

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
plecak ratowniczy PSP R1 zgodne ze standardem wyposażenia KSRG 2021

L.p.	Parametr	Wymagania minimalne	Parametry oferowane
1.	Nazwa przedmiotu	Fabrycznie nowy plecak ratowniczy PSP R1 w standardzie KSRG 2021	
2.	Karta katalogowa / strona www	Dołączenie karty katalogowej oferowanego zestawu lub wskazanie strony internetowej producenta.	
3.	Produkcja seryjna	Wyrób pochodzący z produkcji seryjnej – niedopuszczalne rozwiązania prototypowe.	
4.	Przeznaczenie przedmiotu	Wyposażenie zespołów ratowniczych w środki udzielania kwalifikowanej pierwszej pomocy w sytuacjach kryzysowych.	
5.	Zakres rzeczowy zamówienia	10 sztuk plecaków ratowniczych R1 (PSP R1) w standardzie KSRG 2021- modułowych zestawów do prowadzenia kwalifikowanej pierwszej pomocy.	
6.	Zakres zestawu	Plecak jednokomorowy lub modułowy, wyposażony w szelki z miękkim wypełnieniem, pas biodrowy oraz uchwyty transportowe wraz z wyposażeniem zgodnym z załącznikiem nr 1 do ST.	
7.	Materiał wykonania	Odporne na warunki atmosferyczne, uszkodzenia mechaniczne, do wielokrotnego użytku. Typ PLAN, poliester powlekany PCV, POLYPLAN, cordura lub równoważne, łatwy do dezynfekcji zewnętrznej i wewnętrznej plecaka. Trudnopalne. Nici wzmacniane. Zamki komory głównej co najmniej bryzgoszczelne.	
8.	Wymiary	długość - min. 65 cm, max. 80 cm, szerokość: 35 (+/- 5) cm, wysokość: 30 (+/- 10) cm,	
9.	Widoczność	Kolory jaskrawe, plecak wyposażony w elementy odblaskowe	

10.	Konstrukcja	<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcja modułowa, - pełne otwarcie komory głównej, - szybki dostęp do wyposażenia, - system kolorowych saszetek segregacyjnych, - pas biodrowy i szelki ergonomiczne, - uchwyty transportowe. 	
11.	Transport	Możliwość transportu i magazynowania, zabezpieczenie przed uszkodzeniem	
12.	Kompletność	Zestaw kompletny zgodny z załącznikiem nr 1 do ST	
13.	Stan	Wszystkie elementy fabrycznie nowe	
14.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące	
15.	Dokumentacja	Karty katalogowe lub opis techniczny	

1. Instrukcja do wypełnienia tabeli:

W kolumnie „Parametry oferowane” Wykonawca wpisuje konkretne dane techniczne, materiały lub potwierdza spełnienie wymagań minimalnych poprzez wpisanie „spełnia”.

2. Uwagi dodatkowe:

1) Miejsce dostawy:

Wojewódzki Magazyn Przeciwpowodziowy w Lubieszynie, Lubieszyn 10H, 72-002 Wąwelnica.

2) Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego (ilościowo-jakościowego), podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę.

3) W ramach odbioru Zamawiający dokona weryfikacji:

- kompletności dostawy,
- zgodności z niniejszą Specyfikacją Techniczną,
- zgodności z ofertą Wykonawcy,
- zgodności z Załącznikiem nr 1 do ST – wykazem wyposażenia wg wytycznych KSRG 2021,
- jakości wykonania oraz funkcjonalności elementów.

4) W przypadku stwierdzenia niezgodności, braków lub wad Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy podpisania protokołu odbioru do czasu ich usunięcia.

- 5) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania instrukcji użytkowania lub dokumentacji producenta w języku polskim lub informacji produktowych dotyczących dostarczonych elementów oraz – jeżeli dotyczy – certyfikatów lub deklaracji zgodności.
- 6) Dopuszcza się rozwiązania równoważne, pod warunkiem spełnienia wszystkich wymagań funkcjonalnych i technicznych określonych w Specyfikacji Technicznej oraz zgodności z Załącznikiem nr 1 do ST.

Załącznik nr 1 do Specyfikacji Technicznej

Standard wyposażenia zestawu ratownictwa medycznego R1 KSRG 2021

Lp.	Nazwa wyposażenia	Ilość
1.	Rurki ustno-gardłowe jednorazowe.	komplet 6 szt.
2.	Jednorazowy sprzęt nadgłośniowy w różnych rozmiarach - zestaw.	komplet min.3 szt.
3.	Pulsoksymetr, opcjonalnie z możliwością pomiaru Et CO ₂ .	1 szt.
4.	Ssak mechaniczny, ręczny dla dorosłych i niemowląt.	1 szt.
5.	Worek samorozprężalny dla dorosłych z rezerwuarem tlenu (wielokrotnego użycia lub jednorazowy) o konstrukcji umożliwiającej wentylację bierną i czynną 100% tlenem, z maską twarzą o 2 rozmiarach, przezroczysta i obrotowa (360°).	1 szt.
6.	Worek samorozprężalny dla dzieci z rezerwuarem tlenowym (wielokrotnego użycia lub jednorazowy), o konstrukcji umożliwiającej wentylację bierną i czynną 100% tlenem, z maską twarzą dla dzieci o 2 rozmiarach, przezroczysta i obrotowa (360°).	1 szt.
7.	Filtr przeciwbakteryjny-przeciwvirusowy.	5 szt.
8.	Butla tlenowa z możliwością pracy w pozycji pionowej o pojemności sprężonego tlenu min. 400 litrów przy ciśnieniu min.150 bar (max. 200 bar); ze zintegrowanym reduktorem tlenowym i przepływomierzem lub reduktorem tlenowym ze zintegrowanym przepływomierzem z mocowaniem na butli bez użycia narzędzi; reduktor tlenowy wyposażony w gniazdo szybkozłącza w systemie AGA oraz króciec stożkowy do podłączenia drenu tlenowego z regulatorem przepływu tlenu w zakresie 0 - 15 l/min max. do 25 l/min .	1 szt.
9.	Przewód tlenowy o przekroju gwiazdkowym, o długości 10 m .	1 szt.
10.	Wąsy tlenowe - cewnik do podawania tlenu przez nos.	3 szt.
11.	Jednorazowego użytku zestaw do tlenoterapii biernej tj. trzy przezroczyste maski z możliwością modelowania w części nosowej – dwie duże i jedna mała/, min. 95% stężenia tlenu w mieszaninie oddechowej przy przepływie max. 15 l/min, z rezerwuarem tlenu oraz z przewodami tlenowymi – przezroczyste, o przekroju gwiazdkowym.	komplet 3 szt.
12.	Jednorazowy uniwersalny pas do stabilizacji złamań miednicy.	1 szt.

13.	Kołnierze szyjne jednorazowe, 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.	3 szt.
14.	Zestaw opatrunków /wymiary wg standardu/:	
	indywidualny, pakowany w wodoodporny materiał,	2 szt.
	opatrunek hemostatyczny,	1 szt.
	kompresy gazowe jałowe 9 cm x 9 cm,	10 szt.
	gaza opatrunkowa jałowa 1 m ² ,	5 szt.
	gaza opatrunkowa jałowa 1/2 m ² ,	5 szt.
	opaska opatrunkowa dziane o szerokości 10 cm,	8 szt.
	chusta trójkątna tekstylna,	4 szt.
	bandaż elastyczny o szerokości 10 cm,	3 szt.
	bandaż elastyczny o szerokości 12 cm,	3 szt.
	elastyczna siatka opatrunkowa nr 6,	3 szt.
	przylepiec z opatrunkiem 6 cm x 1 m,	1 szt.
	przylepiec bez opatrunku 5 cm x 5 m,	2 szt.
	żel schładzający w opakowaniu min 120ml,	2 szt.
opatrunek hydrożelowy stabilny, nieprzywierający, schładzający na twarz,	2 szt.	
opatrunek hydrożelowy stabilny, nieprzywierający, schładzający, o wymiarach umożliwiających pokrycie powierzchni 4000 cm ² ,	4 szt.	
opatrunek wentylowy do zabezpieczenia rany ssącej kl. piersiowej z możliwością ułożenia na plecach.	2 szt.	
15.	Opaska zaciskowa (staza taktyczna): jednoczęściowa, szerokość taśmy min. 4 cm, z możliwością zapisania czasu założenia na opasce, z zabezpieczeniem przed przypadkowym poluzowaniem lub rozpięciem, z płynną regulacją naciągu, z możliwością założenia jedną ręką.	2 szt.
16.	Aparat do płukania oka z bocznym odpływem o pojemności 150 ml (+/- 50).	1 szt.

17.	Nożyczki ratownicze atraumatyczne o długości min.16 cm.	1 szt.
18.	Okulary ochronne.	2 szt.
19.	Maska ochronna dla ratownika min. FFP 2 lub FFP 3.	4 szt.
20.	Maska chirurgiczna dla poszkodowanego.	6 szt.
21.	Sól fizjologiczna 0,9% NaCl w pojemniku plastikowym 250 ml.	2 szt.
22.	Folia izotermiczna.	5 szt.
23.	Folia do przykrywania zwłok.	3 szt.
24.	Worek plastikowy z zamknięciem na amputowane części ciała.	2 szt.
25.	Płyn do dezynfekcji rąk min. 250 ml.	1 szt.
26.	Worek plastikowy z zamknięciem na odpady medyczne koloru czerwonego.	2 szt.
27.	Torba / Plecak: wymiary: długość - min. 65 cm, max. 80 cm, szerokość: 35 (+/-5)cm, wysokość: 30 (+/- 10) cm, wykonanie z materiału wodoodpornego, zmywalnego, wytrzymałego na przetarcia.	1 szt.