wykonawcy żadne odsetki za opóźnienie w zapłacie.
2. Podstawą wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru końcowego, podpisany przez osobę/y wskazaną/e w umowie jako upoważnioną ze strony Zamawiającego do odbioru przedmiotu umowy.
3. Faktura powinna być dostarczona do Zamawiającego niezwłocznie.
4. Zapłata nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy nr Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Zobowiązanie Zamawiającego dotyczy należności określonej w umowie. Jeżeli należność naliczona na fakturze VAT Wykonawcy przewyższy cenę uzgodnioną, Zamawiający dokona zapłaty jedynie do ceny uzgodnionej, a Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego wystawienia faktury korygującej.

§ 6.

Odstąpienie od umowy

1. Przyczynami uprawniającymi do odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, za które odpowiada Wykonawca, jest stwierdzenie przez Zamawiającego wady prawnej przedmiotu umowy.

§ 7.

Postanowienia końcowe

1. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy nie mogą być przeniesione przez Wykonawcę na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Nie jest możliwe dokonywanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że:
 - a) nastąpi zmiana obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy;
 - b) zaistnieją okoliczności niedające się przewidzieć w dniu podpisania Umowy, a mające istotny wpływ na realizację Projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020 Poddziałanie 1.2.1 Wsparcie transferu wiedzy, innowacji, technologii i komercjalizacji wyników B+R oraz rozwój działalności B+R w przedsiębiorstwach.
 - c) zmiana nie prowadzi do zmiany charakteru umowy i zostały spełnione łącznie następujące warunki:
 - konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,
 - wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie;
 - d) zmiany, niezależnie od ich wartości, nie są istotne.
3. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy prawa polskiego, w tym przepisy ustawy - Kodeks cywilny.
5. W przypadku konfliktu między postanowieniami niniejszej umowy, a załączonymi dokumentami, postanowienia niniejszej umowy posiadają pierwszeństwo w zakresie, w jakim umowa jest w stanie to określić.
6. Kwestie sporne powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygać ugodowo w terminie 14 dni, a w przypadku braku porozumienia rozstrzygać w drodze postępowania sądowego przed sądem powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i jednym dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY