

Załącznik nr 1.

..... (miejsowość, data)

Oferent:

.....
.....
.....

(nazwa i adres Oferenta)

tel.:.....

e-mail:

OFERTA

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr 34/2021

1. Przedmiot 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”.

2. Cena:

Proponowana cena netto:

.....

słownie:

.....

Proponowana cena brutto:

.....

słownie:

.....

3. Termin ważności oferty:

Oferta jest ważna przez dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

4. Wymagania techniczne:

Lp.	Minimalne wymagania techniczne dla fabrycznie nowego drobnego sprzętu laboratoryjnego będącego przedmiotem zapytania ofertowego:	OFERENT / potwierdzenie
1.	<p>1. Pipeta automatyczna jednokanałowa z zrzutnikiem końcówek w jednym przycisku pracująca w zakresie 2-20 µl; wyposażona w 4-pozycyjny wskaźnik objętości umieszczony na górze pipety poziomo, poziomo, zapewniająca komfort użytkownika dzięki niezastłanianiu ręką nastawionej objętości z możliwości 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 plastifikatorów, 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 µl nie większy niż 5%; posiadająca błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 1,2%; posiadająca błąd systematyczny podczas pipetowania objętości 20 µl nie większy niż 1%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 2 µl nie większy niż 1,5%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 10 µl nie większy niż 0,6%; posiadająca błąd przypadkowy podczas pipetowania objętości 20 µl nie większy niż 0,3% - dwie (2) sztuki.</p>	<p>TAK / NIE * Numer referencyjny urządzenia:</p>
2.	<p>2. Pipeta automatyczna jednokanałowa z zrzutnikiem końcówek w jednym przycisku pracująca w zakresie 20-200 µl; wyposażona w 4-pozycyjny wskaźnik objętości umieszczony na górze pipety poziomo, poziomo, zapewniająca komfort użytkownika dzięki niezastłanianiu ręką nastawionej objętości z możliwości 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</p>	<p>TAK / NIE * Numer referencyjny urządzenia:</p>

	<p>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.</p>	
3.	<p>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 rozwiązanie 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</p>	<p>TAK / NIE * Numer referencyjny urządzenia:</p>

	<p>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.</p>	
4.	<p>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 plastifikatorów, 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.</p>	<p>TAK / NIE * Numer referencyjny urządzenia:</p>
5.	<p>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 dobę; 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</p>	<p>TAK / NIE * Numer referencyjny urządzenia:</p>

	<p>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.</p>	
6.	<p>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.</p>	<p>TAK / NIE * Numer referencyjny urządzenia:</p>

7. Oświadczamy, iż spełniamy wymogi uczestnictwa w postępowaniu i nie jesteśmy powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, tj. w szczególności spełniamy poniższe warunki:

- a. Oferent nie jest powiązany lub nie jest jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości ;
- b. Oferent nie jest podmiotem pozostającym z Zamawiającym lub członkami ich organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
- c. Oferent nie jest podmiotem powiązany lub podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia nr 651/2014;

- d. Oferent nie jest podmiotem powiązany osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
- **TAK / NIE** *

8. Uwagi:

.....
.....
.....
.....

.....
(podpis i pieczętka Oferenta)

* proszę wybrać prawidłową odpowiedź