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 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 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 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 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 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  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 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,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 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 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  Zatrzaskiwanie alarmów  Tryb bezpiecznego wyświetlania  Tryb cichy  Blokada kalibracji  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) |  |  |
|  | **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.