



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.	Przedmiot zamówienia	<u>Zestaw do likwidacji skażeń sprzętu wrażliwego wykorzystujący technologię suchego nadtlenu wodoru ze szczelną komorą roboczą.</u>
2.	Ilość	wg opisu
3.	CPV	38433000-9
4.	Inne normy	Nie przewiduje się
5.	Oferty częściowe (zadania)	TAK
6.	Oferty równoważne	Nie
7.	Wymogi techniczne	Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia
8.	Usługi dodatkowe	<ol style="list-style-type: none">1. Dostawa do:<ol style="list-style-type: none">2. Regionalnej Bazy Logistycznej Skład Komorowo ul. Kościelna b/n, 07-310 Ostrów Mazowiecka, Osoby kontaktowe: tel. ☎ 261-384-450, 📠 601-476-6502. Oznakowanie przedmiotu zamówienia kodami kreskowymi, zgodnie z postanowieniami decyzji nr 3/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu obrony narodowej (Dz. Urz. Min. Obr. Nar. 2014 poz. 11) oraz przywołanym w jej treści standardem GS1. (Specyfikacja generalna GS1 oraz dokumenty pomocnicze dla dostawcy dostępne są na stronach internetowych www.gs1.org i www.gs1pl.org.)3. Przeprowadzić szkolenie z obsługi zgodnie z OPZ4. Montaż urządzenia i pierwsze uruchomienie zgodnie z OPZ.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Sprzętu i wyposażenia zespołu pobierania prób CBRN-LAB-SIBCRA

I. SPRZĘT:

Lp.	Wyszczególnienie	J.m.	Ilość
1	Zestaw do likwidacji skażeń sprzętu wrażliwego wykorzystujący technologię suchego nadtlenu wodoru ze szczelną komorą roboczą.	Kpl.	1

II. WYMAGANIA TECHNICZNE:

Zadanie 1. Zestaw do likwidacji skażeń sprzętu wrażliwego wykorzystujący technologię suchego nadtlenu wodoru ze szczelną komorą roboczą.

1. Zestaw powinien:

- 1.1 umożliwiać likwidację skażeń powstałych od broni biologicznej i chemicznej, sprzętu wrażliwego z wykorzystaniem technologii suchego nadtlenu wodoru;
- 1.2 mieć możliwość montażu na przyczepie jednoosiowej o DMC 1500 kg;
- 1.3 Zewnętrzne wymiary komory roboczej powinny być nie większe niż 1000 x 2000 x 1100 mm (szerokość x długość x wysokość). Przestrzeń użytkowa komory roboczej powinna być maksymalnie pojemna;
- 1.4 mieć możliwość prowadzenia likwidacji skażeń sprzętu wrażliwego stacjonarnie lub bezpośrednio na przyczepie;
- 1.5 Komora robocza powinna być wykonana z trwałego materiału, niekorodującego, odpornego na agresywne substancje chemiczne (kwasy, zasady i utleniacze). Minimalny wymiar drzwi 1400 x 700 mm (szerokość x wysokość). Liczba drzwi przeznaczonych do załadunku i rozładunku przestrzeni roboczej komory powinna wynosić nie więcej niż dwoje drzwi, przy czym preferowane ich umiejscowienie to największa powierzchniowo ściana boczna komory roboczej .
- 1.6 Komora robocza:
 - 1.6.1 powinna mieć system regulowanych półek roboczych zapewniający swobodne wykorzystanie przestrzeni roboczej z uwzględnieniem zapewnienia pełnej cyrkulacji czynnika roboczego, w tym np. ścianki obszaru roboczego wykonane z kratownicy o szerokości oczek maksymalnie 40x40mm. Kratownica ta ma być oddalona od właściwej ściany komory dekontaminacyjnej o 2- 4 cm. Dopuszcza się inne zamiennie rozwiązanie, które będzie zapewniało pełną cyrkulację czynnika roboczego w przestrzeni roboczej komory. Przestrzeń robocza komory powinna posiadać dodatkowy system zraszania, zapewniający możliwość równomiernego wprowadzenia aerozolu roztworu odkażającego lub zmywającego. Miejsce podłączenia zraszacza ma umożliwiać podpięcie myjki wysokociśnieniowej, celem umycia komory, a w przypadku konieczności ponownej likwidacji skażeń

umożliwiać podpięcie środka do likwidacji skażeń i naniesienia go do komory bez konieczności jej otwarcia.

- 1.6.2 powinna posiadać minimum 8 półek z możliwością łatwego montażu i demontażu na różnych wysokościach roboczych, w celu maksymalnego wykorzystania obszaru roboczego komory.
- 1.6.3 powinna posiadać możliwość podgrzewania wnętrza w celu zwiększania szybkości reakcji odkażalników do ok. 40 stopni Celsjusza. Dopuszcza się odstępstwo od homogenicznego rozkładu temperatury wynoszące ± 5 °C. Nie wskazuje się miejsca umiejscowienia punktu pomiarowego.
- 1.6.4 uchwyty do przenoszenia komory mają być zamontowane w taki sposób, aby umożliwić sprawne jej przenoszenie przez 4 żołnierzy oraz umożliwiać jej wygodny montaż na środku transportu (przyczepie, bagażniku) i zabezpieczenie za pomocą pasów transportowych.
- 1.6.5 powinna posiadać system montażu na przyczepie transportowej, np. z wykorzystaniem pasów transportowych.
- 1.6.6 ma mieć możliwość zasilania z agregatu prądotwórczego. Odpowiednie przewody połączeniowe mają być dostarczone wraz z komorą.
- 1.6.7 ma mieć możliwość montażu lamp UV (dostarczonych wraz z komorą) w taki sposób, aby obejmowały one swoim światłem całość powierzchni roboczej w celu prowadzenia likwidacji skażeń biologicznych (skutecznie eliminowanie bakterii i ich przetrwalników, wirusów, grzybów oraz innych drobnoustrojów). Lampy mogą być demontowane lub jeśli konstrukcja komory na to pozwoli zamontowane na stałe w taki sposób, aby nie uszkodziła ich woda i wilgoć powstająca w czasie mycia komory za pomocą urządzenia wysokociśnieniowego oraz inne środki do likwidacji skażeń stosowane w komorze. Zalecana długość fali lampy UV powinna być w zakresie 200-280 nm (UV-C), a preferowana długość fali to 254 nm.
- 1.6.8 może mieć zamontowane 2 szyby umożliwiające obserwowanie procesu likwidacji skażeń z zewnątrz odporne na czynniki stosowane w komorze. Nie określa się minimalnych wymiarów szyb. Dopuszcza się umiejscowienie szyb na drzwiach komory. Nie wymaga się zastosowania przesłon zabezpieczających okna rewizyjne w czasie transportu ale dopuszcza zastosowanie takiego rozwiązania. Dopuszcza się brak szyb umożliwiających obserwowanie procesu likwidacji skażeń.
- 1.6.9 ma mieć system odprowadzania pozostałości płynnych po procesie likwidacji skażeń wraz z wymaganym przepisami prawa pojemnikiem transportowym na materiały niebezpieczne. Zbiornik transportowy powinien być nie mniejszy niż 100 dm³.

2. Z zestawem powinno zostać dostarczone:

- 2.1 Instrukcja użytkowania zestawu.
- 2.2 Certyfikowane urządzenie do wytwarzania w komorze roboczej wymaganego stężenia roboczego suchego nadtlenu wodoru;
- 2.3 Zestaw łączników i końcówek umożliwiających podłączenie urządzenia wysokociśnieniowego do natrysku wewnątrz komory oraz zestaw wymaganych przewodów zasilających o długości nie mniej niż 50 m.
- 2.4 Zestaw pojemników transportowych lub walizek do przewozu akcesoriów zewnętrznych komory nie gorszy niż typu Peli.