Załącznik nr 1 do ogłoszenia

**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, przeźroczysta i obrotowa (360o). | 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, przeźroczysta i obrotowa (360o). | 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 pionowej1) 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 umożliwiająca 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 szt2) kołnierz szyjny dziecięcy regulowany – 1 szt3) kołnierze umieszczone w torbie transportowej | 1 komplet  |  |
| 15 | Szyny typu Kramer w jednorazowym ochronnym rękawie 14 szyn foliowym nieprzepuszczalnym dla płynów, wydzielin i wydalin, stanowiących możliwość wygięcia szyny o 180 stopni bez użycia narzędzi oraz komplet bez uszkodzenia powleczenia, uchwyty transportowe torby umożliwiające transport w ręku 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, 2/ 1500 x 120 mm,3/ 1200 x 120 mm, 4/ 1000 x 100 mm,5/ 900 x 120 mm - 2 szt., 6/ 800 x 120 mm,7/ 800 x 100 mm,8/ 700 x 100 mm lub 700 x 70 mm, 9/ 700 x 70 mm,10/600 x 80 mm lub 600 x70 mm, 11/600 x 70 mm,12/250 x 50 mm - 2 szt. | 1 komplet |  |
| 16 | Opatrunki /wymiary wg standardu/:1. osobisty „W" -2 szt2. kompresy gazowe jałowe 9 cm x 9 cm,- 10 szt3. gaza opatrunkowa jałowa 1 m2 – 5 szt4. gaza opatrunkowa jałowa 1/2 m2 – 5 szt5. gaza opatrunkowa jałowa 1/4 m2 – 5 szt6. opaska opatrunkowa dziana o szerokości o szr 5 cm -4 szt7. opaska opatrunkowa dziana o szerokości o szr 10 cm -8 szt8. chusta trójkątna tekstylna – 4 szt9. bandaż elastyczny o szerokości – 3 szt 10. bandaż elastyczny o szerokości 12 cm – 3 szt 11. elastyczna siatka opatrunkowa nr 2 – 1 szt 12. elastyczna siatka opatrunkowa nr 3– 1 szt13. elastyczna siatka opatrunkowa nr 6– 3 szt14. przylepiec z opatrunkiem 6 cm x 1 m, – 1 szt15. przylepiec bez opatrunku min. cm x 5 m, – 2 szt16. żel schładzający w opakowaniu min 120ml– 2 szt17. opatrunek hydrożelowy schładzający ratunkowy na twarz– 2 szt18. opatrunek hydrożelowy schładzający - min 4 sztuki o wymiarach umożliwiających pokrycie powierzchni 4000cm2 . | 1 komplet  |  |
| 17 | Opatrunek wentylowy (zastawkowy) do zabezpieczenia rany ssącej kl. piersiowej.  | 2 szt  |  |
| 18 | Opaska zaciskowa (taktyczna).1/ jednoczęściowa, 2/ szerokość taśmy min 4 cm,23/ z możliwością zapisania czasu założenia na opasce4/ z zabezpieczeniem przed przypadkowym poluzowaniem lub rozpięciem,5/ z płynną regulacją naciągu,6/ z możliwością założenia jedna 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 | * Torba / plecak transportowa :
	+ Materiał – CORDURA.
	+ Oznaczenia – krzyż św. Andrzeja, paski odblaskowe, plakietka identyfikacyjna PSP R1.
	+ 6 niezależnych przegród w tym jedna płaska kieszeń na kołnierz ortopedyczny lub dokumentacje medyczną.
	+ Odpinane wewnętrzne saszetki.
	+ Zewnętrzna kieszeń z bezpośrednim dostępem, umożliwiająca regulację zaworu butli tlenowej.
	+ Uchwyty do transportu w ręku (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 |  |  |
|  | Wyposażone we wskaźniki dźwiękowe lub/i wizualne: * 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
 |  |  |
|  | Wyposażone we wskaźniki dźwiękowe lub/i wizualne informujące o: * gotowości urządzenia do pracy
* technicznej sprawności lub jej braku

Wyposażone 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 (wytrzymywać 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:* 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.
* 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  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. |  |  |
|  | Wymagania dotyczące warunków bezpieczeństwa użytkowania oraz środowiskowych pracy urządzenia;* 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**  |  |
|  | Detektor wielogazowy Dane techniczne czujnikówGaz Zakres pomiarowy Dokładność pomiaruH2S 0–100 ppm 1 ppmCO 0–500 ppm 1 ppmO2 0–30,0% 0,1%Gazy palne 0–100% DGW0–5,0% obj.1%0,1%Temperatura -20 do +50°C / -4 do +122°FWilgotność 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 akumulatora18 godzin; ładowanie trwa krócej niż 6 godzinFunkcje użytkownikaSygnalizacja dźwiękowa prawidłowego działaniaUstawienie częstotliwości alarmówSTEL (NDSCH)Wł./wył. czujnikaZatrzaskiwanie alarmówTryb bezpiecznego wyświetlaniaTryb cichyBlokada kalibracjiAutomatyczne zerowanie po uruchomieniuAutomatyczna kalibracja O2 po uruchomieniuUstawienie częstotliwości testu sprawnościWymuszenie testu kalibracji przy przekroczeniu terminuCzęstotliwość systemu IntelliFlash™Pomiar gazów palnych (% DGW lub % na podstawie objętości metanu)Wybór stężenia gazu wzorcowegoWymuszenie kalibracji przy przekroczeniu terminuPotwierdzanie dolnego progu alarmowegoWybór językaWłasny komunikat podczas uruchamianiaStopień 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/WEŚwiadectwa i aprobaty Klasa I, Sekcja 1, Gr. A, B, C, DATEX: II 1 GEx ia IIC T4 GaIECEx: Ex ia IIC T4 GaZgodność z normami europejskimiKTL (GasAlertMicroClip X3 w trakcie homologacji) |  |  |
|  | **Latarka akumulatorowa**  | 3 szt  |  |
|  | **Latarka kątowa akumulatorowa z ładowarką** • 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• 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.