

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 1

### WITRYNA CHŁODNICZA LABORATORYJNA PODBLATOWA DO PRZECHOWYWANIA ODCZYNNIKÓW W TEMP +2 DO +8 °C - 1SZT

#### I. OPIS PRZEDMIOTU:

1. Urządzenie do chłodzenia materiału biologicznego/farmaceutyków
2. Pojemność min. 110 L
3. Cyfrowy zakres regulacji temperatury od min. +2°C do min. +8°C
4. Wbudowany rejestrator temperatury z wartościami min./max wraz z interfejsem USB do transferu danych
5. Fabrycznie zamontowana bateria do podtrzymania pracy rejestratora temperatury w przypadku zaniku napięcia
6. Otwór walidacyjny o średnicy min. 20 mm
7. Automatyczne odszranianie
8. Drzwi przeszklone z możliwością zmiany kierunku otwierania drzwi
9. Wymuszony obieg powietrza
10. Alarm zaniku napięcia – akustyczny i wizualny
11. Alarm otwartych drzwi
12. Uszczelka magnetyczna
13. Dodatkowe zabezpieczenie przed spadkiem temperatury poniżej 2°C
14. Pomiar i regulacja temperatury z dokładnością do 0,1°C
15. Oświetlenie podsufitowe wnętrza LED
16. Wnętrze z aluminium malowanego proszkowo
17. Obudowa ze stali malowanej proszkowo
18. Nóżki z możliwością regulacji
19. Na wyposażeniu zamek drzwi
20. Cyfrowy wyświetlacz temperatury zewnętrzny
21. Wymiary zewnętrzne nie większe niż 610x610x810 mm (SxGxW)
22. Urządzenie z certyfikatem EN61010 i EN61326

#### II. Wymagania dodatkowe:

- Wykonawca zapewni w okresie trwania co najmniej 24 miesięcznej gwarancji bezpłatne coroczne przeglądy serwisowe, wszelkie naprawy oraz przeglądy po naprawach urządzenia
- Wykonawca zapewni bezpłatną dostawę urządzenia do siedziby Zamawiającego, instalację oraz przeszkolenie personelu w zakresie obsługi urządzenia
- Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu dostępność wszystkich części zamiennych/zapasowych przez czas przewidywanego cyklu życia sprzętu, **co najmniej przez 10 lat od daty zakupu.**
- Wykonawca zagwarantuje pomoc merytoryczną i techniczną poprzez kontakt telefoniczny oraz kontakt internetowy z serwisem. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia usterki (przywrócenie urządzenia do właściwego użytkowania) do 7 dni od mailowego bądź telefonicznego zgłoszenia awarii.
- Wykonawca do oferty dołączy specyfikację oferowanego urządzenia.

- III. Termin dostawy, zainstalowanie i oddanie do czynnej eksploatacji – do 5 tygodni od daty podpisania umowy
- IV. Gwarancja – ..... miesiące