



Część I. Doposażenie magazynu OLiOC w sprzęt niezbędny do realizacji zadań w sytuacjach kryzysowych, katastrof, zdarzeń masowych, wielkoobszarowych, gwałtownych zjawisk atmosferycznych, zagrożeń CRBN w czasie wojny w ramach realizacji Programu OLiOC w 2026 roku na terenie Gminy Lełkowo

➤ **Pilarka spalinowa typu STIHL MS 462 C-M R/ 1 szt**

Parametr	Wymagania
Stan	Fabrycznie nowa, nieużywana, wolna od wad fizycznych i prawnych
Rodzaj zasilania	Spalinowy
Rozruch	Ręczny
Pojemność skokowa[cm ³]:	min. 72 cm ³
Długość prowadnicy [cm]	min.50 cm
Moc [KM]	6
Moc [kW]	min. 4,4 kW
Waga [kg]:	6-6,5
Ilość prowadnic [szt]	1
Ilość łańcuchów [szt]	1
Ilość kluczy [szt]	1
System antywibracyjny	Tak, ograniczający przenoszenie drgań na operatora
Hamulec łańcucha	Wymagany automatyczny/ręczny, zapewniający zatrzymanie łańcucha w sytuacji zagrożenia
Dokumentacja techniczna	
Gwarancja	Min 24 m-ce
Instrukcja obsługi	Oryginalne instrukcje obsługi urządzeń w języku polskim
Deklaracje	Deklaracja zgodności CE i/lub dokumenty potwierdzające zgodność z normami UE i polskimi (dla urządzeń mechanicznych spalinowych).
Karty katalogowe	Karty katalogowe/specyfikacje techniczne producenta (np. dane które potwierdzają parametry – pojemność skokową, moc, masa, prowadnica).
Serwis	Wykonawca zapewnia dostępności części zamiennych oraz serwis urządzenia w okresie gwarancji

➤ **Pilarki spalinowa typu STIHL MS 39 / 1 szt.**

Parametr	Wymagania
Stan	Fabrycznie nowa, nieużywana, wolna od wad fizycznych i prawnych
Rodzaj napędu	Spalinowy, dwusuwowy
Rozruch	Ręczny
Pojemność skokowa[cm ³]:	min.64 cm ³
Długość prowadnicy [cm]	min.40 cm
Moc silnika	Min 3,2 kW/4,3 KM
Waga [kg]:	Max 6,5 kg
Ilość prowadnic [szt]	1
Ilość łańcuchów [szt]	1
Ilość kluczy [szt]	1
System antywibracyjny	Tak, ograniczający przenoszenie drgań na operatora
Hamulec łańcucha	Wymagany automatyczny/ręczny, zapewniający zatrzymanie łańcucha w sytuacji zagrożenia
Dokumentacja techniczna	
Gwarancja	Min 24 m-ce
Instrukcja obsługi	Oryginalne instrukcje obsługi urządzeń w języku polskim
Deklaracje	Deklaracja zgodności CE i/lub dokumenty potwierdzające zgodność z normami UE i polskimi (dla urządzeń mechanicznych spalinowych).
Karty katalogowe	Karty katalogowe/specyfikacje techniczne producenta (np. dane które potwierdzają parametry – pojemność skokową, moc, masa, prowadnica).
Serwis	Wykonawca zapewnia dostępności części zamiennych oraz serwis urządzenia w okresie gwarancji



➤ Radiotelefony typu MOTOROLA R7 FKP/ 4 szt.

Parametr	Wymagania
Stan	Fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych
Rodzaj urządzenia	Radiotelefon przenośny (nasobny), przeznaczony do pracy w terenie, w tym podczas działań związanych z ochroną ludności, sytuacjami kryzysowymi i zapewnieniem łączności pomiędzy osobami wykonującymi zadania terenowe.
Liczba [szt]	4
Tryb pracy	Obsługa łączności analogowej oraz cyfrowej DMR.
Standard cyfrowy	DMR Tier II lub rozwiązanie zapewniające równoważną funkcjonalność cyfrowej łączności radiowej.
Zakres częstotliwości	VHF 136–174 MHz lub UHF 400–527 MHz, odpowiednio do konfiguracji wykorzystywanej przez Zamawiającego
Moc nadajnika	maksymalna moc nadajnika nie mniejsza niż 5 W; dla UHF: nie mniejsza niż 4 W
Kanały	Minimum 1000 kanałów programowalnych.
Odstęp międzykanałowy	Obsługa odstępów co najmniej 12,5 kHz oraz 25 kHz; dopuszcza się również obsługę 20 kHz.
Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz umożliwiający prezentowanie informacji o kanale, stanie urządzenia, komunikatach i funkcjach radiotelefonu; przekątna minimum 2,0 cala
Klawiatura	Pełna klawiatura fizyczna, umożliwiająca bezpośrednią obsługę funkcji urządzenia oraz wprowadzanie informacji tekstowych.
Lokalizacja	Wbudowany odbiornik GPS/GNSS umożliwiający określenie lokalizacji urządzenia
Bluetooth	Wbudowana łączność Bluetooth umożliwiająca współpracę z kompatybilnymi akcesoriami bezprzewodowymi
Jakość komunikacji głosowej	Funkcja automatycznego dostosowania poziomu głośności do poziomu hałasu otoczenia oraz funkcja redukcji szumów umożliwiająca poprawę zrozumiałości komunikacji w warunkach terenowych.
Funkcje alarmowe	Dedykowany przycisk/funkcja alarmowa umożliwiająca uruchomienie procedury alarmowej.
Funkcja bezpieczeństwa użytkownika	Funkcja „pracownik samotny” (Lone Worker) lub równoważna, umożliwiająca automatyczne wygenerowanie alarmu w przypadku braku reakcji użytkownika.
Odporność na wodę i pył	Stopień ochrony minimum IP68 lub rozwiązanie równoważne pod względem odporności na pył i czasowe zanurzenie w wodzie.
Odporność mechaniczna	Konstrukcja przystosowana do intensywnej eksploatacji terenowej, potwierdzona zgodnością z wymaganiami normy MIL-STD-810 lub normą równoważną
Temperatura pracy	Zakres temperatury pracy obejmujący co najmniej -20°C do +55°C.
Akumulator	Akumulator litowo-jonowy o pojemności minimum 2200 mAh
Czas pracy	Czas pracy akumulatora w cyfrowym trybie pracy minimum 19 godzin według deklaracji producenta dla standardowego cyklu pracy.
Ładowarka	Ładowarka biurkowa wraz z zasilaczem sieciowym 230 V, kompatybilna z oferowanym radiotelefonem
Antena	Antena fabryczna odpowiednia dla oferowanego zakresu częstotliwości, dostarczona wraz z każdym radiotelefonem.
Akumulator dodatkowy	Nie wymaga się dodatkowego akumulatora – urządzenie ma być dostarczone w konfiguracji umożliwiającej jego użytkowanie bez konieczności dokupowania podstawowego osprzętu
Zaczep	Zaczep/klips umożliwiający bezpieczne mocowanie radiotelefonu przy odzieży lub wyposażeniu użytkownika
Konfiguracja	Radiotelefony muszą być dostarczone jako kompletne, gotowe do uruchomienia urządzenia. Jeżeli do prawidłowej pracy wymagane jest zaprogramowanie urządzeń, wykonawca zobowiązany jest wykonać konfigurację zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
Dokumentacja	
Instrukcja	Instrukcja obsługi w języku polskim
Deklaracje/certyfikaty	Zgodnie z wymaganiami UR



Karta katalogowa produktu Instrukcja obsługi w języku polskim	wymagana
Gwarancja	Minimum 24 miesiące na radiotelefon i wyposażenie dostarczone wraz z urządzeniem

Rozwiązania równoważne

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, zapewniających co najmniej taką samą funkcjonalność, parametry użytkowe, jakość, trwałość i bezpieczeństwo użytkowania jak wymagane w niniejszym OPZ.

Za rozwiązanie równoważne Zamawiający uzna urządzenie, które spełnia łącznie minimalne wymagania określone w tabeli, przy czym zastosowane rozwiązanie techniczne może być inne niż rozwiązanie zastosowane w urządzeniu referencyjnym.

Wykonawca oferujący rozwiązanie równoważne zobowiązany jest wskazać producenta, model oraz przedstawić kartę katalogową lub inną dokumentację producenta potwierdzającą spełnienie wymaganych parametrów.

Kryteriami oceny równoważności są w szczególności: obsługa łączności analogowej i cyfrowej DMR, wymagana liczba kanałów, zakres częstotliwości i moc nadajnika, pełna klawiatura fizyczna, kolorowy wyświetlacz, GPS/GNSS, Bluetooth, funkcje poprawy jakości komunikacji, funkcje alarmowe i bezpieczeństwa użytkownika, odporność IP68, odporność mechaniczna, wymagany czas pracy oraz kompletność wyposażenia.

➤ Wąż tłoczny 75/ 4 szt.

Parametr	Wymagania minimalne:
Stan	Sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do użytkowania
Rodzaj	pożarniczy wąż tłoczny do pomp pożarniczych
Oznaczenie	W-75-20-ŁA lub równoważny
Średnica	75 mm
Długość	20 m
Łączniki	75 ze stopu aluminium, zamontowane fabrycznie na obu końcach
Ciśnienie robocze	min. 1,5 MPa (15 bar)
Wykonanie	oplot z włókien syntetycznych z wewnętrzną wykładziną zapewniającą szczelność (PCV)
Odporność na niskie temperatury	do -30°C
Dokumentacja techniczna	
Gwarancja	12 m-cy
Normy	węże muszą spełniać polskie normy (np. PN-EN 14540 lub równoważną)
Świadectwo dopuszczenia	świadectwo dopuszczenia wydane przez Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej (CNBOP)

Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wraz z dostarczaniem przedmiotem zamówienia dokumentacji technicznej, która obejmuje w szczególności:

- 1) książka gwarancyjna,
- 2) potwierdzenie zgodności z normami PN-EN 14540 lub równoważnej, PN-M-51031 lub równoważnej
- 3) świadectwo dopuszczenia wydane przez Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej.

Dokumenty załączone do dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być sporządzone w języku polskim (lub wraz z tłumaczeniem na język polski), w formie drukowanej oraz w wersji elektronicznej na zewnętrznym nośniku pamięci.

➤ Wąż tłoczny 52 / 4 szt.

Parametr	Wymagania minimalne:
Stan	Sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do użytkowania
Rodzaj	pożarniczy wąż tłoczny do pomp pożarniczych
Oznaczenie	W-52-20-ŁA lub równoważna
Średnica	52 mm
Długość	20 m
Łączniki	52 ze stopu aluminium, zamontowane fabrycznie na obu końcach
Ciśnienie robocze	min. 1,5 MPa (15 bar)



Wykonanie	oplot z włókien syntetycznych z wewnętrzną wykładziną zapewniającą szczelność (PCV)
Odporność na niskie temperatury	do -30°C
Dokumentacja techniczna	
Gwarancja	12 m-cy
Normy	węże muszą spełniać polskie normy (np. PN-EN 14540 lub równoważną)
Świadectwo dopuszczenia	świadectwo dopuszczenia wydane przez Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej (CNBOP)

Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wraz z dostarczaniem przedmiotem zamówienia dokumentacji technicznej, która obejmuje w szczególności:

- 4) książka gwarancyjna,
- 5) potwierdzenie zgodności z normami PN-EN 14540 lub równoważnej, PN-M-51031 lub równoważnej
- 6) świadectwo dopuszczenia wydane przez Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej.

Dokumenty załączone do dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być sporządzone w języku polskim (lub wraz z tłumaczeniem na język polski), w formie drukowanej oraz w wersji elektronicznej na zewnętrznym nośniku pamięci

Część II. Zakup sprzętu dla ratowników i osób poszkodowanych w ramach realizacji Programu OLiOC w 2026 roku na terenie Gminy Lelkowo zakresie zadań własnych.

➤ Zestaw PSP R1 w plecaku / 2 szt.

Zestaw musi być skompletowany zgodnie z wytycznymi Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z czerwca 2021 roku „Zasady Organizacji Ratownictwa Medycznego w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym”.

➤ Sygnalizator bezruchu MSA motion SCOUT/ 2 szt

Parametr	Wymagania minimalne:
Stan	Fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych
Rodzaj	Osobisty sygnalizator bezruchu przeznaczony do stosowania podczas działań ratowniczo-gaśniczych
Wykrywanie bezruchu	Automatyczne wykrywanie bezruchu użytkownika za pomocą elektronicznego czujnika ruchu/akcelerometru
Alarm wstępny/Alarm główny	Wymagany
Wykrywanie temperatury	Funkcja automatycznego wykrywania nadmiernej temperatury otoczenia i sygnalizowania zagrożenia
Sygnalizacja	Jednoczesna sygnalizacja alarmu akustyczna i optyczna
Głośność alarmu	Minimum 98 dBA, pomiar z odległości 3 m
Automatyczne uruchomienie	Automatyczne przejście urządzenia w tryb wykrywania po wyjęciu z miejsca przechowywania lub rozwiązanie równoważne funkcjonalnie
Obudowa	Odporna na uszkodzenia mechaniczne i podwyższoną temperaturę, przystosowana do użytkowania podczas działań ratowniczo-gaśniczych
Mocowanie	Klips, uchwyt lub rozwiązanie równoważne umożliwiające mocowanie urządzenia do odzieży lub wyposażenia użytkownika
Zasilanie	Zasilanie bateryjne z możliwością wymiany baterii przez użytkownika
Czas pracy	Minimum 40 godzin pracy w trybie wykrywania
Masa	Maksymalnie 250 g wraz z baterią, bez elementów dodatkowych wpływających na pracę urządzenia
Wymiary	Kompaktowa konstrukcja umożliwiająca wygodne noszenie przez użytkownika; maksymalnie 85 × 55 × 45 mm
Odporność	Urządzenie przeznaczone do użytkowania w warunkach działań ratowniczych, w tym w środowisku o podwyższonej temperaturze



Wyposażenie	Sygnalizator, bateria umożliwiająca rozpoczęcie użytkowania, element mocujący oraz wszystkie elementy niezbędne do prawidłowej eksploatacji
Świadectwo dopuszczenia	Urządzenie posiadające wymagane, aktualne świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB do stosowania w ochronie przeciwpożarowej, jeżeli wymagane dla oferowanego wyrobu
Dokumentacja	
Instrukcja	Instrukcja obsługi w języku polskim
Gwarancja	Minimum 12 miesięcy
Specyfikacja	Wymagana karta katalogowa zawierająca specyfikację techniczną lub inny dokument producenta pozwalający na weryfikację wymaganych parametrów.

Istotne wymagania dotyczące równoważności

Za rozwiązanie równoważne Zamawiający uzna urządzenie, które zapewnia co najmniej taką samą funkcjonalność użytkową i poziom bezpieczeństwa jak urządzenie opisane wymaganiami niniejszego OPZ.

W szczególności urządzenie równoważne musi posiadać:

funkcję wykrywania bezruchu,
automatyczny alarm w przypadku bezruchu,
możliwość ręcznego uruchomienia alarmu,
alarm optyczny i akustyczny,
funkcję wykrywania nadmiernej temperatury,
automatyczne uruchomienie lub rozwiązanie o równoważnej funkcjonalności,
możliwość mocowania do odzieży/wyposażenia,
parametry nie gorsze niż określone w tabeli.

➤ **Maski gazoszczelne MSA G1 oraz automaty oddechowe kompatybilne z systemem MSA G1/ 2 szt.**

1. *Maski pełnotwarzowe naciśnieniowe* – [2 szt.] Maski muszą być w pełni kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego systemem aparatów powietrznych butlowych MSA G1. Konstrukcja maski musi umożliwiać bezpośrednie, szybkie i bezpieczne wpięcie oferowanego w zamówieniu automatu oddechowego standardu MSA G1 (w systemie szybkozłącza typu push-to-connect / wciskany), bez użycia jakichkolwiek adapterów czy narzędzi.
2. **Automaty oddechowe naciśnieniowe** – [2 szt.] .Automaty oddechowe muszą być w pełni kompatybilne z posiadanymi przez Zamawiającego noszakami/stelażami aparatów powietrznych MSA G1 (montaż do linii średniego ciśnienia) oraz oferowanymi w zamówieniu maskami. Automat musi posiadać funkcję automatycznego odcięcia dopływu powietrza po wypięciu z maski oraz możliwość łatwego wpięcia do maski jedną ręką.
3. Wymagania ogólne i kompatybilność

Cały skonfigurowany zestaw (posiadany przez Zamawiającego aparat + nowo dostarczona maska i automat oddechowy) musi tworzyć certyfikowaną całość zgodnie z normą EN 137 oraz EN 136. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań, których zastosowanie wymagałoby modyfikacji, przeróbek lub wymiany elementów posiadanych obecnie aparatów MSA G1, bądź skutkowałoby utratą gwarancji producenta lub ważności certyfikatów bezpieczeństwa posiadanych urządzeń.

➤ **Defibrylator PHILIPS HeartStart FRx w walizce Peli lub równoważny spełniający poniższe parametry) w walizce typu Peli [szt. 2]**

Parametr	Wymagania minimalne:
Stan	Fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych, wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2025
Rodzaj	Zautomatyzowany defibrylator zewnętrzny z możliwością pracy w trybie dla dorosłych i w trybie pediatrycznym
Tryb pracy	Półautomatyczny defibrylator zewnętrzny (AED) – po analizie rytmu serca wymaga naciśnięcia przycisku wyładowania przez ratownika.
Komunikacja z użytkownikiem	Użytkownik w czasie korzystania z urządzenia jest prowadzony przez jednoznaczne polecenia głosowe w języku polskim
Elektrody defibrylacyjne	Wypożarty w minimum trzy pary elektrod samoprzylepnych w tym: 1) 2 komplety dla dorosłych; 2) 1 komplet dla dzieci. Na opakowaniu elektrod oraz na każdej elektrodzie dokładny rysunek, określający, miejsce prawidłowego ich naklejenia.
Wsparcie Resuscytacji (RKO)	funkcję interaktywnej pomocy w RKO.



Algorytm i energia wyładowania	dwufazowa fala defibrylacyjna (SMART Biphasic) dostosowująca parametry impulsu (prąd i czas) do impedancji pacjenta. Energia wstrząsu: nominalnie 150 J dla dorosłych oraz obniżona do 50 J dla dzieci.
Obsługa pacjentów pediatrycznych	Możliwość bezpiecznej defibrylacji dzieci i niemowląt bez konieczności wymiany elektrod na pediatryczne – realizowana za pomocą specjalnego klucza pediatrycznego (klucza niemowlęcia/dziecka), który po włożeniu do aparatu automatycznie zmienia algorytm analizy i redukuje energię wyładowania.
Szybkość działania (Quick Shock)	Bardzo krótki czas od zakończenia uciskania klatki piersiowej do dostarczenia impulsu – maksymalnie 8 sekund (w celu minimalizacji przerw w RKO).
Walizka transportowa	Profesjonalna, sztywna walizka ochronna (typu Peli 1200 lub równoważna) o klasie szczelności minimum IP67, w kolorze pomarańczowym, czerwonym lub czarnym, z wypełnieniem piankowym precyzyjnie dociętym pod wymiary defibrylatora i akcesoriów, gwarantująca pełną amortyzację i ochronę podczas trudnych akcji terenowych.
Zasilanie (Bateria)	Dedykowana bateria litowo-manganowa o długiej żywotności. Wydajność: minimum 200 wyładowań lub 4 godziny pracy ciągłej. Gwarancja fabryczna i okres trwałości baterii zainstalowanej w urządzeniu: minimum 4 lata.
System autotestów	Urządzenie musi wykonywać w pełni automatyczne, codzienne, tygodniowe i miesięczne autotesty sprawności obwodów, baterii oraz stanu i obecności elektrod. Wskaźnik stanu gotowości (migająca zielona dioda) widoczny bez konieczności włączania urządzenia
Pamięć i transmisja danych	Wbudowana pamięć wewnętrzna rejestrująca przebieg akcji ratowniczej (w tym zapis EKG minimum 15 minut) z możliwością bezprzewodowego przesyłania danych (np. przez port podczerwieni IrDA)
Odporność i warunki pracy (IP)	Wysoki stopień ochrony przed pyłem i wodą – minimum IP55. Konstrukcja odporna na upadki z wysokości min. 1,2 m oraz na zgniatanie/obciążenia mechaniczne typowe dla działań ratowniczo-gaśniczych.
Dokumentacja	
Deklaracje	deklaracji zgodności CE oraz certyfikatu jednostki notyfikowanej dla oferowanego wyrobu medycznego.
	Oryginalną kartę katalogową/broszurę techniczną
Gwarancja	Gwarancja na defibrylator udzielana przez producenta lub autoryzowanego dystrybutora na okres minimum 8 lat
Instrukcja obsługi	W języku polskim

Podpisany elektronicznie przez
Łukasz Skrzyszewski
29.09.2026
11:11:30 +02'00'