



Oznaczenie sprawy: 272/2022/M/RNA

Załącznik nr 2

W związku z realizacją projektu nr 2021/ABM/05/00005 pod nazwą „Rozwój Innowacyjnych Rozwiązań Terapeutycznych z wykorzystaniem technologii RNA (*TransformRNA – mRNA Therapeutics generation platform*)” współfinansowanego przez Agencję Badań Medycznych, firma Celon Pharma S.A. zaprasza do składania ofert.

**Przedmiot postępowania** – Przedmiotem zamówienia jest – **Stacja pipetująca**. Przedmiotowe urządzenia muszą być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2022 r., nieużywane w jakimkolwiek laboratorium, nieeksponowane na konferencjach lub imprezach targowych oraz muszą spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia wraz z dostawą i instalacją.

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

#### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 272/2022/M/RNA

Wymagane minimalne parametry	Parametry oferowanego przedmiotu (Wypełnia wykonawca)
<b>Stacja pipetująca</b>	
14 pozycji w formacie SBS na blacie roboczym	
Stacja wyposażona w optyczny system służący do sprawdzania ustawienia blatu roboczego, rodzaju oraz ilości końcówek, typów akcesoriów i ich wysokości oraz położenia menisków cieczy	
Obsługa stacji poprzez dedykowany dotykowy komputer z intuicyjnym oprogramowaniem, które pozwala dodawać i edytować pliki akcesoriów oraz materiałów zużywalnych, tworzyć, edytować i wykonywać aplikacje	
System pipetowania oparty o poduszkę powietrzną	
Stacja wyposażona w filtry powietrza (EN 1822: min. klasy E10) oraz lampy UV	
Urządzenie wyposażone w system monitoringu otwarcia drzwi przednich urządzenia, mający na celu unieruchomienie aplikacji przy otwieraniu pokrywy	
Błąd ruchu ramienia pipetującego nie gorszy niż 0,3 mm	
Stacja z wbudowanymi stojakami na 4 narzędzia pipetujące, jedno- i ośmiokanałowe, wraz z możliwością automatycznego ich wymieniania w trakcie wykonywania protokołu	
Urządzenie wyposażone w chwytak do automatycznego przenoszenia akcesoriów oraz końcówek na blacie urządzenia	
Możliwość układania płytek oraz końcówek w stosy	
Zakres pracy stacji w zakresie od 0,2 ul do 1 ml, w zależności od użytej głowicy pipetującej	
Narzędzia pipetujące z możliwością autoklawowania	

#### Celon Pharma S.A.

Biuro główne: Ogrodowa 2A, Kielpin  
05-092 Łomianki, Polska  
telefon: +48 22 751 59 33  
fax: +48 22 751 44 58  
e-mail: info@celonpharma.com

Organ rejestrujący: Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie  
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Prezes Zarządu: Maciej Wieczorek  
KRS; 0000437778  
Kapitał zakładowy: 5 103 500 PLN  
NIP: 118 – 16 – 42 – 061  
[www.celonpharma.com](http://www.celonpharma.com)



Każde narzędzie pipetujące dostarczone z certyfikatem kalibracji opartym o ISO 8655-6, z możliwością recalibrowania	
Wymiary urządzenia nie większe niż: 110 x 60 x 75 cm (SxGxW) ± 10%	
Waga urządzenia bez akcesoriów poniżej 120 kg.	
Główce pipetujące jednokanałowe, o zakresach: <ul style="list-style-type: none"><li>– 1 – 50 µl (błąd pipetowania dla 25 µl: błąd systematyczny nie większy niż +/- 1,5%</li><li>– 20 – 300 µl (błąd pipetowania dla 150 µl: błąd systematyczny nie większy niż +/- 1%</li><li>– 40 – 1000 µl (błąd pipetowania dla 500 µl: błąd systematyczny nie większy niż +/- 1%</li></ul>	
Główce pipetujące 8-kanałowe, o zakresach: <ul style="list-style-type: none"><li>– 1 – 50 µl (błąd pipetowania dla 25 µl: błąd systematyczny nie większy niż +/- 2%</li><li>– 20 – 300 µl (błąd pipetowania dla 150 µl: błąd systematyczny nie większy niż +/- 2,5%</li></ul>	
Chwytnak do przenoszenia płytek po blacie roboczym	
7-pozycyjny statyw na rynnny oraz adaptery	
Adapter na 4 probówki 0,5/1,5/2 ml, do umieszczenia w 7-pozycyjnym statywie	
Termostatowany statyw na 24 probówki 0,5/1,5/2 ml	
Statyw na 24 probówki 0,5/1,5/2 ml	
Statyw umożliwiający ustawienie dwóch tacek z końcówkami (jedna nad drugą) w jednej pozycji blatu roboczego	

Wymagania dodatkowe		
Gwarancja	Minimalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące, obejmujące części i serwis	
Serwis pogwarancyjny	Serwis pogwarancyjny co najmniej 2 lata po okresie gwarancyjnym	
Instrukcja obsługi	Instrukcja obsługi w formie drukowanej w języku angielskim lub języku polskim	
Instalacja	Zagwarantowana instalacja sprzętu i szkolenie	

.....

(podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej w imieniu Wykonawcy)

#### Celon Pharma S.A.

Biuro główne: Ogrodowa 2A, Kielcin  
05-092 Łomianki, Polska  
telefon: +48 22 751 59 33  
fax: +48 22 751 44 58  
e-mail: info@celonpharma.com

Organ rejestrujący: Sąd Rejonowy dla Miasta Stołecznego Warszawy w Warszawie  
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
Prezes Zarządu: Maciej Wieczorek  
KRS; 0000437778  
Kapitał zakładowy: 5 103 500 PLN  
NIP: 118 – 16 – 42 – 061  
[www.celonpharma.com](http://www.celonpharma.com)