

FORMULARZ PARAMETRY część nr 3) – zestaw pipet z akcesoriami
(zestawienie techniczno-funkcjonalne)

(miejscowość), dnia r.

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Wyposażenie do laboratorium BrainCity z dopuszczeniem składania ofert częściowych, znak sprawy: **AZP-261-16/2020**, prowadzonego przez Zamawiającego **Instytut Biologii Doświadczalnej imienia Marcelego Nenckiego Polskiej Akademii Nauk, działając w imieniu i na rzecz Wykonawcy (wpisać nazwę) :**

.....

oświadczam, że oferujemy przedmiot zamówienia o parametrach techniczno – funkcjonalnych wskazanych w tabelach poniżej.

Tabela I

urządzenie A.		
Pipeta automatyczna zmiennieobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 0,5-10 µl – 9 sztuk		
I.p.	Wymagane minimalne parametry -opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	Pipeta nastawna wyposażona w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości	
3	Autoklawowalna w całości	
4	Waga pipety nie większa niż 80g	
5	Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki	
6	Sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego	
7	Posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem	
8	4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne	
9	Dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
10	świadczona co najmniej przez trzy lata	
11	obejmująca pomoc zdalną w ciągu 48 godzin od zgłoszenia	

12	reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
13	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia	
14	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

Tabela II

urządzenie B.		
Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 2-20 µl – 9 sztuk		
I.p.	Wymagane minimalne parametry - opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	Pipeta nastawna wyposażona w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości	
3	Autoklawowalna w całości	
4	Waga pipety nie większa niż 80g	
5	Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki	
6	Sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego	
7	Posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem	
8	4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne	
9	Dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
10	świadczona co najmniej przez trzy lata	
11	obejmująca pomoc zdalną w ciągu 48 godzin od zgłoszenia	
12	reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
13	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 21dni roboczych od daty zgłoszenia	
14	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

Tabela III

urządzenie C.		
Pipeta automatyczna zmiennobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 20-200 µl – 9 sztuk		
I.p.	Wymagane minimalne parametry - opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis.

		(wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	Pipeta nastawna wyposażona w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości	
3	Autoklawowalna w całości	
4	Waga pipety nie większa niż 80g	
5	Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki	
6	Sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego	
7	Posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem	
8	4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne	
9	Dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
10	świadczona co najmniej przez trzy lata	
11	obejmująca pomoc zdalną w ciągu 48 godzin od zgłoszenia	
12	reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
13	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 21dni roboczych od daty zgłoszenia	
14	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

Tabela IV

urządzenie D.		
Pipeta automatyczna zmiennieobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 100-1000 µl – 9 sztuk		
I.p.	Wymagane minimalne parametry - opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	Pipeta nastawna wyposażona w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości	
3	Autoklawowalna w całości	
4	Waga pipety nie większa niż 80g	
5	Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki	
6	Sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego	

7	Posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem	
8	4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne	
9	Dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
10	świadczona co najmniej przez trzy lata	
11	obejmująca pomoc zdalną w ciągu 48 godzin od zgłoszenia	
12	reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
13	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 21dni roboczych od daty zgłoszenia	
14	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

Tabela V

urządzenie E.		
Pipeta automatyczna zmiennoobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 30-300 µl – 1 sztuka		
I.p.	Wymagane minimalne parametry - opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	Pipeta nastawna wyposażona w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości	
3	Autoklawowalna w całości	
4	Każdy z kanałów posiada stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówek	
5	Sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego	
6	Możliwość korzystania z mniejszej ilości końcówek niż ilość posiadanych kanałów	
7	Pojedynczy kanał możliwy do usunięcia, np. w przypadku korzystania z płytek 6-cio dołkowych	
8	4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne	
9	Dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do	

	+8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych	
10	Posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
11	świadczona co najmniej przez trzy lata	
12	obejmująca pomoc zdalną w ciągu 48 godzin od zgłoszenia	
13	reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
14	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 21dni roboczych od daty zgłoszenia	
15	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

Tabela VI

urządzenie F.		
Pipeta automatyczna zmiennieobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 0,1-2,5 µl – 9 sztuk		
I.p.	Wymagane minimalne parametry - opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie - opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	Pipeta nastawna wyposażona w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości	
3	Autoklawowalna w całości	
4	Waga pipety nie większa niż 80g	
5	Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki	
6	Sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego	
7	Posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem	
8	4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne	
9	Dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
10	świadczona co najmniej przez trzy lata	
11	obejmująca pomoc zdalną w ciągu 48 godzin od zgłoszenia	
12	reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	

13	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 21dni roboczych od daty zgłoszenia	
14	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

Tabela VII

urządzenie G.		
Pipeta automatyczna zmiennoobjętościowa ze zrzutnikiem końcówek o zakresie 0,5-5 ml – 5 sztuk		
I.p.	Wymagane minimalne parametry - opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	Pipeta nastawna wyposażona w czteropozycyjny wskaźnik nastawionej objętości	
3	Autoklawowalna w całości	
4	Waga pipety nie większa niż 99 g	
5	Sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego	
6	Posiada chip RFID z zapisanym numerem seryjnym i modelem	
7	4-ro cyfrowy wskaźnik objętości, z ustawieniem w kierunku od góry do dołu, dzięki czemu nie ma konieczności przekręcania pipety w celu łatwego odczytania nastawionej objętości, co umożliwia obsługę przez osoby prawo i leworęczne	
8	Dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekręcenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
9	świadczona co najmniej przez trzy lata	
10	obejmująca pomoc zdalną w ciągu 48 godzin od zgłoszenia	
11	reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
12	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 21dni roboczych od daty zgłoszenia	
13	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

Tabela VII

urządzenie H.		
Statyw karuzelowy na 6 sztuk pipet – 9 sztuk		
I.p.	Wymagane minimalne parametry - opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	

2	statywy karuzelowe kompatybilne z urządzeniami od A do G	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
3	świadczona co najmniej przez dwa lata	
4	obejmująca pomoc zdalną w ciągu 48 godzin od zgłoszenia	
5	reakcja serwis rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
6	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 21dni roboczych od daty zgłoszenia	
7	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	

Tabela VIII

urządzenie I.		
Pipetor z ładowarką, uchwytem na ścianę, statywem oraz z 2 filtrami membranowymi 0,45 µm. – 4 sztuki		
I.p.	Wymagane minimalne parametry - opis. (wypełnił Zamawiający)	Parametry charakteryzujące konkretne oferowane urządzenie -opis. (wypełnia Wykonawca)
A	B	C
1	Nazwa producenta/urządzenia/typ/oznaczenie:	
2	Elektroniczny pipetor do pipet szklanych i z tworzyw sztucznych o zakresie pojemności: 0,1-100ml	
3	Akumulator litowo-polimerowy	
4	Diodowy wskaźnik informujący o stanie naładowania akumulatora	
5	Waga nie większa niż 162 g	
6	Czas ładowania akumulatora nie większy niż 3 godziny, możliwość używania pipetora w trakcie ładowania	
7	Wytrzymałość baterii minimalnie 6 godzin	
8	Wyświetlacz stanu baterii	
9	Płynna regulacja prędkości za pomocą przycisków pobierania i wypuszczania cieczy	
10	W zestawie uchwyt do montażu urządzenia na płaskiej powierzchni pionowej , stojak do postawienia urządzenia na blacie oraz 2 wymienne filtry membranowe 0,45 µm	
Wymagane warunki udzielonej gwarancji:		Warunki udzielonej gwarancji:
11	świadczona co najmniej przez dwa lata	
12	obejmująca pomoc zdalną w ciągu 48 godzin od zgłoszenia	
13	reakcja serwisu rozumiana jako moment podjęcia naprawy - w ciągu 48 godzin	
14	naprawa urządzenia najpóźniej w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia	
15	w razie konieczności naprawy w serwisie transport nastąpi na koszt Wykonawcy	