

**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr ZO/FENG/2024/07**

W związku z planowanym wystąpieniem o dofinansowanie w ramach naboru numer: FENG.01.01-IP.02-001/24 spółka Bacteromic sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie w postępowaniu na wybór dostawcy aparatury badawczej zaprasza do składania ofert na:

**W pełni zautomatyzowaną, wielokanałową stację do aspiracji i dozowania cieczy z podciśnieniową metodą pipetowania.**

Przedmiotowy zestaw urządzeń musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2023 r., nieużywany w jakimkolwiek laboratorium, strefie produkcyjnej oraz nieeksponowany na konferencjach lub imprezach targowych oraz muszą spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

Poniższy opis przedmiotu zamówienia przedstawia minimalne wymagania wobec urządzenia będącego przedmiotem zamówienia. Wykonawcy przystępujący do postępowania winni zaproponować urządzenie o parametrach takich samych lub przewyższających wskazane poniżej.

**Opis przedmiotu zamówienia / Opis oferowanego towaru**

<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Parametry oferowanego towaru (Wypełnia oferent)</b>
<b>W pełni zautomatyzowana, wielokanałowa stacja do aspiracji i dozowania cieczy z podciśnieniową metodą pipetowania</b>	
Możliwość dozowania objętości w zakresie nie mniejszym niż 0.5 µL do 1000 µL	
Urządzenie musi umożliwiać pracę z płytkami w formacie SBS - 24, 96, 384	
Głowica urządzenia współpracująca z rdzeniami w formacie 96 o objętości 125 µL, 500 µL, 1000 µL lub 384 o objętości 125 µL	
Urządzenie wyposażone w 96 kanałowy rdzeń głowicy dozująco-aspirującej o zakresie pracy nie gorszym niż 1–500 µL (precyzja i dokładność dozowania nie gorsza niż <3% CV i +/-2% dla 5 µL)	
Prosty system wymiany tipsów oparty o wymienne adaptory kompatybilne z formatem tipsów: 8, 12, 16, 24, 96 oraz 384	
Możliwość pracy z płytkami wielodołkowymi zarówno o profilu niskimi tzw. „low profile plate” oraz wysokim tzw. „deep well plate”	
Błąd roboczy stacji musi pozwalać na umieszczenie nie mniej niż 3 mikroplatek	
Zautomatyzowane pozycjonowanie blatu roboczego w osi X, Y, Z	
Urządzenie wyposażone w bezprzewodowy sterownik mikroprocesorowy z dotykowym ekranem wraz z oprogramowaniem sterującym do obsługi urządzenia	

Wymagane minimalne parametry	Parametry oferowanego towaru (Wypełnia oferent)
Oprogramowanie urządzenia musi umożliwiać kalibrację i dodawanie nowych typów płytek w formacie SBS	
Możliwość umieszczenia i pracy urządzenia w innych urządzeniach laboratoryjnych takich jak komora laminarna czy dygestorium	
Urządzenie umożliwia integrację z innymi urządzeniami np. ramieniem biotycznym poprzez port API	
Urządzenie umożliwia zapisywanie konfiguracji wprowadzonych nowych płytek w pamięci systemu	
Rodzaj zasilania: 230V/50Hz	
Waga urządzenia nie większa niż 30 kg	
Wymiary urządzenia nie większe niż: 600 mm x 460 mm x 410 mm (W x Sz x G)	
Dokument wydany przez notyfikowaną jednostkę notyfikującą potwierdzający, że wyrób jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi, że oznakowany produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. "Nowego Podejścia" Unii Europejskiej (UE) – certyfikat zgodności dotyczący znaku CE – <b>certyfikat należy dołączyć do oferty.</b>	

Wymagania dodatkowe		Warunki oferowane (Wypełnia oferent)
Warunki ogólne	Urządzenia dostarczone kompletne do jego uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem, nie jest konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów	
Warunki ogólne	Wniesienie, montaż, instalacja, uruchomienie oraz przeszkolenie obsługi zawarte w cenie	
Gwarancja	Minimalny okres gwarancji wynosi <b>12 miesięcy</b>	
Serwis pogwarancyjny	Serwis pogwarancyjny co najmniej 5 lat po okresie gwarancyjnym. Autoryzowany serwis producenta na terenie Polski lub warunkowo umowa z autoryzowanym serwisem o świadczeniu usług.	
Instrukcja obsługi	Instrukcja obsługi w formie drukowanej w języku polskim lub w języku angielskim	
Szkolenie personelu	Instalacja i szkolenie w dniu i na miejscu instalacji dla nieograniczonej liczby osób w zakresie obsługi urządzenia oraz niezbędnych operacji konserwacyjnych.	

.....

(podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej  
w imieniu Wykonawcy)