



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1. Przedmiot zamówienia:** Zakup i dostawa urządzeń i materiałów medycznych dla 28 Wojskowego Oddziału Gospodarczego i jednostek wojskowych będących na jego zaopatrzeniu, w celu prawidłowego funkcjonowania.
- 2. Ilość:** zgodna z poniższą specyfikacją.

Zadanie 1 – Podstawowe urządzenia i materiały medyczne

Lp	Przedmiot zamówienia	JM	Ilość- podstawa	Ilość- opcja	Razem	Wymagane karty katalogowe
1	Bateria alkaiczna 1.5 V AAA	szt.	30	30	60	NIE
2	Bateria litowa CR 123 A	szt.	30	30	60	NIE
3	Ciśnieniomierz elektroniczny naramienny Wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none">• Zasilanie: 4 baterie AA• Sposób pomiaru: oscylometryczny• Wielkość mankietu: 22-42 cm• Funkcje: pamięć pomiarów, pomiar pulsu, zapamiętywanie daty i czasu pomiaru, automatyczne pompowanie• Zakres pomiarów ciśnienia: 0-300 mmHg	szt.	1	1	2	TAK
4	Dyspenser rękawiczek jednorazowych na 3 opakowania Wykonany ze stali szlachetnej. Mieści 3 standardowe pudełka z rękawiczkami jednorazowymi. W zestawie znajdują się akcesoria montażowe.	szt.	1	1	2	NIE
5	Elektrody Cardiac Science Powerheart G5 z datą przydatności do użycia co najmniej do 01.2029 r.	kpl.	2	2	4	NIE
6	Elektrody do Aed ZOLL plus z datą przydatności do użycia co najmniej do 01.2029 r.	kpl.	13	13	26	NIE
7	Elektroda jednorazowa dedykowana do defibrylatorów CORPULS 3	szt.	10	10	20	NIE

8	Elektrody samoprzylepne do EKG pakowane po 50 szt.	opak.	100	100	200	NIE
9	Zestaw glukometr + paski Wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • Próbkę: 0,5 µl krwi • Czas pomiaru: 5 s. • Zakres pomiaru: od 10-900 mg/dl • Pamięć: 500 wyników • Źródło zasilania: bateria CR2032 • Żywotność baterii: 1000 wyników pomiarów 	szt.	19	19	38	TAK
10	Haczyki (kleszczołapki) do usuwania kleszczy Materiał wykonania: plastik Zestaw powinien zawierać: <ul style="list-style-type: none"> • duży haczyk, do kleszczy dużych rozmiarów – 1szt. • mały haczyk do małych kleszczy i do użycia w trudno dostępnych miejscach, np. za uchem – 1szt. 	opak.	10	10	20	NIE
11	Koc termiczny typu blizzard Wykonany z 3-warstwowej folii aluminiowej, falowanej, zapewniającej przepływ i warstwową izolację powietrza pomiędzy poszczególnymi warstwami. Wymiary i waga: <ul style="list-style-type: none"> • Rozmiar koca rozłożonego: 1,50-2 m x 2,30-2,35m • Waga koca spakowanego: 250-430 g • Rozmiar koca po spakowaniu: 20-23 cm x 11 cm x 4-5 cm 	szt.	27	27	54	TAK
12	Koce flizelinowe (jednorazowe) do obłożenia noszy transportowych typu FERNO Rozmiar: 110 x 220 cm lub 150 x 220 cm	szt.	104	104	208	NIE
13	Kołnierz ortopedyczny odcinka szyjnego dla dorosłego, materiał jednorazowy. Kołnierz posiada 16 stopni regulacji.	szt.	22	22	44	NIE
14	Kołnierz ortopedyczny odcinka szyjnego dla dziecka, materiał jednorazowy. Kołnierz posiada 12 stopni regulacji.	szt.	20	20	40	NIE
15	Lasso do wykręcania kleszczy	szt.	5	5	10	NIE
16	Maska jednorazowa do tlenoterapii dla dorosłych	szt.	100	100	200	NIE

17	Maska jednorazowa do tlenoterapii dla dzieci	szt.	100	100	200	NIE
18	Maska jednorazowa do tlenoterapii do nebulizacji dla dorosłych	szt.	110	110	220	NIE
19	Maska jednorazowa do tlenoterapii do nebulizacji dla dzieci.	szt.	100	100	200	NIE
20	Maska jednorazowa do tlenoterapii z rezerwuarem (workiem) dla dorosłych	szt.	115	115	230	NIE
21	Maska jednorazowa do tlenoterapii z rezerwuarem dla dzieci	szt.	100	100	200	NIE
22	Maska krtaniowa jednorazowa rozmiar 1	szt.	27	27	54	NIE
23	Maska krtaniowa jednorazowa rozmiar 1,5	szt.	27	27	54	NIE
24	Maska krtaniowa jednorazowa rozmiar 2	szt.	27	27	54	NIE
25	Maska krtaniowa jednorazowa rozmiar 2,5	szt.	27	27	54	NIE
26	Maska krtaniowa jednorazowa rozmiar 3	szt.	90	90	180	NIE
27	Maska krtaniowa jednorazowa rozmiar 4	szt.	90	90	180	NIE
28	Maska krtaniowa jednorazowa rozmiar 5	szt.	90	90	180	NIE
29	Maska tlenowa z drenem rozmiar L Wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • wykonana z przezroczystego i nietoksycznego PCV • maska do średniej koncentracji tlenu • regulowana blaszka na nos • elastyczna gumka do mocowania na głowie • posiada odporny na przetarcia przewód o długości co najmniej 2,1 m zakończony uniwersalnym łącznikiem • w pojedynczym opakowaniu 	szt.	20	20	40	TAK
30	Maska tlenowa z drenem rozmiar M Wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • wykonana z przezroczystego i nietoksycznego PCV • maska do średniej koncentracji tlenu • regulowana blaszka na nos • elastyczna gumka do mocowania na głowie • posiada odporny na przetarcia przewód o długości co najmniej 2,1 m zakończony uniwersalnym łącznikiem • w pojedynczym opakowaniu 	szt.	20	20	40	TAK

31	Nakłuwacze (lancety) do glukometru pakowane po 100 szt.	opak.	15	15	30	NIE
32	Oślonki do termometru pakowane po 20 szt. Oślonki, które będą pasować do termometru dousznego z Zadania 1 poz. 43.	opak.	2	2	4	NIE
33	Papier do drukowania EKG do defibrylatora CORPULS Slim	opak.	10	10	20	NIE
34	Paski do glukometru pakowane po 50 szt. Paski, które będą pasować do glukometru z Zadania 1 poz. 9.	opak.	18	18	36	NIE
35	Pęseta do usuwania kleszczy (stalowa) Wymiary: 8-12 cm długości	szt.	10	10	20	NIE
36	Pojemnik na odpady medyczne o pojemności od 0,8 L do 1 L Pojemnik na zużyte odpady medyczne (igły, venflony, strzykawki itp.) wykonany z tworzywa sztucznego, podlegającego całkowitej utylizacji.	szt.	26	26	52	NIE
37	Pojemnik na odpady medyczne o pojemności 2 L Pojemnik na zużyte odpady medyczne (igły, venflony, strzykawki itp.) wykonany z tworzywa sztucznego, podlegającego całkowitej utylizacji.	szt.	35	35	70	NIE
38	Polowy zasobnik medyczny Zasobnik po rozłożeniu: 150-200 cm x 80-100 cm Wyposażenie: <ul style="list-style-type: none"> • organizery • torba transportowa 	kpl.	2	2	4	TAK
39	Probówka na kleszcze Probówka z zamknięciem. Wysokość probówki 30-100 mm	szt.	200	200	400	NIE
40	Przewód do tlenu Dren (przewód, cewnik) do podawania tlenu. Bez maski twarzowej. Długość co najmniej 4,2 m.	szt.	20	20	40	NIE
41	Przyrząd do przetaczania płynów IS bez łącznika i igły – stosowany w chirurgii	szt.	20	20	40	NIE
42	Termometr elektroniczny bezdotkowy na podczerwień Wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • bezdotkowy 	szt.	7	7	14	TAK

	<ul style="list-style-type: none"> sonda na podczerwień wyświetlacz LCD automatyczny wyłącznik 					
43	<p>Termometr douszny elektroniczny</p> <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> termometr elektroniczny z pamięcią pozwalającą na zapisanie pomiarów wyświetlacz LCD wyświetlacz temperatury: 3-cyfrowy, tryb °C w zestawie osłonki czujnika 	szt.	2	2	4	TAK
44	<p>Wąsy tlenowe z drenem 3 M</p> <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> wykonany z medycznego PVC bardzo miękkie końcówki o gładkich zakończeniach mocowanie pod brodą za pomocą miękkiego, przesuwanego pierścienia regulacji uniwersalny łącznik pasujący do każdego źródła tlenu jednorazowego użytku nie zawiera lateksu 	szt.	35	35	70	TAK
45	Worki czerwone na odpady medyczne 60 L pakowane po 50 szt. na rolce	szt.	50	50	100	NIE
46	Worki czerwone na odpady medyczne 35 L pakowane po 50 szt. na rolce	szt.	30	30	60	NIE
47	Maska twarzowa typu POCKET MASK w etui	szt.	2	2	4	NIE
48	<p>Ciśnieniomierz zegarowy</p> <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> do pomiaru ciśnienia krwi tarcza o wymiarach co najmniej 154 mm x 154 mm z możliwością mocowania na ścianie lub biurku lub ruchomym statywie zakres pomiarowy: 0-300 mmHg koszyk na mankiet obwód mankieta na ramię: 22-33 cm 	szt.	3	3	6	TAK

Zadanie 2 – Specjalistyczne urządzenia i materiały medyczne

Lp	Przedmiot zamówienia	JM	Ilość- podstawa	Ilość- opcja	Razem	Wymagane karty katalogowe
1	Butla aluminiowa do tlenu z zaworem standardowym DIN G3/4 cala poj. 2,7 L	szt.	2	2	4	NIE
2	Butla stalowa do tlenu z zaworem standardowym DIN G3/4, poj.10 L + reduktor	szt.	2	2	4	NIE
3	Krzesło do ewakuacji pacjenta – schodołaz Wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • krzesło ze stopu aluminium, używane do transportu pacjentów w wysokich budynkach • struktura gąsienicowa (może obsługiwać jedna osoba z personelu medycznego) • cztery koła ułatwiające poruszanie się po płaskich powierzchniach • regulowane pasy bezpieczeństwa • krzesło składane • udźwig do 180 kg 	szt.	4	4	8	TAK
4	Lodówka na leki poj. od 27 L do 35 L z możliwością rejestrowania temperatury Wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • automatyczna rejestracja temperatury 24/7 • alarm otwartych drzwi • alarm braku zasilania • alarm wysokiej i niskiej temperatury • wentylator wspomagający chłodzenie • przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy • zamek z dwoma kluczami • wewnętrzne światło • wskaźnik temperatury powietrza w czasie rzeczywistym 	szt.	1	1	2	TAK
5	Materac próżniowy (podciśnieniowy) do ewakuacji pacjenta Wymagania techniczne: <ul style="list-style-type: none"> • wymiary: 210-215 cm długości, 60-75 cm szerokości, 7 cm wysokości • nośność: do 210 kg • podłoże: wyposażone w 8 uchwytów do przenoszenia, rozmieszczonych na 	szt.	3	3	6	TAK

	<p>obwodzie i co najmniej w 3 pasy zabezpieczające</p> <p>Zestaw zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • materac próżniowy • pompkę • torbę transportową 					
6	<p>Pulsoksymetr na palec</p> <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zintegrowany czujnik dla dorosłych i dzieci • wyświetlacz LED • 3-kolorowy wskaźnik perfuzji • zakres pomiaru saturacji SpO₂: 0-100%, dokładność +/- 2 cyfry 70 – 100% • zakres pomiaru częstości pulsu: 18-321 ppm, dokładność +/- 3% +/- 1 cyfra • długości fal pomiarowych: 660 nm (czerwona) i 910 nm (podczerwona) • temperatura pracy: od 0 do +40°C • wilgotność pracy: 10-90% bez kondensacji • zasilanie: 2 baterie alkaliczne AAA • czas pracy: 21 godzin pracy ciągłej lub 2500 pojedynczych pomiarów o długości 30 sekund • wymiary: 30-34 mm grubości, 32-36 mm szerokości, 56-63 mm długości • waga: do 60 g (z kompletem baterii) 	szt.	1	1	2	TAK
7	<p>Reduktor z szybkozłączem typu AGA .</p> <p>Skokowa regulacja przepływu 0-25 L/min</p>	szt.	1	1	2	NIE
8	<p>Respirator półautomatyczny (przenośny, wykorzystywany w trakcie reanimacji)</p> <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tryb automatyczny lub ręczny • co najmniej 2 metrowy przewód zasilający w tlen • regulacja dzieci/dorośli • sterowanie ręczne (trigger) • waga do 295 g • wymiary bez przewodu zasilającego: 120 mm x 55 mm x 100 mm 	kpl.	4	4	8	TAK
9	<p>Ssak elektryczny akumulatorowo-sieciowy przenośny</p> <p>Wymagania techniczne:</p>	szt.	2	2	4	TAK

	<ul style="list-style-type: none"> • do odsysania krwi, wydzielin i pokarmu z jamy ustnej, nosowo-gardłowej • przeznaczony do pracy w warunkach szpitalnych jak również poza szpitalnych • wydajność ssania – powyżej 30 l/min • maksymalne podciśnienie co najmniej 80 kPa • czas pracy z akumulatora co najmniej 45 minut • zbiornik na wydzielinę wielokrotnego użytku z możliwością sterylizacji w autoklawie – poj. 1 L • wbudowany filtr bakteryjny wraz z zabezpieczeniem przed przepelnieniem • zasilanie ssaka z akumulatora • waga do 4,8 kg 					
10	<p>Zestaw do triage podstawowy</p> <p>W skład zestawu wchodzi co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • opaski odblaskowe kodowane kolorami, umożliwiające oznaczenie stanu klinicznego osoby poszkodowanej – 50 szt. • karty segregacyjne umożliwiające podanie najważniejszych informacji dotyczących osoby poszkodowanej, tj. stanu zdrowia, obrażeń i zakresu udzielonej pomocy, wykonane na papierze wodoodpornym, nierozrywającym, umieszczone dodatkowo w plastikowym etui ochronnym – 10 szt. • kamizelki odblaskowe (koordynator medyczny, lider segregacji medycznej, ratownik zarządzający transportem do szpitala) – po 1 szt. • marker wodoodporny – 1 szt. • nożyczki ratownicze – 1 szt. • latarka czołowa – 1 szt. • rękawiczki nitrylowe – 4 pary <p>Zestaw umieszczony w torbie transportowej z kieszeniami zewnętrznymi na latarkę, nożyczki, rękawiczki</p>	szt.	2	2	4	TAK
11	<p>Zestaw do unieruchomienia złamań (szyny Kramera)</p> <p>Szyny Kramera są przeznaczone do unieruchamiania złamanych kończyn.</p>	kpl.	5	5	10	NIE

	Zestaw składa się z 14 szyn różnych rozmiarów. Materiał jednorazowy.					
12	<p>Zestaw do zabezpieczenia porodu ulicznego</p> <p>W skład zestawu wchodzi co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • serweta na stół narzędziowy • serweta do owinięcia noworodka • kompres włókninowy • ręcznik celulozowy • zaciskacz do pępowiny • gruszka • nożyczki chirurgiczne proste tępo/tępe • worek na łożysko • rękawice nitrylowe 	szt.	8	8	16	TAK
13	<p>Zestaw szyn podciśnieniowych</p> <p>W skład zestawu wchodzi co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szyna na kończynę górną • szyna na kończynę dolną • szyna do unieruchomienia kręgow szyjnych • ręczna pompka próżniowa • zestaw naprawczy z dodatkowym zaworem • torba transportowa <p>Szyny wykonane są z tworzywa sztucznego umożliwiającego dezynfekcję.</p> <p>Szyny wypełnione są granulatem z tworzywa sztucznego. Mocowanie szyn wykonane jest za pomocą rzepu.</p>	szt.	5	5	10	TAK
14	<p>Zestaw tlenowy przenośny wykorzystywany w trakcie reanimacji</p> <p>W skład w zestawu wchodzi co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • butla o pojemności 2-2,7 L • reduktor tlenowy z regulacją • maska do podawania tlenu • torba 	kpl.	2	2	4	TAK

Zadanie 3 – Urządzenia i materiały medyczne

Lp	Przedmiot zamówienia	JM	Ilość- podstawa	Ilość- opcja	Razem	Wymagane karty katalogowe
1	<p>Deska ortopedyczna w zestawie ze stabilizatorem klockowym głowy oraz kompletem pasów transportowych</p> <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonana z tworzywa sztucznego • umożliwiająca diagnostykę RTG • 4 komplety pasów zabezpieczających • mocowanie pasów w min. 5 punktach na dłuższej stronie deski oraz możliwość przepinania pasów bez poruszania pacjenta (poszkodowanego) • zestaw klocków – poduszek do unieruchomienia głowy i kręgosłupa szyjnego, posiadający możliwość zmiany punktu pracy pasów mocujących, a także obserwacji uszu poszkodowanego oraz wpływu zamocowania zestawu na możliwości transportowe noszy • udźwig do 450 kg • wymiary: długość - 183 cm, szerokość - 41 cm • waga: do 8 kg <p>PASY STABILIZUJACE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • konstrukcja pasa dwuczęściowa, kodowane kolorami • możliwość regulacji długości • zapięcie pasów w postaci szybkozłącza z tworzywa sztucznego • mocowanie pasa do trzpieni za pomocą metalowych obrotowych karabińczyków <p>STABILIZACJA GŁOWY</p> <ul style="list-style-type: none"> • system 2 klocków z otworami usznymi • podkładka z rzepem do przyczepiania klocków • paski do mocowania stabilizatora do deski 	szt.	1	1	2	TAK

2	<p>Elektrokardiograf przenośny</p> <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wbudowana drukarka termiczna • umożliwiający pobieranie/wyświetlanie 12 odprowadzeniowego sygnału EKG jednocześnie • zasilanie akumulatorowe i sieciowe • przeznaczony do badania dorosłych i dzieci • zapis badania w trybie ręcznym lub automatycznym z możliwością interpretacji i wykonania szczegółowej analizy • wydruk badania możliwy jest na drukarce aparatu lub zewnętrznej drukarce PCL5/PCL6 • wyposażony w klawiaturę alfanumeryczną • możliwość eksportu badań do pamięci USB 	szt.	1	1	2	TAK
3	<p>Nosze płachtowe z kieszenią na nogi</p> <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szerokość: 72-85 cm • długość: 200-208 cm • liczba kieszeni: 1 • udźwig: do 150 kg • waga: do 2,5kg • materiał umożliwiający zmywanie i dezynfekcję 	szt.	9	9	18	TAK
4	<p>Nosze ratownicze typu SKED SK250</p> <p>Nosze przeznaczone do działań ratowniczych: w trudnych warunkach terenowych, wysokościowych, wodnych i do współpracy ze śmigłowcem.</p> <p>Wymagania techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wymiary rozłożonych noszy: 250 cm x 87 cm • przybliżone wymiary złożonych noszy: 36 cm x 36 cm x 88 cm • maksymalne obciążenie: 120kg <p>W skład zestawu wchodzi co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nosze • pasy zawiesiowe do transportu w pozycji poziomej • lina umożliwiająca transport w pozycji pionowej 	szt.	7	7	14	TAK

	<ul style="list-style-type: none"> • plecak transportowy z zaczepem umożliwiającym ciągnięcie uszkodzonego na noszach za sobą • 4 uchwyty służące do transportu uszkodzonego • zatrzaśnik 					
--	--	--	--	--	--	--

3. **CPV:** 33100000-1; 331141620-2; 33190000-8; 33156000-8;

4. **Inne normy:** nie dotyczy

5. **Oferty częściowe (zadania):**

ZAMÓWIENIE DZIELI SIĘ NA NASTĘPUJĄCE ZADANIA:

Zadanie 1 – Podstawowe urządzenia i materiały medyczne

Zadanie 2 – Specjalistyczne urządzenia i materiały medyczne

Zadanie 3 – Urządzenia i materiały medyczne

6. **Termin realizacji zamówienia:**

Wykonawca dostarczy zamówione przedmioty na własny koszt do siedziby Zamawiającego (Magazyn Sekcji Medycznej) w terminie:

- 14 dni roboczych od dnia wysłania zamówienia – dotyczy Zadania 1 i 2,
- 30 dni roboczych od dnia wysłania zamówienia – dotyczy Zadania 3,

nie później jednak niż do 12.12.2025 r.

7. **Wymogi techniczne:**

Wykonawca gwarantuje, że dostarczone produkty będą fabrycznie nowe, posiadające właściwe opakowanie i oznakowanie zgodne z wymaganiami eksploatacyjno-technicznymi.

8. **Usługi dodatkowe:** Dostawa i rozładunek.

9. **Okres udzielanej przez Wykonawcę gwarancji:**

Wykonawca udziela gwarancji jakości na przedmiot Umowy, na okres dla poszczególnych towarów, nie krótszy niż 2 lata, licząc w każdym przypadku od dnia podpisania niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem, że jeżeli okres gwarancji udzielonej przez producenta jest dłuższy, to obowiązuje dłuższy okres gwarancji.