

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: **Dostawa komory dekontaminacyjnej i namiotu pneumatycznego**

2. Ilość:

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	J.m.	Ilość
1	Komora dekontaminacyjna	kpl	1
2	Namiot pneumatyczny	kpl	1

3. CPV: 33100000-1, 33163000-0

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:

*Do 77 dni kalendarzowych od podpisania umowy, nie później niż do dnia 30.10.2022 r.*

8. Miejsca dostawy: *dostawa, wniesienie, instalacja uruchomienie urządzenia:*

**Wojskowy Ośrodek Medycyny Prewencyjnej w Gdyni, ul. Grudzińskiego 4, 81-103 Gdynia**

9. Dodatkowe oświadczenia i dokumenty

a) wymagane na etapie składania oferty:

1. Instrukcja użytkowania i eksploatacji.
2. Oświadczenie, że przedmiot oferty jest fabrycznie nowy, kompletny i gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów,
3. Autoryzowany serwis gwarancyjny na terenie Polski (załączyć autoryzację producenta oraz wykaz punktów serwisowych).

4. Materiały informacyjne na temat przedmiotu oferty, zawierające jego specyfikację techniczną, wykaz części składowych i potwierdzenie parametrów (minimum w zakresie wymaganym opisem przedmiotu zamówienia) np. prospekty, karty katalogowe, broszury lub inne dokumenty spełniające powyższe wymagania.

5. Certyfikat CE, deklaracja CE – jeśli asortyment stanowi wyrób medyczny.

**b) wymagane na etapie dostawy:**

1. Paszport urządzenia w języku polskim dostarczona do każdego urządzenia

2. Karta gwarancyjna zawierająca:

- a) uprawnienia użytkownika z tytułu gwarancji,
- b) wykluczenia gwarancji,
- c) obowiązki użytkownika wynikające z gwarancji, tj. informacje o koniecznych przeglądach stanu technicznego, ich częstotliwości w okresie gwarancji, a także podmiotach, w których przegląd można wykonać (o ile producent/dystrybutor sobie taki zastrzeże).

3. Instrukcja obsługi w języku polskim dostarczona z towarem.

**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. W zakresie komory dekontaminacyjnej - serwis gwarancyjny i pogwarancyjny dostępny w Polsce co najmniej przez kolejnych 5 lat.
- 10.3. W zakresie namiotu pneumatycznego - serwis gwarancyjny i pogwarancyjny dostępny w Polsce.
- 10.4. Czas reakcji serwisu na zgłoszenie awarii – nie dłużej niż 72 godzin. Czas podjęcia diagnozy i naprawy nie dłuższy niż 7 dni. Usunięcie awarii – nie dłużej niż 14 dni roboczych od zdiagnozowania awarii.
- 10.5. W okresie zaoferowanego terminu gwarancji bezpłatny serwis gwarancyjny i przeglądy okresowe.

**11. Wymagania dot. szkolenia:**

Szkolenie praktyczne personelu potwierdzone protokołami, w terminach uzgodnionych pomiędzy wykonawcą i odbiorcą końcowym. Pomoc techniczna w cenie.

**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.

### 13. Załączniki:

Załącznik 1 - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – **komora dekontaminacyjna**

Załącznik 2 - SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – **namiot pneumatyczny**

Załącznik nr 1 do OPZ

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA KOMORA DEKONTAMINACYJNA

**1. Przedmiotem zamówienia jest:** komora dekontaminacyjna - urządzenie przeznaczone do dekontaminacji ludzi i sprzętu.

### **2. Wymagania techniczne:**

- 2.1. Komora dekontaminacyjna o konstrukcji opartej na 4 przęsłach pneumatycznych rozpiętych rurami dmuchanymi;
- 2.2. Przęsła połączone w jedną komorę pneumatyczną wyposażoną w zawór wlotu/wylotu powietrza i zawór bezpieczeństwa;
- 2.3. Możliwość nadmuchania przy pomocy butli powietrznej, pompki elektrycznej (230/12v) lub nożnej;
- 2.4. Wyposażona w 2 leżące naprzeciw siebie wejścia oraz wodoodporny rękaw do prowadzenia odkazania z zewnątrz kabiny. Zamknięcia wejść na zamek błyskawiczny;
- 2.5. Podłoga komory odpinana, odporna na rozciąganie i rozdzieranie;
- 2.6. Wewnątrz komory minimum 2 systemy natryskowe do dekontaminacji (z minimum 5 dyszami);
- 2.7. Wewnątrz komory zaczep do zamocowania lampy oświetleniowej;
- 2.8. Przyłącze wodne złączem storz 25 wyprowadzone na zewnątrz komory;
- 2.9. Wodoodporny rękaw średnicy 5-10 cm do wyprowadzania węża na wodę skażoną na zewnątrz komory;
- 2.10. Powłoka zewnętrzna i podłoga komory wykonane z tkaniny wodoodpornej, niepalnej, odpornej na uv, procesy starzenia i uszkodzenia mechaniczne;
- 2.11. Szkielet pneumatyczny wykonany z gazoszczelnej minimum 5-warstwowej tkaniny zbrojonej siatką poliestrową, odporny na uv, starzenie, uszkodzenie mechaniczne;

- 2.12. Okna boczne i okno dachowe wykonane z przezroczystej szyby z folii wysoko przezroczystej wszytej na stałe, bez możliwości otwierania;
- 2.13. Jedno okno z rękawem średnicy 5-10 cm umożliwiającym przeprowadzenie dekontaminacji z zewnątrz komory;
- 2.14. Zakres temperatur użytkowania komory: co najmniej od -35°C do +70°C;
- 2.15. Wymiary: wewnętrzne – 1,6x2,6x2,2m +/-15cm (szer., dł., wys.), zewnętrzne – 2,0x3,0x2,4m +/-15cm (szer., dł., wys.).
- 2.16. Masa urządzenia – nie przekraczająca 90 kg.
- 2.17. Kolor komory: matowy, ciemnozielony lub khaki.
- 2.18. Urządzenie gotowe do użycia.
- 2.19. Urządzenia odporne na długotrwałe użycie środków chemicznych.

### **3. Wyposażenie komory:**

- 3.1. Torba transportowa wzmocniana z 4 uchwytami do noszenia;
- 3.2. Mata dezynfekcyjna podłogowa (4 wycieraczki gumowe grube z dużymi oczkami 80cm x 120cm +/-10cm);
- 3.3. Pompka elektryczna 230/12V do pompowania i wypompowania kabiny;
- 3.4. Pompka przystosowana do oferowanego namiotu
- 3.5. Parametry techniczne pompki:
  - a) zasilanie 230 v,
  - b) wydajność 1500-2000 l/min,
  - c) moc: 1000-2000w,
  - d) ciśnienie 140-400 mbar (5,8 psi),
  - e) długość kabla nie mniej niż 5 m,
  - f) zestaw końcówek do pompowania,
  - g) wymiary: (szerokość/wysokość/długość) 180/250/320 mm (+/- 30 mm).

### **4. Wymagania dotyczące kodyfikacji:**

NIE DOTYCZY

Załącznik nr 2 do OPZ

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
**NAMIOT PNEUMATYCZNY**

**1. Przedmiotem zamówienia jest:** namiot pneumatyczny przeznaczony jako centra dowodzenia, schronienie próbobiorców podczas działania zespołu próbobiorczego.

**2. Wymagania techniczne:**

- 2.1. Konstrukcja pneumatyczna (stelaż) mocowana na specjalnych uchwytach rzepowych, co daje możliwość wypięcia samej konstrukcji lub poszycia w celu naprawy lub wymiany;
- 2.2. Wejścia: kołnierz przystosowany do łączenia z innymi namiotami. Wejścia wykończone zamkiem błyskawicznym zabezpieczającym przed przenikaniem wody oraz specjalnym kołnierzem uszczelniającym, zapewniające pełną ochronę przed warunkami atmosferycznymi; możliwość rolowania i spinania na klamry;
- 2.3. Wymiary (szerokość/głębokość/wysokość) – 4,9 x 5,2 x 2,5 m (szer. X dł. X wys.) ± 20 cm.
- 2.4. Masa namiotu – 95 +/- 5 kg.
- 2.5. Zakres pracy materiału od -30°C do + 60°C (+/- 5°C).
- 2.6. Materiał na namiot: pcv, trudnopalny, odporny na uv i procesy starzenia.
- 2.7. Możliwość dezynfekowania urządzenia przy użyciu środków chemicznych.
- 2.8. Kolor poszycia: khaki lub ciemnozielony.
- 2.9. Komory pneumatyczne stelaża wyposażone w zawory wlotu i wylotu powietrza umożliwiające nadmuchanie namiotu za pomocą pompki elektrycznej lub butli ze sprężonym powietrzem.
- 2.10. Zawór bezpieczeństwa zapobiegający rozerwaniu jego konstrukcji podczas napełniania sprężonym powietrzem.
- 2.11. Trójwarstwowe okna składające się z moskitiery wszytej na stałe, folii przeźroczystej i zasłonki z tkaniny zasadniczej. Dwa okna na każdej ścianie/stronie bocznej namiotu.
- 2.12. Uchwyty do podwieszania lamp i energii elektrycznej.
- 2.13. Podłoga odpinana, odporna na rozciąganie i rozrywanie.
- 2.14. Na ścianie bocznej rękawy przeznaczone do podłączenia nagrzewnicy, klimatyzatora.
- 2.15. Uchwyty do przenoszenia namiotu w pozycji rozłożonej.
- 2.16. Wywietrzniki.
- 2.17. Mieszek nożny.

- 2.18. Kotwy, śledzie, linki odciągowe, młotek na wyposażeniu namiotu.
- 2.19. Zestaw naprawczy.
- 2.20. Pokrowiec do namiotu wykonany z trwałego materiału, zapewniający odpowiednie przechowywanie elementów namiotu. Kolor materiału: ciemnozielony lub khaki.

### **3. Wyposażenie namiotu:**

- 3.1. Pompka elektryczna do pompowania i wypompowywania powietrza z urządzeń pneumatycznych, jak namioty oraz inne struktury nadmuchiwane powietrzem:
  - 3.1.1. Pompka przystosowana do oferowanego namiotu,
  - 3.1.2. Parametry techniczne pompki:
    - a) zasilanie 230 v,
    - b) wydajność 1500-2000l/min,
    - c) moc: 1000-2000w,
    - d) ciśnienie 140-400 mbar (5,8 psi),
    - e) długość kabla 5 mb (+/- 0,5 m),
    - f) zestaw końcówek do pompowania,
    - g) wymiary: (szerokość/wysokość/długość) 180/250/320mm (+/- 30 mm).
- 3.2. Nagrzewnica olejowa:
  - 3.2.1. Przeznaczona do ogrzewania namiotów lub kontenerów,
  - 3.2.2. Wyposażona w rękaw do podłączenia z namiotem w celu rozprowadzenia ciepłego powietrza oraz zamkniętą komorę spalania i kominiek umożliwiające odprowadzenie spalin na zewnątrz, dzięki czemu powietrze oddawane do pomieszczenia jest czyste,
  - 3.2.3. Koła, podstawki i poręcze ułatwiające transport nagrzewnicy,
  - 3.2.4. Parametry techniczne nagrzewnicy:
    - a) typ nagrzewnicy: przenośna,
    - b) rodzaj nagrzewnicy: wysokociśnieniowa,
    - c) moc grzewcza: 35 kw,
    - d) paliwo: olej napędowy,
    - e) odprowadzenie spalin,
    - f) przyłącze kominowe,
    - g) zintegrowany zbiornik na paliwo,
    - h) elektroniczna kontrola płomienia,

- i) czujnik przeciwgrzaniowy,
- j) elektrozawór odcinający dopływ paliwa w przypadku przerwania zasilania,
- k) nienagrzewająca się obudowa,
- l) możliwość podłączenia przewodów rozprowadzających przewód zasilający silnik z zabezpieczeniem termicznym,
- m) możliwość podłączenia termostatu pomieszczeniowego,
- n) wskaźnik poziomu paliwa,
- o) regulacja temperatury w zakresie od 5 do 55 °C (+/- 2°C),
- p) zasilanie: 220-240 V,
- q) wymiary: (szerokość/wysokość/długość) 580/800/1100mm (+/- 30 mm),
- r) waga: do 30 kg,
- s) rękaw do rozprowadzania ciepłego powietrza,
- t) kołnierz do podłączenia rękawa do rozprowadzenia gorącego – powietrza,
- u) komin z daszkiem umożliwiający odprowadzenie spalin,
- v) kabel zasilający min. 15 m.

#### **4. Wymagania dotyczące kodyfikacji:**

NIE DOTYCZY