

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

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: **Dostawa chłodziarek farmaceutycznych**

2. Ilość gwarantowana:

| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | J.m. | Ilość |
|-----|-----------------------------|------|-------|
| 1   | Chłodziarka farmaceutyczna  | kpl. | 17    |

3. CPV: 39711100-0

4. Oferty częściowe: *NIE DOTYCZY*

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

6. Usługi dodatkowe: *dostawa, wniesienie, instalacja oraz uruchomienie na koszt Wykonawcy.*

7. Termin realizacji: Do 29.11.2024 r.

8. Miejsce dostawy, wniesienia, instalacji i uruchomienia urządzeń:

- 1 kpl. – 10 Brygada Logistyczna ul. Domańskiego 68, 45-820 Opole
- 1 kpl. – 2 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Obornicka 100, 50-984 Wrocław
- 7 kpl. – 25 Wojskowy Oddział Gospodarczy ul. Kawaleryjska 70, 13-325 Białystok
- 1 kpl. – 42 Baza Lotnictwa Szkolnego ul. Sadków 9, 26-600 Radom
- 2 kpl. – Jednostka Wojskowa 2305 Gdańsk ul. Sucharskiego 80, 80-601 Gdańsk
- 2 kpl. – Jednostka Wojskowa 2305 ul. Marsa 80, 04-520 Warszawa
- 1 kpl. – 12 pułk logistyczny ul. Koszalińska 76, 78-100 Kołobrzeg
- 1 kpl. – 9 Łódzka Brygada Obrony Terytorialnej ul. Źródłowa 52 94, 91-735 Łódź
- 1 kpl. – 11 pułk logistyczny ul. Źarska, 68-100 Żagań

9. Dodatkowe oświadczenia i dokumenty

**a) wymagane na etapie składania oferty:**

1. Oświadczenie, że przedmiot oferty jest fabrycznie nowy, kompletny i gotowy do użytku zgodnie z instrukcją użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów, wyprodukowany po 30.06.2023 roku.
2. Autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Polski, załączyć wykaz autoryzowanych punktów serwisowych.  
Poprzez wykaz autoryzowanych punktów serwisowych na terenie Polski Zamawiający rozumie listę z nazwami i adresami przedsiębiorców, których działalność gospodarcza obejmuje wykonywanie usług serwisu autoryzowanego dla przedmiotu oferty.
3. Materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty, zawierające jego specyfikację techniczną, wykaz części składowych i potwierdzenie parametrów (minimum w zakresie wymaganym opisem przedmiotu zamówienia) np. instrukcja użytkowania, karta techniczna urządzenia wystawiona przez producenta, badania urządzenia w akredytowanym laboratorium, prospekty, karty katalogowe, broszury lub inne dokumenty spełniające powyższe wymagania.
4. Deklaracja zgodności.
5. Wypełniony załącznik nr 1 do OPZ – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

**b) wymagane na etapie dostawy:**

1. Instrukcja użytkowania w języku polskim.
2. Karta gwarancyjna.
3. Świadcstwo wzorcowania wystawione przez laboratorium z akredytacją PCA dla badania rozkładu temperatur wewnątrz komory:
  - a. w temp. + 2 °C w 9 punktach,
  - b. w temp + 8 °C w 9 punktach.

**10. Wymagania gwarancyjne oraz wymagania w zakresie serwisowania:**

- 10.1. Gwarancja minimum 24 miesiące, w okresie zaoferowanego terminu gwarancji bezpłatny serwis gwarancyjny oraz koszty wymaganych przeglądów serwisowych wliczone w cenę oferty. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny dostępny w Polsce.
- 10.2. Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii – nie dłuższy niż 72 h. Czas wykonania diagnozy i przystąpienia do naprawy (na terenie Polski) do 7 dni roboczych. Czas naprawy nie dłużej niż 21 dni roboczych od dnia zdiagnozowania awarii.

W przypadku wydłużenia czasu naprawy powyżej 21 dni roboczych wyrób zastępczy o parametrach równoważnych z naprawianym.

- 10.3. Dopuszcza się trzy naprawy gwarancyjne tego samego elementu lub podzespołu w okresie gwarancji. W przypadku czwartej usterki tego samego elementu lub podzespołu, element lub podzespół zostanie wymieniony na nowy. W przypadku braku technicznej możliwości wymiany samego podzespołu na nowe zostanie wymienione całe urządzenie w terminie do 7 dni roboczych.

### **11. Wymagania dot. szkolenia:**

Szkolenie praktyczne personelu potwierdzone protokołem, w terminie uzgodnionym pomiędzy Wykonawcą i Użytkownikiem końcowym w siedzibie użytkownika (WOMP Kraków).

### **12. Inne wymagania:**

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.

### **Klauzula kodyfikacyjna:**

1. Przedmiot zamówienia w postaci wyrobów wyszczególnionych w umowie wraz z częściami zamiennymi, materiałami eksploatacyjnymi, konserwacyjnymi i narzędziami, podlega kodyfikacji zgodnie z zasadami Systemu Kodyfikacyjnego NATO (NCS – NATO Codification System).
2. Wykonawca - na wniosek Zamawiającego - zobowiązany jest do:
  - 2.1 Wykonania identyfikacji wstępnej oraz udostępnienia aktualnych danych technicznych wyrobów wyszczególnionych w pkt. 1., wykorzystując aktualne dane własne lub pozyskane od podwykonawców i poddostawców.
  - 2.2 Sporządzenia w umowie wykazu wszystkich wyrobów będących przedmiotem zamówienia z uwzględnieniem: Numeru Referencyjnego - RN (oznaczenia wyrobu pod jakim jest on rozpoznawany przez Wykonawcę - producenta, dostawcę, podwykonawcę); Numeru Magazynowego NATO - NSN (jeżeli został już przydzielony); Kodu Podmiotu Gospodarki Narodowej - NCAGE (jeżeli został przydzielony) lub - gdy brak NCAGE - danych teleadresowych odpowiednio: producenta lub dostawcy, podwykonawcy.
  - 2.3 Przekazania danych, o których mowa w ppkt. 2.1. i 2.2. w terminie do 30 dni od momentu otrzymania wniosku, w uzgodnionej formie i bez dodatkowych opłat.

3. Odbiorcą danych określonych w ppkt. 2.1. i 2.2. w imieniu Zamawiającego, będzie polskie biuro kodyfikacyjne ( NCB of Poland – POL NCB ) – Wojskowe Centrum Normalizacji, Jakości i Kodyfikacji, ul. Nowowiejska 28a, 00-909 Warszawa, tel. 261 845 700; fax. 261 845 891. W przypadku, gdy wyroby wyszczególnione w pkt. 1. są dostarczane przez dostawców zagranicznych, odbiorcą danych będzie biuro kodyfikacyjne kraju producenta/dostawcy tych wyrobów.

**Załącznik 1 - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - Chłodziarka farmaceutyczna**

Załącznik nr 1 do OPZ

| <b>SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b> |   |  |
|---|---|--|
| <b>Chłodziarka farmaceutyczna</b>             |   |  |
|   | <b>Producent.....</b><br><b>Model.....</b><br><b>Rok produkcji.....</b>                           |  |
| L.p.  | <b>Wymagania Zamawiającego</b>  | <b>Potwierdzenie minimalnych wymagań lub /Parametry oferowane (podać dokładne wartości )<br/>Zalecane jest podanie numeru strony dokumentu potwierdzającego spełnienie wymagania</b> |
| <b>I. WYMAGANIA OGÓLNE</b>                    |   |  |
| 1.  | Chłodziarka farmaceutyczna przeznaczona do bezpiecznego przechowywania szczepionek oraz leków.    |  |
| <b>II. WYMAGANIA TECHNICZNE</b>               |   |  |
| 2.  | Urządzenie wolnostojące.  |  |
| 3.  | Regulacja temperatury co 0,1° C.  |  |
| 4.  | Temperatura pracy co najmniej od 0° C do +15° C.  |  |
| 5.  | Pojemność użytkowa komory: 320 - 325 l.   |  |
| 6.  | Wymiary zewnętrzne urządzenia: wysokość 185 - 190 cm, szerokość 60 - 62 cm, głębokość 62 - 65 cm; |  |
| 7.  | Waga urządzenia max. 95 kg.   |  |

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 8.  | Zewnętrzny kolorowy wyświetlacz (ekran podglądowy) o wymiarach 4,2—4,5", wskazujący aktualną temperaturę panującą w komorze.   |  |
| 9.  | Otwór do wprowadzenia zewnętrznego czujnika temperatury (Ø 28 - 32 mm).  |  |
| 10. | Automatyczne odszranianie w czasie pracy chłodziarki.  |  |
| 11. | Drzwi komory podwójne zamykane na klucz (wewnętrzne — szklane, zewnętrzne pełne)   |  |
| 12. | Wnętrze urządzenia wykonane ze stali nierdzewnej.  |  |
| 13. | 4 kółka jezdne o średnicy 40-50 mm z blokadą.  |  |
| 14. | Alarm wizualny i dźwiękowy przekroczenia wartości ustalonej temperatury.   |  |
| 15. | System wymuszonego obiegu powietrza zapewniający równomierny rozkład temperatury w komorze.  |  |
| 16. | Minimalna ilość półek: 6, półki zapewniające swobodny przepływ powietrza.  |  |
| 17. | Minimalne obciążenie półki — 10 kg ±2%.  |  |
| 18. | System zasilania awaryjnego zapewniający podtrzymanie zasilania chłodziarki w sytuacji przerw w dostawie energii elektrycznej oraz zabezpieczający urządzenie przed zakłóceniami w sieci energetycznej. System pozwalający na utrzymanie pracy chłodziarki z zachowaniem zasad tzw. „zimnego łańcucha” w sytuacji przerwy w dostawie energii elektrycznej do ok. 30 godzin.<br>Maksymalna moc wyjściowa zasilania awaryjnego wyrażona w watach musi być co najmniej o 25% wyższa od maksymalnej mocy pobieranej przez podłączoną do niego chłodziarkę. |  |

W przypadku, gdy Wykonawca nie poda dokładnej wartości oferowanego parametru, a jedynie zamieści odpowiedź „TAK” lub „min./max.” Zamawiający uzna, że oferowany parametr ma wartość odpowiadającą wartości określonej przez Zamawiającego w kolumnie „Wymagania zamawiającego”.

**Będąc świadomym odpowiedzialności karnej za poświadczenie nieprawdy oświadczam, że wyżej wymienione informacje są zgodne ze stanem faktycznym i parametrami oferowanego produktu.**

.....  
(miejsowość, data)

.....  
(pieczęć i podpis)