

Wojskowy Ośrodek Farmacji i Techniki Medycznej
ul. Wojska Polskiego 57
05-430 Celestynów

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: **Dostawa sprzętu laboratoryjnego**

2. Ilość:

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość
1.	Chłodziarka laboratoryjna	kpl	1

3. CPV: 38000000-5

4. Oferty częściowe: *TAK*

5. Wymogi techniczne: *zgodnie z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.*

6. Usługi dodatkowe: *transport, załadunek i rozładunek na koszt Wykonawcy.*

7. Termin realizacji: *30 dni nie później niż do dnia 30.11.2021 r.*

8. Miejsca dostawy: *dostawa, wniesienie i instalacja sprzętu - Wojskowy Ośrodek Medycyny Prewencyjnej w Krakowie – ul. Odrowąża 7, 30-901 Kraków.*

9. Dodatkowe oświadczenia i dokumenty:

- instrukcja obsługi, specyfikacja techniczna, i paszport urządzenia w języku polskim dostarczona wraz z urządzeniem,
- oświadczenie, że przedmiot oferty jest fabrycznie nowy, kompletny i gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów zgodnie z instrukcją obsługi,
- autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Polski, załączyć autoryzację producenta oraz wykaz punktów serwisowych.
- dokument potwierdzający kalibrację z użyciem wzorców formazynowych pierwszego rzędu

10. Wymagania gwarancyjne oraz wymagania w zakresie serwisowania:

- 10.1. Gwarancja minimum 24 miesiące, w okresie gwarancji koszty wymaganych przeglądów serwisowych wliczone w cenę oferty.
- 10.2. Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia do momentu rozpoczęcia naprawy max 72 h. Czas naprawy na terenie Polski – 7 dni roboczych. W przypadku wydłużenia czasu naprawy powyżej 7 dni roboczych wyrób zastępczy o parametrach równoważnych z naprawianym.
- 10.3. Wymiana sprzętu na nowy – na wniosek użytkownika po 3 nieskutecznych naprawach w okresie gwarancyjnym.
- 10.4. W okresie zaoferowanego terminu gwarancji bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy okresowe.

11. Wymagania dot. szkolenia:

Szkolenie praktyczne personelu potwierdzone protokołem, w terminie uzgodnionym pomiędzy wykonawcą i użytkownikiem. Pomoc techniczna w cenie w WOMP Gdynia.

12. Inne wymagania.

- 12.1. Materiały informacyjne** na temat przedmiotu oferty m.in. prospekty, broszury, dane techniczne, itp. w języku polskim.
- 12.2. Dostarczany wyrób powinien być oznakowany** zgodnie z decyzją nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 03.01.2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej – Dz. Urz. MON z 07.01.2014, poz. 11.

13. Załączniki:

Załącznik 1 - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Chłodziarka laboratoryjna.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
CHŁODZIARKA LABORATORYJNA

1. Przedmiotem zamówienia jest: chłodziarka laboratoryjna.

Przeznaczenie: chłodziarka laboratoryjna przeznaczona do przechowywania odczynników.

2. Wymagania techniczne:

- 2.1. **Pojemność komory** minimum 380l.
- 2.2. **Pojemność użytkowa komory** minimum 300l.
- 2.3. **Napięcie zasilania** 220 - 240 V, 50Hz.
- 2.4. **Temperatura pracy** od 0°C do +15°C.
- 2.5. **Regulacja temperatury** co 0,1°C.
- 2.6. **Stabilność temperatury** w 4°C - 0,4°C.
- 2.7. **Jednorodność temperatury** w 4°C – 0,9°C.
- 2.8. **Drzwi komory** podwójne (wewnętrzne - szklane, zewnętrzne - pełne).
- 2.9. **Materiał komory** – stal nierdzewna.
- 2.10. **Materiał obudowy**- blacha malowana proszkowo.
- 2.11. **Wyświetlacz** z panelem dotykowym.
- 2.12. **Wymuszony obieg powietrza**.
- 2.13. **Sterownik**-mikroprocesorowy PID.
- 2.14. **Wymiary zewnętrzne urządzenia** min./max.: szer.600-620mm x wys. 1850-1900mm x głęb.620-650mm.
- 2.15. **Minimum 6 półek** ze stali nierdzewnej.
- 2.16. **Kółka jezdne z blokadą**.
- 2.17. **Otwór umożliwiający montaż czujnika do monitorowania temperatury**.

3. Wymagania dotyczące kodyfikacji:

Nie dotyczy.

4. Pozostałe wymagania:

Rozkład temperatury (temp 5°C) wewnątrz komory przez akredytowane laboratorium (wymagane badanie ujęte w zakresie akredytacji PCA).