



Warszawa, 19 lipca 2021 r.

**Zamawiający:**

Polbionica Sp. z o.o.  
ul. Rydygiera 8  
01-793 Warszawa  
Tel: (22) 897 66 97

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 15/2021**

W związku z realizacją projektu pn. „Opracowanie biotuszy do biodruku 3D na bazie świńskiego dECM modyfikowanego chemicznie, wzbogaconego o rekombinowane białka hybrydowe, nanomateriały i polimery syntetyczne” dofinansowanego w ramach Programu TECHMATSTRATEG III, Polbionica Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na zakup wraz z dostawą zestawu drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby doświadczeń związanych z wykonywaniem badań przemysłowych i prac rozwojowych zaplanowanych w ramach realizowanego projektu.

**Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zapytania ofertowego jest zakup wraz z dostawą zestawu drobnego sprzętu laboratoryjnego na potrzeby doświadczeń związanych z wykonywaniem badań przemysłowych i prac rozwojowych zaplanowanych w ramach realizowanego projektu.

**Minimalne wymagania/parametry techniczne:**

Specyfikacja techniczna dla zestawu drobnego sprzętu laboratoryjnego:

1. Homogenizator laboratoryjny ultradźwiękowy wraz z akcesoriami wyposażony w nie mniej niż 3 tytanowe sonotrody. Numer referencyjny HD3200 lub rozwiązanie równoważne. Częstotliwość homogenizacji nie mniejsza niż 20 kHz; objętość próbki nie mniejsza niż w zakresie 2-1000 mL; wyposażony w czujnik temperatury pracujący w zakresie 0-120 stopni C; wyposażony w konwerter ultradźwiękowy; moc nie mniejsza niż 200 W – jeden (1) zestaw.
2. Mikroskop badawczy z głowicą binokularową i trinokularową; wyposażony w głowicę o nachyleniu 30 stopni obrotową (360 stopni) typu „Siedentopf lub rozwiązanie równoważne; wyposażony w okulary szerokokątowe typu „High-eyepoint” z niezależną regulacją dioptrii w zakresie nie mniejszym niż +/- 5 lub rozwiązanie równoważne; wyposażony w rewolwer obiektywowy nie mniej niż 4-ro gniazdowy o powiększeniu: 4x, 10x, 40x/S oraz 100x; wyposażony w kondensator z blokadą położenia i przesłoną irysową; wyposażony w oświetlacz typu „Koehlera” centrowany fabrycznie z przesłoną irysową; wyposażony w nie mniej niż 20W halogenowe źródło światła z płynną regulacją intensywności; wyposażony dodatkowo w kamerę o rozdzielczości nie mniejszej niż HD – jedna (1) sztuka.
3. Komora laminarna II klasy bezpieczeństwa na stelażu z mobilną lampą UV; przepływ nie mniejszy niż 0,45 m/s; dolny przepływ nie mniejszy niż 0,35 m/s; oświetlenie nie mniejsze niż 800 lux; otwór roboczy nie mniejszy niż 200 mm; powierzchnia robocza oraz tylna ściana wykonana z stali typu 304; wyposażona w nie mniej niż jedno (1) wewnętrzne gniazdo 230V; ściany boczne oraz frontowa wykonana z szkła bezpiecznego; wyposażona w system monitorujący: prędkość przepływu, prędkość dolnego i wylotowego przepływu; sprawność filtrów HEPA i lampy UV; całkowity czas pracy komory – jedna (1) sztuka.
4. Suszarka laboratoryjna z funkcją sterylizatora przeznaczona do suszenia i sterylizacji suchym, gorącym powietrzem sprzętu laboratoryjnego w zakresie nie mniejszym niż 50-250 stopni C; wyposażona w wymuszony obieg powietrza oraz szybkie nagrzewanie do zadanej temperatury; wyposażony w płynną regulację temperatury z błędem na poziomie 1 stopnia C; wykonane ze stali nierdzewnej; pojemność komory nie mniejsza niż 50 litrów; moc nie mniejsza niż 2000 W; wyposażona w nie mniej niż dwie (2) półki; zasilana 230V – jedna (1) sztuka.
5. Precyzyjna waga laboratoryjna; obciążenie maksymalne nie mniejsze niż 250g; obciążenie minimalne nie mniejsze niż 0,02g; dokładność odczytu nie mniejsza niż 0,001g; zakres tary nie mniejszy niż -250g; powtarzalność maksymalna nie mniejsza niż 0,001g; liniowość nie mniejsza niż +/- 0,002g; czas stabilizacji nie większy niż 3 s; wyposażona w kolorowy, dotykowy wyświetlacz lub rozwiązanie równoważne; stopień





ochrony nie mniejszy niż IP43; wyposażona w co najmniej jedno złącze typu USB, RS232; Ethernet RJ45 oraz obsługujące transfer danych przez WiFi; wymiary szalki nie mniejsze niż 125x125mm – jedna (1) sztuka.

6. Wytrząsarka laboratoryjna z osprzętem z funkcją automatycznego utrzymywania temperatury w zakresie nie mniejszym niż 0-100 stopni C; Wyposażona w nie mniej niż 2 bloki/kasety 35x2ml oraz 12x15ml; działająca w zakresie nie mniejszym niż 200 – 1500 rpm; regulacja temperatury w zakresie nie mniejszym niż 0,1 stopnia C; działająca pod napięciem 230V/50Hz; wyposażona w płynną regulację temperatury z błędem na poziomie 1 stopnia C – jedna (1) sztuka.

#### Termin realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia: 2 sierpnia 2021.

#### Adres dostawy:

Polbionica Sp. z o.o.

Laboratoria Polbionica Sp. z o.o.

01-793 Warszawa

ul. Rydygiera 8, bud. nr 20/20A, piętro 2, pomieszczenie nr 234 – Komora przyjęć.

#### Kryteria oceny ofert:

Kryteria obligatoryjne:

- Termin ważności oferty (minimum 30 dni od daty wystawienia).
- Oferta powinna być przygotowana na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1. do niniejszego zapytania ofertowego.
- Oferta powinna zawierać oświadczenie oferenta o spełnieniu wymogu uczestnictwa w postępowaniu i braku powiązań osobowych lub kapitałowych z Zamawiającym.

#### Kryteria punktowe:

Kryteria wyboru	Znaczenie	Maksymalna liczba punktów
Cena brutto/netto/VAT	100%	100

#### Sposób oceny oferty w poszczególnych kryteriach punktowych:

- a) Punkty w ramach kryterium ceny będą przyznawane wg następującej formuły:

$$A n = \frac{C \min}{C r} \times 100 \times 100\%$$

C min – cena minimalna w zbiorze  
C r – cena oferty rozpatrywanej  
A n – ilość punktów przyznana ofercie

#### Wszystkie oferty złożone w walucie innej niż PLN zostaną przeliczone na złotówki po kursie średnim NBP z dnia poprzedzającego dzień wyboru ofert.

Cena powinna obejmować wszystkie koszty jakie poniesienie oferent z związku z ewentualną realizacją umowy zawartej w wyniku wyboru oferty.

Po realizacji zamówienia/dostawie oferent wystawi fakturę VAT z minimum 14 dniowym terminem płatności.

#### Sposób składania ofert:

1. Osobiście w biurze spółki: Polbionica Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa.





2. lub Przesyłką pocztową lub kurierską na adres biura spółki: Polbionica Sp. z o.o., ul. Rydygiera 8, budynek nr 24, piętro 9, 01-793 Warszawa.
3. lub mailem na adres mailowy: [wiktor.witkowski@polbionica.com](mailto:wiktor.witkowski@polbionica.com)

**Termin dostarczania ofert upływa w dniu:** 26.07.2021 r. do godz. 23.59

Osoba kontaktowa upoważniona ze strony Zamawiającego do kontaktów z Oferentami:

W kwestiach merytorycznych i formalnych: Wiktor Witkowski, e-mail: [wiktor.witkowski@polbionica.com](mailto:wiktor.witkowski@polbionica.com)

tel. + 48 503 191 950.

**Zastrzeżenia:**

Niniejsze zapytanie ofertowe nie zobowiązuje Polbionica Sp. z o.o. do żadnego określonego działania.

1. Wydanie niniejszego zapytania ofertowego nie zobowiązuje Polbionica Sp. z o.o. do akceptacji oferty, w całości lub części i nie zobowiązuje Polbionica Sp. z o.o. do składania wyjaśnień czy powodów akceptacji lub odrzucenia oferty.
2. Polbionica Sp. z o.o. nie może być pociągana do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty czy wydatki poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
3. Polbionica Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo w każdej chwili do zmian całości lub części zapytania ofertowego.

