

# WTT DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na dostawę wyposażenia specjalistycznego do przechowywania, obsługi  
i naprawy środków bojowych

## 1. Nazwa zadania:

ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY DO PYŁÓW NIEBEZPIECZNYCH

2. **Pozycja planu:** Plan Modernizacji Technicznej SZ.

3. **Ilość:** 5 kpl.

4. **Wartość:** Zgodnie z planem finansowym.

5. **Informacja o znaczeniu wyrobu (usługi) dla bezpieczeństwa RP:** Nie dotyczy.

6. **Pozycja na liście uzbrojenia:** Nie dotyczy.

7. **Przedmiot zamówienia.**

Odkurzacz do usuwania pyłów niebezpiecznych oraz pozostałości prochu strzelniczego podczas wykonywania prac produkcyjno-obługowych przy amunicji bojowej i strzeleckiej. Przeznaczony do zabezpieczenia bieżącej działalności ZEA oraz warsztatów naprawy i obsługi środków bojowych.

## 8. Specyfikacja techniczna wyrobu

Odkurzacz przemysłowy przeznaczony do pracy na sucho z atestem w strefie zagrożonej wybuchem Atex 22. Urządzenie wyposażone w system filtracji dedykowany do cząstek klasy M & H, oparty o filtr HEPA H13.

Parametry techniczne:

- cechy klasyfikacja filtra m & h
- całkowita filtracja certyfikacja h
- zgodność z ESD
- filtracja wieloetapowa
- duże koła z hamulcami
- antywybuchowa turbina dla strefy 22
- koła antyelektrostatyczne
- filtry antyelektrostatyczne
- bezpieczne worki
- węglowy filtr wstępny
- filtr hepa h13
- wskaźnik napełnienia
- bezpieczny system utylizacji
- napięcie/częstotliwość [V/Hz] 220-240
- pojemność zbiornika [l] 30-40
- moc [W] 1000-1400 W
- waga netto [kg] do 40

W skład każdego kompletu wchodzi zestaw antystatycznych akcesoriów (wąż, rękojeść, zestaw ssawek), zestaw zapasowych filtrów i worków.

## 9. Wymagania co do oceny zgodności wyrobu.

Certyfikat dopuszczający urządzenie do pracy w STREFIE 22.

10. Wymagania dotyczące ochrony informacji niejawnych: Wyrób jawny.
11. Wymagania w zakresie jakości wyrobu: Nie podlega odbiorowi wojskowemu
12. Wymagania gwarancyjne oraz w zakresie serwisowania.

Wykonawca udzieli na wyrób min. 24 miesiące gwarancji. Okres gwarancji liczony będzie od daty dostarczenia gotowego wyrobu do wskazanych miejsc dostawy.

13. Wymagania dotyczące kodyfikacji.

Na podstawie § 2.1 oraz § 2.5 załącznika do Decyzji Nr 3/MON z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu Obrony Narodowej (Dz. Urz. MON z dnia 7 stycznia 2014 r.) Wykonawca nie ma obowiązku znakowania kodem kreskowym urządzeń warsztatowych stanowiących przedmiot niniejszej umowy.

14. Wymagania w zakresie dozoru technicznego: Nie podlega.
15. Wymagania w zakresie metrologii: Nie podlega.
16. Wymagania dotyczące ochrony środowiska: Nie podlega.
17. Wymagania w zakresie uprawnień wymaganych od wykonawców przy realizacji umowy, w tym koncesji, pozwoleń certyfikatów: Nie dotyczy.

18. Miejsce dostawy:

Miejsce dostawy	Ilość
Zakład Elaboracji Amunicji Stawy 3.RBLog.	4
Skład Jastrzębie 4.RBLog	1

19. Pozostałe wymagania.

- Deklaracja zgodności CE.
- Wyrób ma być wykonany zgodnie z obowiązującymi normami jakościowymi, warunkami technicznymi i wytycznymi dla tego typu urządzeń.
- Dokumentacja techniczna w języku polskim: instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych.
- Dostarczony asortyment musi być kompletny i po zamontowaniu gotowy do użytkowania bez konieczności jakiegokolwiek dodatkowych zakupów ze strony Zamawiającego.
- Dostarczony asortyment musi być produktem kategorii I (nowe, nieużywane, nieregenerowane). Towar powinien spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe zgodnie z jego dokumentacją techniczną.
- Transport przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego na koszt Dostawcy.



## WTT DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na dostawę wyposażenia specjalistycznego do przechowywania, obsługi  
i naprawy środków bojowych

1. Nazwa zadania:

### PRZENOŚNIKI ROLKOWE GRAWITACYJNE

2. Pozycja planu: Plan Modernizacji Technicznej SZ.

3. Ilość: 1 kpl.

4. Wartość: Zgodnie z planem finansowym.

5. Informacja o znaczeniu wyrobu (usługi) dla bezpieczeństwa RP: Nie dotyczy.

6. Pozycja na liście uzbrojenia: Nie dotyczy.

7. Przedmiot zamówienia.

Przenośniki wałkowe aluminiowe grawitacyjne przeznaczone są do transportu opakowań z amunicją i środkami bojowymi. Pozwoli to usprawnić transport środków bojowych z magazynu do wagonu i na pojazdy, jednocześnie ograniczy pracę fizyczną do niezbędnego minimum. Do zabezpieczenia bieżącej działalności statutowej Składu Stawy 3.RBLog.

8. Specyfikacja techniczna wyrobu.

Przenośniki wałkowe aluminiowe grawitacyjne złożone z:

- Moduł część prosta długości 1m – 6 szt.
- Moduł część prosta długości 1,5 m – 12 szt.
- Moduł część prosta długości 2 m – 12 szt.
- Moduł łuk 90° – 4 szt.

Specyfikacja:

- Szerokość prowadnicy (mm) – 700-800
- Nośność 1 modułu (kg) – 150
- Regulacja wysokości nóg (mm) – 550-1000
- Całkowita wysokość (mm) – 1000

Rolki – wzmocnione wyposażone w łożyska

9. Wymagania co do oceny zgodności wyrobu: Nie dotyczy.

10. Wymagania dotyczące ochrony informacji niejawnych: Wyrób jawny.

11. Wymagania w zakresie jakości wyrobu: Nie podlega odbiorowi wojskowemu.

12. Wymagania gwarancyjne oraz w zakresie serwisowania.

Wykonawca udzieli na wyrób min. 12 miesięcy gwarancji. Okres gwarancji liczony będzie od daty dostarczenia gotowego wyrobu do Składu Stawy 3.RBLog. Serwis w Polsce.

**13. Wymagania dotyczące kodyfikacji.**

Na podstawie § 2.1 oraz § 2.5 załącznika do Decyzji Nr 3/MON z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu Obrony Narodowej (Dz. Urz. MON z dnia 7 stycznia 2014 r.) Wykonawca nie ma obowiązku znakowania kodem kreskowym urządzeń warsztatowych stanowiących przedmiot niniejszej umowy.

**14. Wymagania w zakresie dozoru technicznego:** Nie podlega.

**15. Wymagania w zakresie metrologii:** Nie podlega.

**16. Wymagania dotyczące ochrony środowiska:** Nie podlega.

**17. Wymagania w zakresie uprawnień wymaganych od wykonawców przy realizacji umowy, w tym koncesji, pozwoleń certyfikatów:** Nie dotyczy.

**18. Miejsce dostawy:** Skład Stawy 3.RBLog.

**19. Pozostałe wymagania:**

- a) Deklaracja zgodności CE.
- b) Dostarczony asortyment musi być kompletny i po zamontowaniu gotowy do użytkowania bez konieczności jakiegokolwiek dodatkowych zakupów ze strony Zamawiającego.
- c) Dostarczony asortyment musi być produktem kategorii I (nowe, nieużywane, nieregenerowane i pochodzić z bieżącej produkcji). Towar powinien spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe zgodnie z jego dokumentacją techniczną
- d) Dokumentacja techniczna (w języku polskim): instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych;
- e) Transport, załadunek i rozładunek przedmiotu zamówienia na koszt i ryzyko Wykonawcy.

# WTT DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na dostawę wyposażenia specjalistycznego do przechowywania, obsługi  
i naprawy środków bojowych

1. Nazwa zadania:

ŚCIANA LAKIERNICZA SUCHA.

2. Pozycja planu: Plan Modernizacji Technicznej SZ.

3. Ilość: 1 kpl.

4. Wartość: Zgodnie z planem finansowym.

5. Informacja o znaczeniu wyrobu (usługi) dla bezpieczeństwa RP: Nie dotyczy.

6. Pozycja na liście uzbrojenia: Nie dotyczy.

7. Przedmiot zamówienia.

Ściana lakiernicza sucha do usuwania zanieczyszczeń farby z powietrza podczas malowania, lakierowania natryskowego, przeznaczona do naprawy opakowań do środków bojowych w warsztacie Składu Kłaj 3.RBLog.

8. Specyfikacja techniczna wyrobu:

Ściana lakiernicza sucha do usuwania zanieczyszczeń farby z powietrza.

1) Ogólne przeznaczenie

- Ściana lakiernicza sucha do usuwania zanieczyszczeń farb z powietrza podczas malowania w pomieszczeniach roboczych (magazynowych, warsztatowych).
- Zabezpieczenia użytkownika przed szkodliwym działaniem powstających oparów podczas malowania.

2) Wymagania techniczne :

- wykonanie z wysokiej jakości galwanizowanej stali;
- podwójny system filtrów z możliwością podłączenia wentylacji fi-100;
- wentylator napędzany przez antywybuchowy silnik elektryczny o mocy 0,75kW [ $\pm 10\%$ ];
- oświetlenie oraz panel sterujący;
- przyłącze elektrostatyczne;
- wymiary:

Szerokość użytkowania	1500mm [ $\pm 10\%$ ]
Szerokość całkowita	1560mm [ $\pm 10\%$ ]
Wysokość całkowita	do 1915mm
- w komplecie specjalny wózek dostosowany do przewozu kabiny lakierniczej.

9. Wymagania dotyczące ochrony informacji niejawnych: Wyrób jawny.

10. Wymagania w zakresie jakości wyrobu: Nie podlega odbiorowi wojskowemu.



11. **Wymagania gwarancyjne oraz w zakresie serwisowania.**  
Wykonawca udzieli na wyrób min. 24 miesiące gwarancji. Okres gwarancji liczony będzie od daty dostarczenia gotowego wyrobu do Składu Kłaj 3.RBLog.
12. **Wymagania dotyczące kodyfikacji.**  
Na podstawie § 2.1 oraz § 2.5 załącznika do Decyzji Nr 3/MON z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu Obrony Narodowej (Dz. Urz. MON z dnia 7 stycznia 2014 r.) Wykonawca nie ma obowiązku znakowania kodem kreskowym urządzeń warsztatowych stanowiących przedmiot niniejszej umowy.
13. **Wymagania w zakresie dozoru technicznego:** Nie podlega.
14. **Wymagania w zakresie metrologii:** Nie podlega.
15. **Wymagania dotyczące ochrony środowiska:** Nie dotyczy.
16. **Wymagania w zakresie uprawnień wymaganych od wykonawców przy realizacji umowy, w tym koncesji, pozwoleń certyfikatów:** Nie dotyczy.
17. **Miejsce dostawy:** Skład Kłaj 3.RBLog.
18. **Pozostałe wymagania:**
  - a) Deklaracja zgodności CE.
  - b) Dostarczony asortyment musi być kompletny i po zamontowaniu gotowy do użytkowania bez konieczności jakiegokolwiek dodatkowych zakupów ze strony Zamawiającego.
  - c) Dostarczony asortyment musi być produktem kategorii I (nowe, nieużywane, nieregenerowane i pochodzić z bieżącej produkcji). Towar powinien spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe zgodnie z jego dokumentacją techniczną.
  - d) Dokumentacja techniczna (w języku polskim): instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych.
  - e) Transport, załadunek i rozładunek przedmiotu zamówienia na koszt i ryzyko Wykonawcy.

# WTT DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na dostawę wyposażenia specjalistycznego do przechowywania, obsługi  
i naprawy środków bojowych

## 1. Nazwa zadania:

SPAWARKA INWERTOROWA TIG AC/DC

## 2. Pozycja planu: Plan Modernizacji Technicznej SZ.

## 3. Ilość: 1 kpl.

## 4. Wartość: Zgodnie z planem finansowym.

## 5. Informacja o znaczeniu wyrobu (usługi) dla bezpieczeństwa RP: Nie dotyczy.

## 6. Pozycja na liście uzbrojenia: Nie dotyczy.

## 7. Przedmiot zamówienia.

Spawarka inwertorowa mająca zastosowanie przy pracach związanych z naprawą i modernizacją maszyn i urządzeń do obsługi amunicji, modernizacją stanowisk produkcyjnych, wykonywaniem stołów, podestów, kluczy, mocowań, wykonywanie okładzin z aluminium na stołach podestach na stanowiskach wymagających ochrony przed elektrycznością statyczną. Przeznaczone do zabezpieczenia bieżącej działalności statutowej Warsztatu Zakładu Elaboracji Amunicji 3RBLog.

## 8. Specyfikacja techniczna wyrobu

- Zasilanie: 400V
- Częstotliwość: 50Hz
- Ilość faz: 3ph
- Zabezpieczenie sieci: 26,5A +/-2%
- Prąd spawania TIG: 10-400A +/-2%
- Znamionowe napięcie w stanie bez obciążenia: 64V +/-2%
- Cykl pracy: 60% +/-2%
- Przed wypływ gazu: 0,1 – 2s +/-2%
- Po wypływ gazu: 0 – 10s +/-2%
- Narastanie prądu: 0 - 10s
- Opadanie prądu: 0 – 10s
- Prąd IMPULSU: 10-400A +/-2%
- Szerokość IMPULSU: 5 – 95%
- Częstotliwość PULSU: 0,5 - 999Hz
- Częstotliwość AC: 50 – 250Hz
- Balans AC: 10 – 99%
- Kształt przebiegu AC: prostokątny, sinusoidalny, trójkątny
- Zajarzenie łuku: LIFT/HF
- Prąd spawania MMA: 10-400A +/-2%



- Znamionowe napięcie w stanie bez obciążenia: 64V
- Cykl pracy: 60%
- Natężenie prądu spawania MMA: 10 – 400A
- Zakres regulacji Hot Start: 0 – 100%
- Zakres regulacji Arc Force: 0 – 100%
- Stopień ochrony: IP23
- Współczynnik mocy: 0,75cosφ
- Waga: 74,5kg +/-2%
- Wymiary: 620x240x450mm
- Wymiary zestawu: 1060x446x110mm +/-2%

W komplecie:

- Przyłbica samościemniająca SPARTUS 301X - maska z powiększonym polem widzenia 100x65mm, 4 sensorami i czasem reakcji 1/30 000s, Fabrycznie nowa butla wielokrotnego użytku z gazem Argon o pojemności 8l i ciśnieniu 200bar.
- Reduktor z rotametrem - reduktor z regulacją, manometr do kontroli ciśnienia w butli i rotometr do precyzyjnego ustawienia ciśnienia roboczego.
- Wężyk do gazu.

ELEMENTY EKSPLOATACYJNE UCHWYTU:

- Dysza ceramiczna - 3szt.
- Tulejka zaciskowa 1,6/2,4/2,0mm - 3szt.
- Łącznik 1,6/2,4/2,0mm - 3szt.
- Korek TIG średni SR 17/18/26 - 1szt.
- Elektroda TIG złota 1,6/2,0/2,4mm - 3szt. - uniwersalne elektrody do spawania stali i aluminium

9. **Wymagania dotyczące ochrony informacji niejawnych:** Wyrób jawny.

10. **Wymagania w zakresie jakości wyrobu:** Nie podlega odbiorowi wojskowemu.

11. **Wymagania gwarancyjne oraz w zakresie serwisowania.**

Wykonawca udzieli na wyrób min. 12 miesięcy gwarancji. Okres gwarancji liczony będzie od daty dostarczenia gotowego wyrobu do Zakładu Elaboracji Amunicji 3.RBLog. Serwis w Polsce.

12. **Wymagania dotyczące kodyfikacji.**

Na podstawie § 2.1 oraz § 2.5 załącznika do Decyzji Nr 3/MON z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu Obrony Narodowej (Dz. Urz. MON z dnia 7 stycznia 2014 r.) Wykonawca nie ma obowiązku znakowania kodem kreskowym urządzeń warsztatowych stanowiących przedmiot niniejszej umowy.

13. **Wymagania w zakresie dozoru technicznego:** Nie podlega.

14. **Wymagania w zakresie metrologii:** Nie podlega.



- 
15. Wymagania dotyczące ochrony środowiska: Nie dotyczy.
16. Wymagania w zakresie uprawnień wymaganych od wykonawców przy realizacji umowy, w tym koncesji, pozwoleń certyfikatów: Nie dotyczy.
17. Miejsce dostawy: Zakład Elaboracji Amunicji Stawy 3.RBLog.
18. Pozostałe wymagania:
- a) Deklaracja zgodności CE.
  - b) Dostarczony asortyment musi być kompletny i po zamontowaniu gotowy do użytkowania bez konieczności jakiegokolwiek dodatkowych zakupów ze strony Zamawiającego.
  - c) Dostarczony asortyment musi być produktem kategorii I (nowe, nieużywane, nieregenerowane i pochodzić z bieżącej produkcji). Towar powinien spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe zgodnie z jego dokumentacją techniczną.
  - d) Dokumentacja techniczna (w języku polskim): instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych;
  - e) Transport, załadunek i rozładunek przedmiotu zamówienia na koszt i ryzyko Wykonawcy.

# WTT DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na dostawę wyposażenia specjalistycznego do przechowywania, obsługi  
i naprawy środków bojowych

1. Nazwa zadania:

PLOTER LASEROWY CO2

2. Pozycja planu: Plan Modernizacji Technicznej SZ.

3. Ilość: 1 kpl.

4. Wartość: Zgodnie z planem finansowym.

5. Informacja o znaczeniu wyrobu (usługi) dla bezpieczeństwa RP: Nie dotyczy.

6. Pozycja na liście uzbrojenia: Nie dotyczy.

7. Przedmiot zamówienia.

Ploter laserowy CO2 mający zastosowanie przy pracach związanych z wykonywaniem szablonów do znakowania amunicji, pieczętek do znakowania amunicji, wykonywania elementów amunicji szkoleniowej, wykonywania przekrojów amunicji, tablic poglądowych wykonywania oprzyrządowania i części do maszyn i urządzeń do prac przy amunicji. Przeznaczony do zabezpieczenia bieżącej działalności statutowej Sekcji Technicznej Zakładu Elaboracji Amunicji 3RBLog.

8. Specyfikacja techniczna wyrobu

Ploter laserowy o polu roboczym 960 x 610 mm (+- 15mm) wyposażony w metalową tubę laserową o mocy 100W lub większą.

Wymagania techniczne:

- czerwony punkt ułatwiający pozycjonowanie materiału
- autofokus (automatycznie ustawianie odległości soczewki od materiału)
- elektrycznie regulowany stół
- otwierane drzwi z przodu i z tyłu (możliwość obrabiania materiałów większych niż pole robocze maszyny)
- zabudowane łożysko liniowe (bezobsługowa prowadnica karetki)
- możliwość ręcznego przesuwania karetki
- oświetlenie stołu
- wysokość osi Z- 185 mm (maksymalna wysokość przedmiotu obrabianego)
- soczewka 2"
- plaster miodu (nakładka do cięcia)
- kompresor (nadmuch wspomagający cięcie)
- obsługa lasera bezpośrednio z programu CorelDraw poprzez sterownik
- Wentylator odciągowy;
- Program CorelDraw Graphics 2021PL



- Komputer (laptop) jako urządzenie sterujące:
  - Matryca 17"
  - procesor Intel Core min. i5 lub równoważny
  - min. 16 GB RAM
  - dysk min. 512 SSD
  - karta graficzna z obsługą OpenCL 1.2 min 4 GB VRAM
  - klawiatura pełnowymiarowa
  - system operacyjny Windows 10 (64-bit)
  - porty USB
- 9. **Wymagania dotyczące ochrony informacji niejawnych:** Wyrób jawny.
- 10. **Wymagania w zakresie jakości wyrobu:** Nie podlega odbiorowi wojskowemu.
- 11. **Wymagania gwarancyjne oraz w zakresie serwisowania.**

Wykonawca udzieli na wyrób min. 24 miesiące gwarancji. Okres gwarancji liczony będzie od daty dostarczenia gotowego wyrobu do Zakładu Elaboracji Amunicji 3.RBLog.
- 12. **Wymagania dotyczące kodyfikacji.**

Na podstawie § 2.1 oraz § 2.5 załącznika do Decyzji Nr 3/MON z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu Obrony Narodowej (Dz. Urz. MON z dnia 7 stycznia 2014 r.) Wykonawca nie ma obowiązku znakowania kodem kreskowym urządzeń warsztatowych stanowiących przedmiot niniejszej umowy.
- 13. **Wymagania w zakresie dozoru technicznego:** Nie podlega.
- 14. **Wymagania w zakresie metrologii:** Nie podlega.
- 15. **Wymagania dotyczące ochrony środowiska:** Nie dotyczy.
- 16. **Wymagania w zakresie uprawnień wymaganych od wykonawców przy realizacji umowy, w tym koncesji, pozwoleń certyfikatów:** Nie dotyczy.
- 17. **Miejsce dostawy:** Zakład Elaboracji Amunicji Stawy 3.RBLog.
- 18. **Pozostałe wymagania:**
  - a) Deklaracja zgodności CE.
  - b) Dostarczony asortyment musi być kompletny i po zamontowaniu gotowy do użytkowania bez konieczności jakiegokolwiek dodatkowych zakupów ze strony Zamawiającego.
  - c) Dostarczony asortyment musi być produktem kategorii I (nowe, nieużywane, nieregenerowane i pochodzą z bieżącej produkcji). Towar powinien spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe zgodnie z jego dokumentacją techniczną.
  - d) Dokumentacja techniczna (w języku polskim): instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych;

- e) Transport, załadunek i rozładunek przedmiotu zamówienia na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- f) Wykonawca zobowiązany jest do instalacji i uruchomienia urządzenia oraz przeszkolenia z obsługi i konserwacji urządzenia wytypowanych przez Zamawiającego operatorów.



# WTT DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na dostawę wyposażenia specjalistycznego do przechowywania, obsługi  
i naprawy środków bojowych

1. Nazwa zadania:

## SZAFKA BEZPIECZEŃSTWA

2. Pozycja planu: Plan Modernizacji Technicznej SZ.

3. Ilość: 1 szt

4. Wartość: Zgodnie z planem finansowym.

5. Informacja o znaczeniu wyrobu (usługi) dla bezpieczeństwa RP: Nie dotyczy.

6. Pozycja na liście uzbrojenia: Nie dotyczy.

7. Przedmiot zamówienia.

Dostawa szafy bezpieczeństwa do przechowywania chemikaliów, przeznaczonych do naprawy opakowań środków bojowych w warsztacie Składu Kłaj 3RBLog.

8. Specyfikacja techniczna wyrobu

Szafka bezpieczeństwa do przechowywania środków chemicznych:

- 1) Ogólne przeznaczenie:
  - a. Do bezpiecznego składowania substancji toksycznych i łatwopalnych w pomieszczeniach roboczych (magazynowych, warsztatowych);
  - b. Zabezpieczenie użytkownika przed szkodliwym działaniem powstających oparów z ww. środków.
- 2) Wymagania techniczne:
  - a. Wykonana z materiałów odpornych na działanie ww. środków:
    - zewnętrzne stal;
    - wewnętrzne z HPL;
  - b. Możliwość podłączenia do wentylacji fi-100mm;
  - c. Drzwi samodomykające;
  - d. Automatyczne domykanie drzwi i odcięcie wentylacji w przypadku powstania pożaru;
  - e. Przyłącze elektrostatyczne;
  - f. Wymiary:
    - wysokość szafy zewnętrzna od 1900 mm do 2210 mm
    - szerokość 1000 mm do 1270 mm;
    - głębokość 500 mm do 615 mm.
- 3) Przedział dla substancji toksycznych oraz przedział ogólny: wnętrze z białego PCV, podwójna wentylacja - 1 taca wysuwana, przedział na kwasy i zasady - 3 tace wysuwane;
- 4) Drzwi skrzydłowe, przeszklone:
  - 4-o skrzydłowe z uszczelkami odpornymi na działanie środka oraz na warunki panujące w pomieszczeniu;
  - klamki metalowe;
  - zamek z kompletem 3 kluczy;
- 5) Odporność ogniowa części na substancje łatwopalne – min. 105 min.

- 6) Oznakowanie na zewnętrznej stronie drzwi (piktogramy) adekwatne do przechowywanych środków.
- 7) Warunki użytkowania:
  - a. Temperatura: od +5°C do +50°C
  - b. Wilgotność: od 45% do 80%
9. **Wymagania dotyczące ochrony informacji niejawnych:** Wyrób jawny.
10. **Wymagania w zakresie jakości wyrobu:** Nie podlega odbiorowi wojskowemu.
11. **Wymagania gwarancyjne oraz w zakresie serwisowania.**  
Wykonawca udzieli na wyrób min. 12 miesięcy gwarancji. Okres gwarancji liczony będzie od daty dostarczenia gotowego wyrobu do Składu Kłaj 3.RBLog.
12. **Wymagania dotyczące kodyfikacji.**  
Na podstawie § 2.1 oraz § 2.5 załącznika do Decyzji Nr 3/MON z dnia 3 stycznia 2014 r. w sprawie wytycznych określających wymagania w zakresie znakowania kodem kreskowym wyrobów dostarczanych do resortu Obrony Narodowej (Dz. Urz. MON z dnia 7 stycznia 2014 r.) Wykonawca nie ma obowiązku znakowania kodem kreskowym urządzeń warsztatowych stanowiących przedmiot niniejszej umowy.
13. **Wymagania w zakresie dozoru technicznego:** Nie podlega.
14. **Wymagania w zakresie metrologii:** Nie podlega.
15. **Wymagania dotyczące ochrony środowiska:** Nie dotyczy.
16. **Wymagania w zakresie uprawnień wymaganych od wykonawców przy realizacji umowy, w tym koncesji, pozwoleń certyfikatów:** Nie dotyczy.
17. **Miejsce dostawy.**  
Skład Kłaj 3RBLog
18. **Pozostałe wymagania:**
  - a) Deklaracja zgodności CE.
  - b) Dostarczony asortyment musi być kompletny i po zamontowaniu gotowy do użytkowania bez konieczności jakiegokolwiek dodatkowych zakupów ze strony Zamawiającego.
  - c) Dostarczony asortyment musi być produktem kategorii I (nowe, nieużywane, nieregenerowane i pochodzić z bieżącej produkcji). Towar powinien spełniać wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe zgodnie z jego dokumentacją techniczną.
  - d) Dokumentacja techniczna (w języku polskim): instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych;
  - e) Transport, załadunek i rozładunek przedmiotu zamówienia na koszt i ryzyko Wykonawcy.