

<b>1. Kwalifikacje personelu uprawnionego do wykonywania medycznych czynności ratunkowych</b>			
<b>1.1 Specjalistyczne</b>			
Kwalifikacje zgodne z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 sierpnia 2009r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ratownictwa medycznego			
<b>1.2 Podstawowe</b>			
Kwalifikacje zgodne z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 sierpnia 2009r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ratownictwa medycznego.			
<b>2.Wymagania dotyczące składu osobowego zespołów ratownictwa medycznego</b>			
<b>2.1 Specjalistyczne</b>			
<b>2.1.1 Wymagany skład osobowy zespołu</b>	Zgodny z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 sierpnia 2009r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ratownictwa medycznego.		
<b>2.1.2 Rankingujące</b>	Lekarz posiadający tytuł specjalisty lub lekarz, który ukończył co najmniej drugi rok specjalizacji w dziedzinie medycyny ratunkowej		
<b>2.2 Podstawowe</b>			
<b>2.2.1 Wymagany skład osobowy zespołu</b>	Zgodny z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 sierpnia 2009r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ratownictwa medycznego.		
<b>3. Wymagania dotyczące środka transportu drogowego</b>			
<b>3.1 Wymagania techniczne środka transportu drogowego</b>	Spełniający cechy techniczne i jakościowe określone w Polskich Normach przenoszących europejskie normy zharmonizowane zgodnie z przepisami ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym.		
	Cechy techniczne i jakościowe określone w obowiązującej Polskiej Normie PN-EN 1789 dla środka transportu drogowego typu B lub typu C.		
<b>4. Wymagania dotyczące środka transportu wodnego</b>			
<b>4.1 Wymagania techniczne środka transportu wodnego</b>	Zaprojektowany i wyposażony do transportu pacjentów w obszarach przybrzeżnych oraz na jeziorach i rzekach, do przewozu zespołu medycznego do miejsc nagłych przypadków w celu szybkiego leczenia lub przetransportowania ciężko chorych lub rannych osób.		
<b>4.1.1 Przedział medyczny</b>	Przystosowany do przewozu co najmniej dwuosobowego zespołu ratownictwa medycznego i co najmniej jednego pacjenta na noszach. Skonstruowany w sposób umożliwiający swobodny dostęp do życiowo ważnych części ciała pacjenta w celu zapewnienia właściwego leczenia, monitorowania i opieki.		
<b>4.1.2 Przedział medyczny – inne wymagania</b>	<p>1) powinien posiadać system grzejny, zdolny do podwyższania temperatury w przedziale medycznym z 0 °C do + 18°C w ciągu 10 minut, przy temperaturze na zewnątrz środka transportu medycznego równej 0°C;</p> <p>2) oświetlenie wewnętrzne: przedział dla pacjenta, co najmniej 300 luksów z możliwością obniżenia oświetlenia do 10 luksów; przestrzeń sąsiadująca, co najmniej 50 luksów;</p> <p>3) zabezpieczony system wentylacji;</p> <p>4) źródła zasilania: co najmniej dwa wyjścia 12 V DC i jedno dodatkowe wyjście dostarczające napięcie akumulatora środka transportu wodnego. Wyjścia te powinny być dostępne w odniesieniu do wyposażenia medycznego i umieszczone w miejscu przechowywania lub użytkowania wyrobów medycznych. W celu umożliwienia ładowania akumulatorów w wyrobach medycznych, złącze powinno być zamontowane na zewnątrz. Na zewnątrz powinno być zamontowane złącze źródła zasilania elektrycznego, aby umożliwić wstępne podgrzewanie silnika i przedziału medycznego (jeśli jest to potrzebne);</p> <p>5) system zamocowań dla wyrobów medycznych, w tym zabezpieczenie przed przemieszczaniem w środkach transportu.</p>		
<b>5. Wymagania dotyczące wyposażenia medycznego środka transportu zgodnie z aktualnie obowiązującą Polską Normą przenoszącą europejskie normy zharmonizowane oraz wytycznymi Ministerstwa Zdrowia</b>			
<b>Wyposażenie służące do przenoszenia pacjenta</b>			
5.1	Wyrób	Ilość minimalna dla podstawowego i specjalistycznego zespołu ratownictwa medycznego	Ilość minimalna dla wodnego zespołu ratownictwa medycznego
5.1.1	Nosze główne /z podwoziem	1	1

5.1.2	Nosze podbierające	1	-
5.1.3	Materac próżniowy	1	1
5.1.4	Urządzenie do przenoszenia pacjenta siedzącego (o ile nosze główne nie spełniają funkcji tych wyrobów)	1	-
5.1.5	Płachta do przenoszenia lub materac do przenoszenia	1	1
5.1.6	Długa deska stabilizująca kręgosłup uzupełniona unieruchomieniem głowy i pasami mocującymi	1	-
<b>Wyposażenie unieruchamiające</b>			
5.2	Wyrób	Ilość minimalna dla podstawowego i specjalistycznego zespołu ratownictwa medycznego	Ilość minimalna dla wodnego zespołu ratownictwa medycznego
5.2.1	Zestaw unieruchamiający do złamań	1	1
5.2.2	Zestaw unieruchamiający górną szyję odcinek kręgosłupa Zestaw kołnierzy szyjnych	1	1
5.2.3	Rozszerzone unieruchomienie górnego odcinka kręgosłupa Urządzenie do ewakuacji lub krótka deska stabilizująca kręgosłup (jedno z nich)	1	1
<b>Wyposażenie do wentylacji/oddychania</b>			
5.3	Wyrób	Ilość minimalna dla podstawowego i specjalistycznego zespołu ratownictwa medycznego	Ilość minimalna dla wodnego zespołu ratownictwa medycznego
5.3.1	Stacjonarny pojemnik tlenu. Minimum 2 000 l (w temperaturze normalnej i pod ciśnieniem normalnym), przepływomierz/ miernik przepływu o maksymalnym przepływie co najmniej 15 l/min i z zaworem regulacyjnym	1	1
	szybkoszłączka	1	1
5.3.2	Przenośny zbiornik tlenu. Minimum 400 l, (w temperaturze normalnej i pod ciśnieniem normalnym), przepływomierz/miernik przepływu o maksymalnym przepływie, co najmniej 15 l/min i z zaworem regulacyjnym	1	1
	szybkoszłączka	1	1
5.3.3	Worek samorozprężalny z wlotem dla tlenu, maskami i rurkami do udrożnienia dróg oddechowych dla wszystkich grup wiekowych oraz rezerwuarem tlenu	1	1
5.3.4	Mechaniczne urządzenie do odsysania o minimalnym ciśnieniu 65 kPa i minimalnej pojemności 1 l	1	1
5.3.5	Przenośne urządzenie do odsysania	1	1
<b>Wyposażenie diagnostyczne</b>			
5.4	Wyrób	Ilość minimalna dla podstawowego i specjalistycznego zespołu ratownictwa medycznego	Ilość minimalna dla wodnego zespołu ratownictwa medycznego
5.4.1	Aparat do ręcznego pomiaru ciśnienia krwi, rozmiary mankietów 10 cm – 66 cm	1	1
5.4.2	Oksymetr	1	1
5.4.3	Stetoskop	1	1
5.4.4	Termometr (zakres minimalny od 28 °C do 42 °C)	1	1

5.4.5	Urządzenie do oznaczania glukozy we krwi	1	1
5.4.6	Latarka diagnostyczna	1	1
5.5	<b>Leki</b>		
	Rodzaj leku	Ilość minimalna dla podstawowego i specjalistycznego zespołu ratownictwa medycznego	Ilość minimalna dla wodnego zespołu ratownictwa medycznego
5.5.1	Przeciwbólowy	1	1
5.6	<b>Wyposażenie do infuzji</b>		
	Wyrób	Ilość minimalna dla podstawowego i specjalistycznego zespołu ratownictwa medycznego	Ilość minimalna dla wodnego zespołu ratownictwa medycznego
5.6.1	Płyny infuzyjne, litry	4	4
5.6.2	Zestawy do iniekcji i infuzji	2	2
5.6.3	Układ do infuzji przeznaczony do podawania płynu ogrzanego do $(37 \pm 2) ^\circ\text{C}$ (nie wymaga się, aby ten układ był przenośny)	1	1
5.6.4	Uchwyt do zestawów do infuzji	2	2
5.6.5	Urządzenie do infuzji pod ciśnieniem	1	1
5.7	<b>Wyposażenie do postępowania w nagłych stanach zagrożenia zdrowotnego</b>		
	Wyrób	Ilość minimalna dla podstawowego zespołu ratownictwa medycznego	Ilość minimalna dla specjalistycznego zespołu ratownictwa medycznego
5.7.1	Defibrylator z rejestratorem rytmu i danych pacjenta <sup>a</sup>	1	1
5.7.2	Monitor kardiologiczny <sup>a</sup>	1	1
5.7.3	Kardiostrymulator zewnętrzny <sup>a</sup>	1	1
5.7.4	Przenośny zestaw rurek do udrażniania dróg oddechowych (p.a.c.s.) Worek samorozprężalny ręczny Maska z ustnikiem do wentylacji z wlotem dla tlenu Rurki ustno- i nosowo-gardłowe Ssak Cewniki do odsysania	1	1
5.7.5	Przenośny rozszerzony zestaw do udrażniania dróg oddechowych (p.a.c.s.) Zawartość przenośnego zestawu rurek do udrażniania dróg oddechowych (p.a.c.s.) Zestaw do infuzji – łącznie z odpowiednimi kaniulami dożylnymi zakładanymi na stałe Zestaw do podawania płynów infuzyjnych Płyny infuzyjne Samoprzylepne materiały do mocowania Zestaw do intubacji – zawierający rękojeść(-ci) laryngoskopu i odpowiednie łopatkę Kleszczyki Magilla Mandryny/prowadnice do wprowadzania Rurki dotchawicze z łącznikami Zacisk do rurki do napelniania mankieta Mocowania rurek Stetoskop Zestaw do podawania leków	1	1
5.7.6	Aparat do nebulizacji	1	1
5.7.7	Zestaw do drenażu klatki piersiowej	-	1 <sup>b</sup>

5.7.8	Wolumetryczna pompa infuzyjna	-	1	-
5.7.9	Kaniule do wkluc centralnych	-	1	1 <sup>b</sup>
5.7.10	Respirator ratowniczo-transportowy	1	1	1
5.7.11	Zastawka wytwarzająca dodatnie ciśnienie końcowe wydechowe (PEEP), regulowana lub o stałym ciśnieniu	-	1	1
5.7.12	Kapnometr	1	1	-
<sup>a</sup> Jeżeli to pożądane, jedno urządzenie może spełniać dwie lub kilka z tych funkcji.				
<sup>b</sup> Wymagany tylko w wodnych specjalistycznych zespołach ratownictwa medycznego.				
<b>Wyroby bandażowanie i pielęgnacja</b>				
5.8	Wyrób	Ilość minimalna dla podstawowego i specjalistycznego zespołu ratownictwa medycznego		Ilość minimalna dla wodnego zespołu ratownictwa medycznego
5.8.1	Pościel	1		1
5.8.2	Koce	2		2
5.8.3	Materiały do opatrywania ran	1		1
5.8.4	Materiały do leczenia oparzeń termicznych i chemicznych	1		1
5.8.5	Miska nerkowata	1		1
5.8.6	Worek na wymiociny	1		2
5.8.7	Pojemnik na mocz (niewykonany ze szkła)	1		1
5.8.8	Pojemnik na zużyte materiały ostre	1		1
5.8.9	Zgłębnik żołądkowy z wyposażeniem	1		1
5.8.10	Rękawice chirurgiczne sterylne, liczba par	5		5
5.8.11	Rękawice jednorazowego użytku niesterylne	100		100
5.8.12	Zestaw porodowy	1		1
5.8.13	Worek na odpady	1		1
5.8.14	Worek na odpady medyczne	1		1
5.8.15	Nieprzepuszczalne prześcieradło na nosze	1		1
5.8.16	Pojemnik reimplantacyjny utrzymujący wewnętrzną temperaturę (4±2) °C przez co najmniej 2h	1		0
<b>Środki ochrony indywidualnej (dla każdego członka zespołu)<sup>c</sup></b>				
5.9	Wyrób	Ilość minimalna dla podstawowego i specjalistycznego zespołu ratownictwa medycznego		Ilość minimalna dla wodnego zespołu ratownictwa medycznego
5.9.1	Podstawowa odzież ochronna, w tym odbłaskowa kamizelka lub kurtka o intensywnej widzialności	1		1
5.9.2	Rękawice ochronne/do szczątków, liczba par	1		1
5.9.3	Obuwie ochronne, liczba par	1		1
5.9.4	Kask ochronny	1		1
5.9.5	Środki ochrony indywidualnej chroniące przed zakażeniem	1		1
5.9.6	Kamizelka ratunkowa	-		1
<sup>c</sup> zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 38 ust. 3 ustawy o PRM.				
<b>Wyposażenie ratownicze i ochronne</b>				
5.10	Wyrób	Ilość minimalna dla podstawowego i specjalistycznego zespołu ratownictwa medycznego		Ilość minimalna dla wodnego zespołu ratownictwa medycznego
5.10.1	Materiały do czyszczenia i dezynfekcji	1		1
5.10.2	Nóż do cięcia pasów bezpieczeństwa	1		-
5.10.3	Trójkąt ostrzegawczy/oświetlenie ostrzegawcze	2		-

5.10.4	Reflektor punktowy	1	1
5.10.5	Gaśnica	1	1
5.11	<b>Łączność</b>		
	Wyrób	Ilość minimalna dla podstawowego i specjalistycznego zespołu ratownictwa medycznego	Ilość minimalna dla wodnego zespołu ratownictwa medycznego
5.11.1	Nadajnik-odbiornik radiowy zainstalowany w pojeździe	1	1
5.11.2	Przenośny nadajnik-odbiornik radiowy	1	1
5.11.3	Dostęp do publicznej sieci telefonicznej np. przez zwyczajny nadajnik radiowy lub przenośny telefon (komórkowy)	1	1
5.11.4	Przenośny alarmowy układ przywołujący, liczba na osobę (może być elementem przenośnego odbiornika radiowego)	1	1
5.11.5	Wewnętrzna łączność między kierowcą i przedziałem dla pacjenta	1	-
<b>6. Inne wymagania</b>			
<b>6.1 Inne wymagania</b>	Posiadanie łącza radiowego umożliwiającego przyjmowanie powiadomień o zdarzeniach z centrów powiadamiania ratunkowego lub numerów alarmowych, zgodnie z zapisami wojewódzkiego planu działania systemu, o którym mowa w art. 21 ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym.		
<b>6.2 Dodatkowo oceniane</b>	Posiadanie certyfikatu ISO w zakresie usług medycznych ratownictwa medycznego realizowanych przez jednostkę ważnego w dniu złożenia oferty.		
<b>6.3 Dodatkowo oceniane</b>	Spełnienie, w okresie obowiązywania umowy, przez wszystkich członków zespołów ratownictwa medycznego wymagań określonych w art. 36 ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym, a co za tym idzie niekorzystanie z zapisów art. 63 ustawy o Państwowym Ratownictwie Medycznym.		
<b>6.4 Dodatkowo oceniane</b>	Posiadanie systemu wspomaganie dowodzenia obejmującego wszystkie zespoły ratownictwa medycznego, który zapewnia następujące funkcje: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) rejestracja i zarządzanie zgłoszeniami oraz wyjazdami, z możliwością przekazywania zlecenia wyjazdu drogą elektroniczną do ambulansu oraz do miejsca stacjonowania;</li> <li>b) ciągły monitoring pozycji geograficznych na podkładzie mapowym, na każdym stanowisku dyspozytorskim;</li> <li>c) przekazywanie statusów drogą elektroniczną z ambulansu do stanowiska dyspozytorskiego, obrazujących etap realizacji zlecenia.</li> </ul>		
<b>6.5 Dodatkowo oceniane</b>	Wyposażenie zespołów ratownictwa medycznego w działający system transmisji zapisu EKG (12 odprowadzeń), w ramach współpracy odpowiednio do oddziałów wykonujących przezskórne interwencje wieńcowe (PCI) i leczenie trombolityczne i/lub SOR		