145/2022/M/RNA

Załącznik nr 2

W związku z realizacją projektu: **„TransformRNA - mRNA Therapeutics generation platform”** w ramach programu „Rozwój innowacyjnych rozwiązań terapeutycznych z wykorzystanie technologii RNA” Agencji Badań Medycznych firma CELON PHARMA SA z siedzibą w Kiełpinie zaprasza do składania ofert na dostawę aparatury badawczej:

**Przedmiot postępowania *–*** Przedmiotem zamówienia jest – ***Zamrażarka niskotemperaturowa -80*°C*.***

Urządzenie musi być fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2021 r., nieużywane w jakimkolwiek laboratorium, nieeksponowane na konferencjach lub imprezach targowych oraz musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia.

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 145/2022/M/RNA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Ogólny opis wymaganych parametrów technicznych urządzenia.** | **Potwierdzenie spełnienia wymagań** |
| 1.
 | Wykonanie poziome, skrzyniowa |  |
|  | Zakres nastawianej temperatury -60°C do -80°C (dokładność regulacji ±1°C) |  |
|  | Maksymalne wymiary zewnętrzne:* 1. szerokość 550 mm
	2. głębokość 690 mm
	3. wysokość 950 mm
 |  |
|  | Minimalne wymiary wewnętrzne:* 1. szerokość 400 mm
	2. głębokość 490 mm
	3. wysokość 420 mm
 |  |
|  | Izolacja próżniowa z rdzeniem z włókna szklanego |  |
|  | Układ chłodzenia jednokompresorowy |  |
|  | Pokrywa zewnętrzna zamrażarki zamykana na klucz |  |
|  | Dodatkowa pokrywa wewnętrzna (minimum 1 szt.) |  |
|  | Zamrażarka wyposażona w kółka samonastawne do łatwego przemieszczania urządzenia |  |
|  | Sterownik mikroprocesorowy z wyświetlaczem typu LED  |  |
|  | Wizualno-akustyczne alarmy zbyt niskiej i zbyt wysokiej temperatury, zaniku napięcia |  |
|  | Styki bezpotencjałowe NO/NC dla centralnych systemów monitorowania |  |
|  | System automatycznej diagnostyki usterek i powiadamiania o konieczności wymiany elementów zużywalnych |  |
|  | Funkcja blokady klawiatury panelu sterowania przed przypadkową zmianą nastaw |  |
|  | Fabrycznie wykonany port kablowy o średnicy minimum 15 mm, służący do wprowadzenia do komory zewnętrznych instrumentów pomiarowych |  |
|  | Maksymalna waga urządzenia nie większa niż 70 kg |  |

……………………………………………………………………

(podpis Wykonawcy lub osoby upoważnionej w imieniu Wykonawcy)