

Warszawa, dnia 18.11.2021 r.

Zamawiający:

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

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 34/2021

W związku z realizacją projektu badawczego pn. „3D biodrukowana tkanka wątrobowa wraz z układem naczyniowym jako innowacyjny model do oceny toksyczności leków i skuteczności terapii antynowotworowych” dofinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020, Polbionica Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert na fabrycznie nowy drobny sprzęt laboratoryjny w celu wykonywania badań przemysłowych i prac rozwojowych zaplanowanych w wyżej wskazanym projekcie, według zamieszczonej specyfikacji.

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zapytania ofertowego jest zakup wraz z dostawą fabrycznie nowego drobnego sprzętu laboratoryjnego w celu wykonywania badań przemysłowych i prac rozwojowych zaplanowanych w projekcie badawczym pt.: „3D biodrukowana tkanka wątrobowa wraz z układem naczyniowym jako innowacyjny model do oceny toksyczności leków i skuteczności terapii antynowotworowych”.

Minimalne wymagania techniczne dla fabrycznie nowego drobnego sprzętu laboratoryjnego będącego przedmiotem zapytania ofertowego:

1. Pipeta automatyczna jednokanałowa z zrzutnikiem końcówek w jednym przycisku pracująca w zakresie 2-20 μ l; wyposażona w 4-pozycyjny wskaźnik objętości umieszczony na górze pipety poziomo, poziomo, zapewniająca komfort użytkownika dzięki niezastłanianiu ręką nastawionej objętości z możliwością obsługi pipety zarówno prawą jak i lewą ręką lub rozwiązania równoważne; wyposażona w stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki lub rozwiązanie równoważne; wyposażona w jeden przycisk dozowania i zrzucania końcówki lub rozwiązanie równoważne; posiadająca możliwość ustawienia objętości przyciskiem obsługowym z opisem objętości pipety lub rozwiązanie równoważne; autoklawowalna w całości w temp. nie mniejszej niż 121°C; wyposażona w system blokady uniemożliwiający przypadkowe, przestawienie pojemności lub rozwiązanie równoważne; zewnętrzne krawędzie wykonane ze stali nierdzewnej zapewniającej trwałość oraz odporność na upadki lub rozwiązanie równoważne; wyposażona w chip RFID z możliwością odczytu nr seryjnego i modelu oraz zapisu indywidualnych danych tj. dane użytkownika, laboratorium, termin kalibracji lub rozwiązanie równoważne; posiada certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych; gwarancja nie krótsza niż 36 miesięcy; wyposażona w pudełko wielokrotnego użytku z możliwością nie mniej niż 100-krotnego autoklawowania z końcówkami wyprodukowanymi z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem lub rozwiązanie równoważne; instrukcja w języku polskim dostępna w formie elektronicznej lub papierowej; spełniają wymagania normy EN ISO 8655; posiadająca błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 2 μ l nie większy niż 5%; posiadająca błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 μ l nie większy niż 1,2%; posiadająca błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 20 μ l nie większy niż 1%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 2 μ l nie większy niż 1,5%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 μ l nie większy niż 0,6%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 20 μ l nie większy niż 0,3% - dwie (2) sztuki.
2. Pipeta automatyczna jednokanałowa z zrzutnikiem końcówek w jednym przycisku pracująca w zakresie 20-200 μ l; wyposażona w 4-pozycyjny wskaźnik objętości umieszczony na górze pipety poziomo, poziomo, zapewniająca komfort użytkownika dzięki niezastłanianiu ręką nastawionej objętości z możliwością obsługi pipety zarówno prawą jak i lewą ręką lub rozwiązania równoważne; wyposażona w stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki lub rozwiązanie równoważne; wyposażona w jeden przycisk dozowania i zrzucania końcówki lub rozwiązanie równoważne; posiadająca możliwość ustawienia objętości przyciskiem obsługowym z

opisem objętości pipety lub rozwiązanie równoważne; autoklawowalna w całości w temp. nie mniejszej niż 121°C; wyposażona w system blokady uniemożliwiający przypadkowe, przestawienie pojemności lub rozwiązanie równoważne; zewnętrzne krawędzie wykonane ze stali nierdzewnej zapewniającej trwałość oraz odporność na upadki lub rozwiązanie równoważne; wyposażona w chip RFID z możliwością odczytu nr seryjnego i modelu oraz zapisu indywidualnych danych tj. dane użytkownika, laboratorium, termin kalibracji lub rozwiązanie równoważne; posiada certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych; gwarancja nie krótsza niż 36 miesięcy; wyposażona w pudełko wielokrotnego użytku z możliwością nie mniej niż 100-krotnego autoklawowania z końcówkami wyprodukowanymi z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem lub rozwiązanie równoważne; instrukcja w języku polskim dostępna w formie elektronicznej lub papierowej; spełniają wymagania normy EN ISO 8655; posiadająca błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 20 µl nie większy niż 2,5%; posiadająca błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 1,0%; posiadająca błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 200 µl nie większy niż 0,6%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 20 µl nie większy niż 0,7%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 0,3%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 200 µl nie większy niż 0,2% - dwie (2) sztuki.

3. Pipeta automatyczna jednokanałowa z zrzutnikiem końcówek w jednym przycisku pracująca w zakresie 100-1000 µl; wyposażona w 4-pozycyjny wskaźnik objętości umieszczony na górze pipety poziomo, poziomo, zapewniająca komfort użytkownika dzięki niezastłanianiu ręką nastawionej objętości z możliwością obsługi pipety zarówno prawą jak i lewą ręką lub rozwiązania równoważne; wyposażona w stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki lub rozwiązanie równoważne; wyposażona w jeden przycisk dozowania i zrzucania końcówki lub rozwiązanie równoważne; posiadająca możliwość ustawienia objętości przyciskiem obsługowym z opisem objętości pipety lub rozwiązanie równoważne; autoklawowalna w całości w temp. nie mniejszej niż 121°C; wyposażona w system blokady uniemożliwiający przypadkowe, przestawienie pojemności lub rozwiązanie równoważne; zewnętrzne krawędzie wykonane ze stali nierdzewnej zapewniającej trwałość oraz odporność na upadki lub rozwiązanie równoważne; wyposażona w chip RFID z możliwością odczytu nr seryjnego i modelu oraz zapisu indywidualnych danych tj. dane użytkownika, laboratorium, termin kalibracji lub rozwiązanie równoważne; posiada certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych; gwarancja nie krótsza niż 36 miesięcy; wyposażona w pudełko wielokrotnego użytku z możliwością nie mniej niż 100-krotnego autoklawowania z końcówkami wyprodukowanymi z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem lub rozwiązanie równoważne; instrukcja w języku polskim dostępna w formie elektronicznej lub papierowej; spełniają wymagania normy EN ISO 8655; posiadająca błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 3%; posiadająca błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 500 µl nie większy niż 1%; posiadająca błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 1000 µl nie większy niż 0,6%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 100 µl nie większy niż 0,6%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 500 µl nie większy niż 0,2%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 1000 µl nie większy niż 0,2% - dwie (2) sztuki.

4. Pipeta automatyczna jednokanałowa z zrzutnikiem końcówek w jednym przycisku pracująca w zakresie 500-5000 µl; wyposażona w 4-pozycyjny wskaźnik objętości umieszczony na górze pipety poziomo, poziomo, zapewniająca komfort użytkownika dzięki niezastłanianiu ręką nastawionej objętości z możliwością obsługi pipety zarówno prawą jak i lewą ręką lub rozwiązania równoważne; wyposażona w stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki lub rozwiązanie równoważne; wyposażona w jeden przycisk dozowania i zrzucania końcówki lub rozwiązanie równoważne; posiadająca możliwość ustawienia objętości przyciskiem obsługowym z opisem objętości pipety lub rozwiązanie równoważne; autoklawowalna w całości w temp. nie mniejszej niż 121°C; wyposażona w system blokady uniemożliwiający przypadkowe, przestawienie pojemności lub rozwiązanie równoważne; zewnętrzne krawędzie wykonane ze stali nierdzewnej zapewniającej trwałość oraz odporność na upadki lub rozwiązanie równoważne; wyposażona w chip RFID z możliwością odczytu nr seryjnego i modelu oraz zapisu indywidualnych danych tj. dane użytkownika, laboratorium, termin kalibracji lub rozwiązanie równoważne; posiada certyfikat CE oraz wpis do rejestru Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych; gwarancja nie krótsza niż 36 miesięcy; wyposażona w pudełko wielokrotnego użytku z możliwością nie mniej niż 100-krotnego autoklawowania z końcówkami wyprodukowanymi z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem lub rozwiązanie równoważne; instrukcja w języku polskim dostępna w formie elektronicznej lub papierowej; spełniają wymagania normy EN ISO 8655; posiadająca błąd

systematyczny podczas pipetowania objętości 500 µl nie większy niż 2,4%; posiadająca błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 2500 µl nie większy niż 1,2%; posiadająca błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 5000 µl nie większy niż 0,6%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 500 µl nie większy niż 0,6%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 2500 µl nie większy niż 0,25%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 5000 µl nie większy niż 0,15% - dwie (2) sztuki.

5. Zamrażarka szafowa niskotemperaturowa o pojemności nie mniejszej niż 100 litów; Czas schładzania do temperatury -80oC (przy temperaturze otoczenia około 20 oC) nie dłuży niż 140 minut; waga bez wyposażenia nie wiesz niż 125kg; zużycie energii przy ustawieniu na -80oC nie większe niż 6,5 kWh na dobe; wyposażona w podwójny system izolacji ścian wykonany z paneli próżniowych oraz pianki poliuretanowej lub rozwiązanie równoważne; zakres temperatur co najmniej od -50oC do -86oC; możliwość regulacji temperatury co 1oC; wyposażona w system automatycznego wyrównania ciśnień między wnętrzem komory a otoczeniem, co umożliwia łatwe otwieranie drzwi i chroni uszczelkę przed rozerwaniem, zapewnione przez łatwo dostępny przycisk boczny lub rozwiązanie równoważne; działająca z przyjaznymi środowisku czynnikami chłodzącymi: R-290 (propan) oraz R- 170 (etan) lub rozwiązanie równoważne; wyposażona w alarm akustyczny i wizualny w przypadku przekroczenia zadanych wartości granicznych temperatury, awarii prądu, konieczności wymiany filtra lub w przypadku błędnego funkcjonowania systemu chłodzenia wyposażony w niezależne zasilanie lub rozwiązanie równoważne; panel sterowania zabezpieczony hasłem, drzwi wyposażone w zamek na klucz; główny włącznik/wyłącznik zasilania zamykany na klucz lub rozwiązanie równoważne; wyposażona w system automatycznego włączenia zamrażarki po awarii zasilania; wnętrze podzielone na 2 oddzielne części, każda z nich wyposażona w indywidualne drzwi wewnętrzne; wyposażona w hermetycznie zamknięty, kaskadowy system chłodzenia z dwoma kompresorami gwarantujący bezawaryjną pracę zamrażarki przy temperaturze otoczenia od 10 do +32°C lub rozwiązania równoważne; wyposażona w łatwą do czyszczenia powierzchnia wewnętrzną i półki wykonane ze stali nierdzewnej typ 304 2B lub rozwiązanie równoważne; wyposażona w oprogramowanie diagnostyczne pozwalające na identyfikację usterek w pracy zamrażarki i ograniczenie kosztów obsługi serwisowej lub rozwiązanie równoważne; urządzenie wyposażone w port typu RS-485 umożliwiający podłączenie zewnętrznego systemu monitorującego; posiadająca certyfikat CE; autoryzowany serwis producenta na terenie Polski; gwarancja nie mniej niż 5 lat na wszystkie podzespoły urządzenia – jedna (1) sztuka.

6. dedykowany karuzelowy statyw na pipety automatyczne kompatybilny z pipetami będącymi przedmiotem zamówienia postępowania ofertowego na nie mniej niż cztery (4) pipety – dwie (2) sztuki.

Planowany termin realizacji zamówienia: 10 grudnia 2021 dla pozycji 1, 2, 3, 4, 6 oraz 14 stycznia 2022 dla pozycji nr 5.

Adres dostawy:

Polbionica Sp. z o.o.
Laboratoria Polbionica Sp. z o.o.
01-793 Warszawa
ul. Rydygiera 8, bud. nr 20/20A, parter, pomieszczenie nr 22 – 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.

Sposób składania ofert:

1. Osobiście w biurze spółki Polbionica, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa.
2. lub Przesyłką pocztową lub kurierską na adres biura spółki Polbionica, ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa.
3. lub mailem na adres mailowy: wiktor.witkowski@polbionica.com

Termin dostarczania ofert upływa w dniu: 25.11.2021 r. do godz. 23.59

Osoba kontaktowa upoważniona ze strony Zamawiającego do kontaktów z Oferentami:

W kwestiach merytorycznych i formalnych: Wiktor Witkowski, email: wiktor.witkowski@fundacjabirn.pl, 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.