

Określenie przedmiotu zamówienia:

L.p.	Nazwa wyposażenia	Ilość	Opis oferowanego przez Dostawcę elementu z podaniem marki, modelu i producenta
1	Torba ratownicza typu PSP- R1 Każdy zestaw powinien zawierać:	2 zestawy w tym jeden w formie torby a drugi typu plecak	
2.	Rurki ustno - gardłowe wielorazowe	Komplet 6 szt	
3	Jednorazowe rurki krtaniowe lub maski krtaniowe w różnych rozmiarach z uchwytem.	Komplet 3 szt	
4	Jednorazowy wskaźnik dwutlenku węgla w powietrzu wydychanym.	3 szt	
5	Ssak mechaniczny, ręczny dla dorosłych i niemowląt.	1 szt	
6	Worek samorozprężalny dla dorosłych o konstrukcji 1 szt. umożliwiającej wentylację bierną i czynną 100% tlenem (z rezerwuarem tlenowym); z maską twarzową o 2 rozmiarach, przezroczysta i obrotowa (360°).	1 szt	
7	Worek samorozprężalny dla dzieci, o konstrukcji umożliwiającej wentylację bierną i czynną 100% tlenem (z rezerwuarem tlenowym); z maską twarzową o 2 rozmiarach, przezroczysta i obrotowa (360°).	1 szt	
8	Filtr bakteryjny dla dorosłych dla HIV, hepatitis C, TBC.	5 szt	
9	Reduktor łączący butlę tlenową z odbiornikami tlenu zgodny z PN-EN ISO 10524-1:2006 1) mocowanie przewodu tlenowego do wylotu przepływomierza stożkowe, 2) regulator przepływu tlenu obrotowy, min. Przepływ maksymalny 25 l/min, 3) gniazdo szybkozłącza w systemie AGA.	1szt	

10	Jednorazowego użytku zestaw do tlenoterapii biernej tj. trzy komplet przezroczyste maski z możliwością modelowania w części nosowej. - dwie duże i jedna mała/, min.95% tlenu rezerwuary tlenu z przewodami tlenowymi - przezroczyste.	Komplet 3 szt	
11	Przewód tlenowy o długości 10 m	1 szt	
12	Butla tlenowa z możliwością pracy w pozycji pionowej 1) o pojemności sprężonego tlenu min. 400 litrów przy ciśnieniu 150 bar, 2/ możliwość napełnienia w systemie DIN (dla tlenu medycznego), ciśnienie robocze min. 200 atm.	1 szt	
13	Nosze typu deska: 1) pasy zabezpieczające mocowane obrotowo min. 4 kpl. 2) zestaw klocków do unieruchamiania głowy i kręgosłupa szyjnego, , nie dopuszcza się elementów elastycznych typu „motyl” 3) wielkość uchwytów transportowych umożliwiającą bezpieczny i wygodny uchwyt ręką w rękawicach roboczych używanych w PSP.	1 komplet	
14	Kołnierze szyjne z tworzywa sztucznego, wodoodporne z możliwością regulacji rozmiaru: 1) kołnierz szyjny dla dorosłych jednoczęściowy, regulowany – 2 szt 2) kołnierz szyjny dziecięcy regulowany – 1 szt 3) kołnierze umieszczone w torbie transportowej	1 komplet	
15	Szyny typu Kramer w jednorazowym ochronnym rękawie 14 szyn foliowym nieprzepuszczalnym dla płynów, wydzielin i wydaliny, stanowiących możliwość wygięcia szyny o 180 stopni bez użycia narzędzi oraz komplet bez uszkodzenia powleczenia, uchwyty transportowe torby umożliwiające transport w rękę i na ramieniu - torba dostosowana rozmiarami do najdłuższej szyny, natomiast dostęp do szyn w torbie jednocześnie do całego zestawu. Wymiary (tolerancja +/- 10 mm): 1/ 1500 x 150 mm lub 1500 x 120 mm,	1 komplet	

	<p>2/ 1500 x 120 mm,</p> <p>3/ 1200 x 120 mm,</p> <p>4/ 1000 x 100 mm,</p> <p>5/ 900 x 120 mm - 2 szt.,</p> <p>6/ 800 x 120 mm,</p> <p>7/ 800 x 100 mm,</p> <p>8/ 700 x 100 mm lub 700 x 70 mm,</p> <p>9/ 700 x 70 mm,</p> <p>10/600 x 80 mm lub 600 x70 mm,</p> <p>11/600 x 70 mm,</p> <p>12/250 x 50 mm - 2 szt.</p>		
16	<p>Opatrunki /wymiary wg standardu/:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. osobisty „W” -2 szt 2. kompresy gazowe jałowe 9 cm x 9 cm,- 10 szt 3. gaza opatrunkowa jałowa 1 m² – 5 szt 4. gaza opatrunkowa jałowa 1/2 m² – 5 szt 5. gaza opatrunkowa jałowa 1/4 m² – 5 szt 6. opaska opatrunkowa dziana o szerokości o szr 5 cm -4 szt 7. opaska opatrunkowa dziana o szerokości o szr 10 cm -8 szt 8. chusta trójkątna tekstylna – 4 szt 9. bandaż elastyczny o szerokości – 3 szt 10. bandaż elastyczny o szerokości 12 cm – 3 szt 	1 komplet	

	11. elastyczna siatka opatrunkowa nr 2 – 1 szt 12. elastyczna siatka opatrunkowa nr 3– 1 szt 13. elastyczna siatka opatrunkowa nr 6– 3 szt 14. przylepiec z opatrunkiem 6 cm x 1 m, – 1 szt 15. przylepiec bez opatrunku min. cm x 5 m, – 2 szt 16. żel schładzający w opakowaniu min 120ml– 2 szt 17. opatrunek hydrożelowy schładzający ratunkowy na twarz– 2 szt 18. opatrunek hydrożelowy schładzający - min 4 sztuki o wymiarach umożliwiających pokrycie powierzchni 4000cm ² .		
17	Opatrunek wentylowy (zastawkowy) do zabezpieczenia rany ssącej kl. piersiowej.	2 szt	
18	Opaska zaciskowa (taktyczna). 1/ jednoczęściowa, 2/ szerokość taśmy min 4 cm,2 3/ z możliwością zapisania czasu założenia na opasce 4/ z zabezpieczeniem przed przypadkowym poluzowaniem lub rozpięciem, 5/ z płynną regulacją naciągu, 6/ z możliwością założenia jedną ręką.	2 szt	
	aparat do płukania oka z bocznym odpływem o pojemności 150 ml (+/- 50).	1 szt	
	Nożyczki ratownicze atraumatyczne o długości min. 16 cm	1 szt	
	Okulary ochronne.	2 szt	
	0,9% NaCl w pojemniku plastikowym 10 ml.	5 szt	
	0,9% NaCl w pojemniku plastikowym 250 ml.	2 szt	
	Folia izotermiczna.	5 szt	
	Folia do przykrywania zwłok.	3 szt	
	Worek plastikowy z zamknięciem na amputowane części ciała	2 szt	
	Płyn do dezynfekcji* rąk min. 250 ml.	1 szt	
	Rękawiczki ochronne nitrylowe.	10 szt	
	Worek plastikowy z zamknięciem na odpady medyczne koloru czerwonego	2 szt	

19	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Torba / plecak transportowa : <ul style="list-style-type: none"> • Materiał – CORDURA. • Oznaczenia – krzyż św. Andrzeja, paski odblaskowe, plakietka identyfikacyjna PSP R1. • 6 niezależnych przegród w tym jedna płaska kieszeń na kołnierz ortopedyczny lub dokumentację medyczną. • Odpinane wewnętrzne saszetki. • Zewnętrzna kieszeń z bezpośrednim dostępem, umożliwiającą regulację zaworu butli tlenowej. • Uchwyty do transportu w rękę (w pozycji poziomej i pionowej), szelki do transportu na plecach i klatce piersiowej. • Szybki dostęp do całego wyposażenia po otwarciu • Uchwyty przy zamkach ułatwiające otwieranie i zamykanie. 		
20	Zautomatyzowany defibrylator zewnętrzny AED	1 sztuka	
	Użytkownik w czasie korzystania z urządzenia jest prowadzony przez jednoznaczne polecenia głosowe w języku polskim dostosowane do tempa akcji		
	Wypożyczone we wskaźniki dźwiękowe lub/i wizualne: <ul style="list-style-type: none"> ▪ braku lub nieprawidłowym podłączeniu elektrod, ▪ o prowadzonej analizie rytmu pracy serca i ewentualnych zakłóceniach w tym komunikat o wykrytym ruchu pacjenta ▪ o wymaganej defibrylacji lub braku wskazań do jej przeprowadzenia 		
	Wypożyczone we wskaźniki dźwiękowe lub/i wizualne informujące o: <ul style="list-style-type: none"> ▪ gotowości urządzenia do pracy ▪ technicznej sprawności lub jej braku 		

	Wypożone w minimum dwa przyciski pełniące następującą funkcję: przycisk uruchamiający urządzenie i przycisk wywołujący defibrylację oraz ewentualnie przyciski do obsługi parametrów technicznych urządzenia		
	Minimum dwie pary elektrod samoprzylepnych dla dorosłych i 1 parą dla dzieci. Na opakowaniu elektrod oraz na każdej elektrodzie dokładny rysunek, określający, miejsce prawidłowego ich naklejenia. Możliwa konwersja do trybu pediatrycznego poprzez klucz pediatryczny.		
	Możliwość przechowywania defibrylatora z podłączonymi elektrodami. Obudowa lub torba na urządzenie wyposażona w kieszeń do przechowywania dwóch kompletów elektrod Urządzenie wyposażone jest w atestowany uchwyt umożliwiający przymocowanie do pionowej powierzchni (wnętrze kabiny). Zewnętrzna obudowa urządzenia ma być odporna na uszkodzenia mechaniczne (wytrzymać upadek bez torby z wysokości 1 m na twardą powierzchnię - nie może odłączyć się akumulator ani żaden z elementów urządzenia)		
	Wymagania dotyczące pracy, rejestrowania i przenoszenia danych: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Algorytm postępowania zgodny z aktualnymi i obowiązującymi wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji . ▪ Czas analizy pracy serca poszkodowanego oraz ładowania defibrylatora do pożądanego poziomu energii impulsu defibracyjnego max. 8 sekund. ▪ Możliwość aktualizacji oprogramowania bez konieczności wymiany całego urządzenia. 		

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Możliwość rejestrowania takich danych jak: dokładny czas włączenia urządzenia, zalecenie wykonania defibrylacji, informacje o wykonanej defibrylacji, zapisanie minimum 30 min. danych (wbudowana pamięć wewnętrzna lub karta pamięci). ▪ Oprogramowanie w języku polskim umożliwiające odczyt danych na komputerze z systemem Windows. ▪ Urządzenie przeprowadza automatyczne testy sprawności technicznej w cyklu codziennym. ▪ Urządzenie posiada możliwość przeprowadzania testów obwodów elektrycznych inicjowanych przez użytkownika. 		
	Wyposażony w 2 szt. baterii nieładowalnych: główną i zapasową o okresie żywotności baterii min. 4-6 lat, zapewniają 400 wyładowań max. energią.		
	<p>Wymagania dotyczące warunków bezpieczeństwa użytkowania oraz środowiskowych pracy urządzenia;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ posiada certyfikat zgodności PN-EN 60601 ▪ Stopień ochrony —posiada certyfikat zgodności PN-EN 60529 nie mniej niż klasa IP55 'Posiada odporność na uszkodzenia mechaniczne (przy upadku, uderzeniu nie odłączy się akumulator ani żaden z elementów urządzenia, zostaje zachowana gotowość da pracy). 		
	Urządzenia dostarczone w walizce opakowanie (skrzynka) umożliwiającej przechowywanie także dodatkowego wyposażenia		
	Urządzenie wyposażone w zestaw szkoleniowy		
	Gwarancja producenta bezwzględna na urządzenie. 8 lat. Dostawca sprzętu ponosi wszystkie koszty wymaganych serwisów gwarancyjnych i przeglądów okresowych (również po użyciu) bez kosztów wymiany elektrod i baterii.		

	Urządzenie nie wymaga przeglądu po każdorazowym użyciu i odsyłania go do serwisu zgodnie z Instrukcją producenta		
21	Detektor gazowy	1 sztuka	
	<p>Detektor wielogazowy Dane techniczne czujników Gaz Zakres pomiarowy Dokładność pomiaru H2S 0–100 ppm 1 ppm CO 0–500 ppm 1 ppm O2 0–30,0% 0,1% Gazy palne 0–100% DGW 0–5,0% obj. 1% 0,1% Temperatura -20 do +50°C / -4 do +122°F Wilgotność Wilgotność względna: 0–95% (bez kondensacji) Alarmy Wizualny, wibracyjny, dźwiękowy (95 dB) • Poziom niski, wysoki, STEL (NDSCh, najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe), OL (przekroczenie zakresu) Testy Alarm dźwiękowy/wizualny po włączeniu urządzenia, kontrola czujników, akumulatora i zespołu obwodów elektrycznych (ciągła) Typowy czas pracy akumulatora 18 godzin; ładowanie trwa krócej niż 6 godzin Funkcje użytkownika Sygnalizacja dźwiękowa prawidłowego działania Ustawienie częstotliwości alarmów STEL (NDSCH) Wł./wył. czujnika Zatraskiwanie alarmów Tryb bezpiecznego wyświetlania Tryb cichy Blokada kalibracji</p>		

	<p>Automatyczne zerowanie po uruchomieniu Automatyczna kalibracja O2 po uruchomieniu Ustawienie częstotliwości testu sprawności Wymuszenie testu kalibracji przy przekroczeniu terminu Częstotliwość systemu IntelliFlash™ Pomiar gazów palnych (% DGW lub % na podstawie objętości metanu) Wybór stężenia gazu wzorcowego Wymuszenie kalibracji przy przekroczeniu terminu Potwierdzanie dolnego progu alarmowego Wybór języka Własny komunikat podczas uruchamiania Stopień ochrony i zgodność z normami IP68 — do 45 minut na głębokości 1,2 m (GasAlertMicroClip XL i X3). Zakłócenia elektromagnetyczne i radiowe: zgodność z Dyrektywą EMC 2004/108/WE Świadectwa i aprobaty Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, D ATEX: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga Zgodność z normami europejskimi KTL (GasAlertMicroClip X3 w trakcie homologacji)</p>		
	Latarka akumulatorowa	3 szt	
	<p>Latarka kątowna akumulatorowa z ładowarką</p> <ul style="list-style-type: none"> • min 2 diody LED o intensywności świecenia min 135 lumenów, każda zastosowana w podwójnym systemie optycznym o różnych strumieniach światła • światło migające w trzech trybach: szybki, wolniejszy i wolny • funkcja umożliwiająca oświetlenie na dużą odległość, strumieniem światła o dużej sile penetracji • wykonany z miękkiego tworzywa dwuprzyciskowy przełącznik, ergonomiczny i odpowiednio duży aby umożliwił łatwe naciśnięcie 		

	<ul style="list-style-type: none"> • 3 różne intensywności świecenia umożliwiające dokonanie wyboru w każdej chwili pozostającego czasu świecenia • poziom naładowania baterii pokazany w godzinach i minutach na cyfrowym wyświetlaczu • przegubowa głowica ustawialna w 3 pozycjach 0° / 45°/ 90° • obudowa latarki wykonana z żywicy termoplastycznej charakteryzującej się wysoką odpornością na uderzenie, ekstremalne temperatury i na korozję • stopień ochrony IP 67 • moc światła 200lm • zmienny czas świecenia 6-12-18 h 		

Określone parametry przedmiotów są minimalnymi wartościami, jakie zamawiający oczekuje, by dostarczony towar je spełniał

Zamawiający zastrzega, że sprzęt musi być fabrycznie nowy.

WÓJT
mgr Tomasz Stolarczyk