

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.	Łaźnia wodna cylindryczna	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 - Łaźnia wodna cylindryczna.

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
ŁAŹNIA WODNA CYLINDRYCZNA

1. Przedmiotem zamówienia jest: łaźnia wodna cylindryczna.

Przeznaczenie: łaźnia wodna cylindryczna przeznaczona do inaktywacji próbek mikrobiologicznych.

2. Wymagania techniczne:

- 2.1. Maksymalna pojemność wanny 4l.**
- 2.2. Elementy grzewcze** zintegrowane z podstawą wanny.
- 2.3. Wykonana** ze stali nierdzewnej.
- 2.4. Umożliwiająca kąpiel** olejową lub wodną.
- 2.5. Wbudowany wyświetlacz LCD/LED pokazujący:** temperaturę znamionową, rzeczywistą i bezpieczeństwa oraz prędkość.
- 2.6. Zintegrowany napęd magnetyczny** mieszający do cyrkulacji płynu odpuszczającego.
- 2.7. Regulowany ogranicznik temperatury** bezpieczeństwa zgodny z DIN 12876; elementy bezpieczeństwa są sprawdzane po włączeniu urządzenia.
- 2.8. Moc grzewcza** minimum 1000W.
- 2.9. Zakres temperatury ogrzewania** od pokojowej do 200 °C.
- 2.10. Bezstopniowa kontrola ciepła.**
- 2.11. Oscylacja regulatora** (3l wody/90 °C): 1±°C
- 2.12. Oscylacja regulatora** (3l oleju silikonowego/50mPas/150°C): 2±°C.
- 2.13. Zakres prędkości** od 15 do 800 obr./min.
- 2.14. Bezstopniowa kontrola prędkości.**
- 2.15. Moc wejściowa silnika:**5W; Moc znamionowa silnika:1W.
- 2.16. Punkt napełnienia min.:** 20mm.
- 2.17. Materiał w kontakcie z medium:** stal nierdzewna.
- 2.18. Regulowany obwód bezpieczeństwa min.:** 50°C, max.: 210°C.
- 2.19. Klasa bezpieczeństwa** DIN 12877II.
- 2.20. Wysokość zewnętrzna** 250±20mm średnica zewnętrzna 250±20mm.
- 2.21. Wysokość wewnętrzna** 160±20mm; średnica wewnętrzna 200±20mm.
- 2.22. Waga maksymalna** 5 kg.
- 2.23. Dopuszczalna temperatura otoczenia** maks. 40°C; **dopuszczalna wilgotność** względna 80%.
- 2.24. Zasilanie** 220-240 V 50-60 Hz.
- 2.25. Wyposażony w uchwyty** transportowe umożliwiające bezpieczne przenoszenie wraz ze statywem na probówce.
- 2.26. Statyw na probówki z uchwytem**, kompatybilny z łaźnią , wykonany ze stali nierdzewnej, otwór na probówki max. 20mm, wysokość statywu min. 85 mm, max. 90 mm.

3. Wymagania dotyczące kodyfikacji:

Nie dotyczy.