Załącznik nr 2

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**DEFIBRYLATOR (opis przedmiotu zamówienia )**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wymagane warunki techniczne i eksploatacyjne defibrylatorów | Opis oferowanych warunków technicznych i eksploatacyjnych defibrylatorów.  | Spełnia wymaganiaTAK/NIE |
| 1 | Zautomatyzowany defibrylator zewnętrzny z możliwością pracy w trybie dla dorosłych i dla dzieci. |  |  |
| 2 | Użytkownik w czasie korzystania z urządzenia jest prowadzony przez jednoznaczne polecenia głosowe w języku polskim. | Jasne komunikaty w języku polskim dostosowane do tempa akcji. |  |
| 3 | Wyposażony we wskaźniki dźwiękowe lub/i wizualne informujące:* nieprawidłowym podłączeniu elektrod lub ich braku,
* wymaganej defibrylacji lub braku wskazań do jej przeprowadzenia
* o prowadzonej analizie rytmu pracy serca i ewentualnych zakłóceniach (np. o wykrytym ruchu pacjenta )
 | Wyposażony we wskaźniki dźwiękowe lub/i wizualne informujące:* nieprawidłowym podłączeniu elektrod lub ich braku,
* wymaganej defibrylacji lub braku wskazań do jej przeprowadzenia
* o prowadzonej analizie rytmu pracy serca i ewentualnych zakłóceniach (np. o wykrytym ruchu pacjenta )
 |  |
| 4 | Wyposażony we wskaźniki dźwiękowe lub/i świetlne informujące o: * Gotowości urządzenia do pracy.
* Technicznej sprawności urządzenia lub jej braku.
 | Wyposażony we wskaźniki dźwiękowe lub/i świetlne informujące o: * Gotowości urządzenia do pracy.
* Technicznej sprawności urządzenia lub jej braku.
 |  |
| 5 | Wyposażony w minimum dwa przyciski pełniące następującą funkcję: przycisk uruchamiający urządzenie i przycisk wywołujący defibrylację oraz ewentualnie przyciski do obsługi parametrów technicznych urządzenia. | Wyposażony w dwa przyciski pełniące następującą funkcję: przycisk uruchamiający urządzenie i przycisk wywołujący defibrylację oraz przyciski do obsługi parametrów technicznych urządzenia. |  |
| 6 | Wymagania dotyczące pracy, rejestrowania i przenoszenia danych:* Algorytm postępowania zgodny z aktualnymi, obowiązującymi wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji.
* Czas analizy pracy serca poszkodowanego oraz ładowania defibrylatora do pożądanego poziomu energii impulsu defibrylacyjnego max. 10 sekund.
* Możliwość aktualizacji oprogramowania bez konieczności wymiany całego urządzenia w przypadku zmiany wytycznych ILCOR.
* 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.
* Posiada możliwość przechowywania defibrylatora z podłączonymi elektrodami.
 | Wymagania dotyczące pracy, rejestrowania i przenoszenia danych:• Algorytm postępowania zgodny z aktualnymi, obowiązującymi wytycznymi ERC.• Czas analizy pracy serca poszkodowanego oraz ładowania defibrylatora do pożądanego poziomu energii impulsu defibrylacyjnego 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 w cyklu codziennym (co 2h).
* Urządzenie posiada możliwość przeprowadzania testów obwodów elektrycznych inicjowanych przez użytkownika.

Przechowywanie defibrylatora z podłączonymi elektrodami. |  |
| 7 | Wyposażony w minimum trzy pary elektrod samoprzylepnych w tym 2 komplety dla dorosłych i 1 komplet dla dzieci. Dopuszczalna konwersja do trybu pediatrycznego po przez klucz pediatryczny/adapter wielorazowego użytku.Na opakowaniu elektrod oraz na każdej elektrodzie dokładny rysunek, określający, miejsce prawidłowego ich naklejenia.Obudowa defibrylatora posiada trwałe elementy wbudowane w swoją konstrukcję oraz nieposiadająca ruchomych lub zdejmowalnych elementów w celu uniknięcia przypadkowego uszkodzenia podczas akcji ratowniczej.  | Defibrylator FRx, 2 pary uniwersalnych samoprzylepnych elektrod dla dorosłych i dzieci z dokładnymi rysunkami określającymi miejsce przyklejenia elektrod, plus 1 klucz pediatryczny wielokrotnego użytku.Obudowa defibrylatora posiada trwałe elementy wbudowane w swoją konstrukcję oraz nie posiada ruchomych lub zdejmowalnych elementów w celu uniknięcia przypadkowego uszkodzenia podczas akcji ratowniczej. |  |
| 8 | Wyposażony w 2 szt. baterii nieładowalnych: główną i zapasową - o okresie żywotności baterii min. 4 lata, zapewniających w sumie nie mniej niż 300 wyładowań max. energią.Baterie dedykowane tylko do tego urządzenia lub serii urządzeń producenta. Gwarancja baterii objęta gwarancją urządzenia.  | Wyposażony w 2 szt. baterii nieładowalnych: główną i zapasową - o okresie żywotności baterii min. 4-6 lat, zapewniają400 wyładowań max. energią.Baterie dedykowane tylko do FRx. Gwarancja baterii objęta gwarancją urządzenia. |  |
| 9 | Wymagania dotyczące warunków bezpieczeństwa użytkowania oraz środowiskowych pracy urządzenia;* Wymagania bezpieczeństwa - certyfikat zgodności PN-EN 60601
* Stopień ochrony - certyfikat zgodności PN-EN 60529 nie mniej niż klasa IP55
* Odporność na uszkodzenia mechaniczne (przy upadku, uderzeniu nie może odłączyć się akumulator ani żaden z elementów urządzenia, musi być zachowana gotowość da pracy).

Należy uwzględnić warunki przechowywania, transportu oraz pracy w jednostkach ochrony przeciwpożarowej (temperatura, wilgotność) | Wymagania dotyczące warunków bezpieczeństwa użytkowania oraz środowiskowych pracy urządzenia;•Wymagania bezpieczeństwa –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) do 1,2 metra. |  |
| 10 | Urządzenia dostarczone w walizce o kształcie prostopadłościanu z zaokrąglonymi krawędziami, koloru pomarańczowego lub czerwonego, walizka musi spełniać wymogi IP 67 oraz DEF STAN 81-41, STANAG 4280. | Urządzenia dostarczone w walizce model PELI 1200 koloru pomarańczowego, walizka spełnia wymogi IP 67 oraz DEF STAN 81-41, STANAG 4280. |  |
| 11 | Wyposażony w zestaw do konwersji urządzenia w tryb szkoleniowy lub defibrylator treningowy tożsamy z oferowanym. | Zestaw szkoleniowy FRx |  |
| 12 | Dokumentacja techniczna, certyfikaty zgodności w języku polskim oraz deklaracja zgodności CE. | TAK |  |
| 13 | Waga urządzenia: do 3,5 kg | 1,6 kg |  |
| 14 | Gwarancja bezwzględna na urządzenie: min. 8 lat. W tym okresie dostawca sprzętu ponosi wszystkie koszty wymaganych serwisów gwarancyjnych i przeglądów okresowych (również po użyciu) bez kosztów wymiany elektrod i baterii. | 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. |  |
| 15 | Urządzenie nie może podlegać wymogowi przeglądu po każdorazowym użyciu i odsyłania go do serwisu zgodnie z Instrukcją producenta. | Urządzenie nie wymaga przeglądu po każdorazowym użyciu i odsyłania go do serwisu zgodnie z Instrukcją producenta. |  |

………..………………………..

data i podpis oferenta

# SKŁADA

# ZESTAWU RATOWNICZEGO PSP R-1

Obowiązkowy Wpis do Rejestru Wyrobów Medycznych wg standardu KSRG z lipca 2013r.

**I. Zabezpieczenie lub / i przywrócenie drożności dróg oddechowych.**

**II. Prowadzenie oddechu kontrolowanego lub wspomaganego**

 **oraz tlenoterapii.**

1. **Rurki ustno-gardłowe** Guedala komp. ( 6 rozmiarów ) - wielorazowe ( standard KSRG)
2. **Jednorazowe maski krtaniowe / jednorazowe rurki krtaniowe**
3. **Jednorazowy wskaźnik dwutlenku węgla** w powietrzu wydychanym
4. **Ssak ręczny wielorazowego użytku**  z wymiennymi 2 pojemnikami 250 ml/50ml (dla dorosłych i dzieci) i 3 cewnikami dorosłych, dzieci, niemowląt - komplet.

1. **Worek samorozprężalny dla** dorosłych o konstrukcji umożliwiającej wentylację czynną i bierną

Maski silikonowe nr 4,5 twarzowe obrotowe o 360 stopni całkowicie przezroczyste – **wielorazowego użytku do sterylizacji i czyszczenia w płynach**

1. **Worek samorozprężalny dla dzieci z maską 2, 3**  umożliwiający wentylację bierną i czynną

**wielorazowego użytku do sterylizacji i czyszczenia w płynach**

1. Jałowe filtry antybakteryjne Barrierbac „S”
2. **Jednorazowy zestaw do tlenoterapii biernej** tj. 3 przeźroczyste maski z możliwością

modelowania w części nosowej. Dwie duże i jedna mała, rezerwuary tlenu z przewodami tlenowymi - przeźroczyste

**9. Przewód tlenowy 10m**

**10. Butla tlenowa aluminiowa 2,7** na tlen medyczny ( 400 litrów O2 przy ciśnieniu roboczym 150 bar ) z zaworem w wersji DIN ¾’ napełnianie standard polski.

**7. Reduktor z szybkozłączem** typu AGA , przepływ od 0-25 l/min

# III. Unieruchomienie złamań oraz podejrzeń złamań i zwichnięć

**1. Kołnierz szyjny** regulowany dla dorosłych 2 szt.

**2. Kołnierz szyjny** regulowany pediatryczny 1 szt.

**3. Zestaw szyn** **typu Kramer** w osobnej torbie.

Wymiary 14 powleczonych szyn stanowiących komplet:

- 1500 x 150 mm

- 1500 x 120 mm - 800 x 120 mm - 600 x 80 mm

- 1200 x 120 mm - 800 x 100 mm - 600 x 70 mm

- 1000 x 100 mm - 700 x 100 mm - 250 x 50 mm 2szt.

 - 900 x 120 mm 2szt. – 700 ×70 mm

## 4. **Deska ortopedyczna IRON DUCK** – nośność 450 kg, - do **ewakuacji poszkodowanego i sprzętu** **kolor żółty** ułatwiający kontrole stanu poszkodowanego .

## Kompletna ze stabilizacją klockową głowy i kpl. 4 pasów kodowanych kolorami , zapinana na obrotowe karabińczyki i metalowe zatrzaski

## IV. Zapewnienie komfortu termicznego

1. **Folia aluminiowa „ Folia życia ”** 5 szt.

# V. Tamowanie krwotoków i opatrywanie ran

1. **Zestaw opatrunkowy / szt.**

##  Opatrunki:

* Osobisty „W” 2 szt.
* kompresy gazowe jałowe 10 szt. 9 cm x 9 cm
* gaza opatrunkowa 1m2 5 szt.
* gaza opatrunkowa ½m² 5 szt.
* gaza opatrunkowa ¼ m2 5 szt.
* opaski opatrunkowe dziane o szer. 5 cm 4 szt.
* opaski opatrunkowe dziane o szer. 10 cm 8 szt.
* chusta trójkątna tekstylna 4 szt.
* bandaż elastyczny o szer. 10 cm 3 szt.
* bandaż elastyczny o szer. 12 cm 3 szt.
* siatka opatrunkowa nr 2 1 szt.
* siatka opatrunkowa nr 3 1 szt.
* siatka opatrunkowa nr 6 3 szt.
* przylepiec z opatrunkiem 1 szt. 6 cm x 1 m
* przylepiec bez opatrunku 2 szt. 5 cm x 5 m
* opatrunek wentylowy na ranę kl. piersiowej **HyFin**  2 szt.

**z płaskim zaworem,** skuteczny przy przykryciu kocem termicznym, **przeźroczysty** ułatwia kontrole rany

* opaska zaciskowa taktyczna **pomarańczowa**  2 szt. oryg. **CAT® 7 generacja** ( kolor cywilny)
1. **Zestaw uzupełniający :**
* aparat do płukania oka 1 szt.
* rękawice ochronne nitrylowe 5 par
* worek plastikowy na odpady koloru czerwonego 2 szt.
* płyn do dezynfekcji rąk 1 szt. ( 250 ml )
* nożyczki ratownicze ze stopką 1 szt.
* folia do przykrywania zwłok 3 szt.
* okulary ochronne 2 szt.
* 0,9% NaCl w pojemniku plastikowym 10ml 5 szt. wyrób medyczny
* 0,9% NaCj w pojemniku plastikowym 250ml 2 szt wyrób medyczny – butelka z zakrętką
* Worek plastikowy z zamknięciem na amputowane części ciała z zimnym kompresem 2 szt.

# VI. Opatrywanie oparzeń - zestaw w osobnej torbie

 Opatrunki hydrożelowe w **formie żelu**  – ułatwia przenikanie i penetracje rany, do oparzeń III stopnia

* **Przeźroczysty** żel ułatwia kontrole rany , bez zapachowy
* **Antybakteryjny**, system schładzania **zapobiega hipotermii**
* Dodatkowa **instrukcja graficzna** aplikacji opatrunku z informacja o % pokryciu powierzchni ciała

**Opatrunki Water Jel w torbie**

**- na twarz 30×40 cm** 2 szt. z otworami na usta oczy i nos , **duży zachodzący na uszy i szyje**

**- wymiar 10×10 cm** 1 szt.

**- wymiar 20×46cm** 2szt.

- **wymiar 20×55cm** 2 szt. na dłoń, z **wycięciami na kciuk , o konstrukcji zapobiegającej sklejaniu palców**

- **żel w butelce 120ml** 2szt.

- **nożyczki**  1szt.

- **bandaż**  2szt.

 **Plecak / torba na zestaw PSP R-1**

* **Szybki dostęp do całego wyposażenia po otwarciu**
* **Zewnętrzna kieszeń z bezpośrednim dostępem do zaworu butli tlenowej**
* **Kołnierz ortopedyczny w tylnej części torby**
* **Odpinane organizery (saszetki) zabezpieczające opatrunki przed warunkami atmosferycznymi**
* **Uchwyty do transportu w ręku, na ramieniu, klatce piersiowej, plecach**
* **Chwytaki przy zamkach**
* **Wyjmowane usztywnienia ( torbę można prać)**

**Wyposażenie zestawu ratownictwa medycznego R-1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp.  | Nazwa Asortymentu | Standard wyposażenia R1 | Wypełnia Oferent - potwierdzenie spełnienia wymagań,opisać zastosowanie, podać parametry techniczneoraz producenta. |
| 1. | Rurki ustno - gardłowe wielorazowe  | Komplet 6 szt. |  |
| 2. | Jednorazowe rurki krtaniowe lub maski krtaniowe w różnych rozmiarach z uchwytem | Komplet 3 szt. |  |
| 3. | Jednorazowy wskaźnik dwutlenku węgla w powietrzu wydychanym | 3 szt. |  |
| 4 | Ssak mechaniczny, ręczny dla dorosłych i niemowlątSsak ręczny wielorazowego użytku z wymiennymi: * **2 pojemnikami 250 ml/50 ml ( dla dorosłych i dzieci)**

**3 cewnikami: dorosłych, dzieci, niemowląt – komplet.** | 1 szt. |  |
| 5. | Worek samorozprężalny dla dorosłych o konstrukcji umożliwiającej wentylację bierną i czynną. Maski silikonowe nr 4 i 5 -przeźroczyste i obrotowe. **Sprzęt wielorazowego użytku do sterylizacji i czyszczenia w płynach.** | 1 szt. |  |
| 6. | Worek samorozprężalny dla dzieci z maską nr 2 i 3 – przezroczyste i silikonowe. Konstrukcja umożliwiająca wentylację bierną i czynną. **Sprzęt wielorazowego użytku do sterylizacji i czyszczenia w płynach.** | 1 szt. |  |
| 7. | Filtr bakteryjny dla dorosłych dla HIV, hepatitis C, TBC | 5 szt. |  |
| 8. | Reduktor łączący butle tlenową z odbiornikami tlenu zgodny z PN-EN ISO 10524-1:20061. Mocowanie przewodu tlenowego do wylotu przepływomierza stożkowe
2. Regulator przepływu tlenu obrotowy, min. Przepływ maksymalny 25l/min,
3. Gniazdo szybkozłącza w systemie AGA.
 | 1 szt. |  |
| 9. | Jednorazowego użytku zestaw do tlenoterapii biernej tj. trzy przezroczyste maski z możliwością modelowania w części nosowej – dwie duże jedna mała/ , min 95% tlenu rezerwuary tlenu z przewodami tlenowymi – przezroczyste | Komplet 3 szt. |  |
| 10. | Przewód tlenowy o długości 10 m.  | 1 szt. |  |
| 11. | 1. **Butla tlenowa aluminiowa 2,7** na tlen medyczny ( 400 litrów o2 przy ciśnieniu roboczym 150 bar) z zaworem w wersji DIN ¾ - napełnianie standard polski.
 | 1 szt. |  |
| 12. | Deska ortopedyczna **IRON DUCK:*** Nośność 450 kg
* Do ewakuacji poszkodowanego i sprzętu **w kolorze żółtym ułatwiającym kontrolę stanu poszkodowanego.**
* Kompletna ze stabilizacja klockową głowy i kpl**. 4 pasów kodowanych kolorami, zapinana na obrotowe karabińczyki i metalowe zatrzaski**
1. **Taśmy odblaskowe umieszczone na boku deski w celu zwiększenia widoczności i bezpieczeństwa w nocnych akcjach ratowniczych.**
 | 1 komplet |  |
| 13. | Kołnierze szyjne z tworzywa sztucznego, wodoodporne z możliwością regulacji rozmiaru: 1. Kołnierz szyjny dla dorosłych jednoczęściowy, regulowany – 2 szt.
2. Kołnierz szyjny dziecięcy regulowany – 1szt.
3. Kołnierze umieszczone w torbie transportowej
4. **Kołnierze użytku wielorazowego**
 | 3 szt. |  |
| 14. | Szyny typu Kramer w jednorazowym ochronnym rękawie foliowym nieprzepuszczalnym dla płynów, wydzielin i wydalin, możliwość wygięcia szyny o 180 stopni bez użycia narzędzi oraz bez uszkodzenia powleczenia, uchwyty transportowe torby umożliwiające transport w ręku 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 1500x 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 x 70 mm,
11. 600 x 70 mm,
12. 250 x 50 mm – 2 szt.
 | 14 szyn stanowiących komplet |  |
| 15. | **1. Opatrunki / wymiary wg standardu/:**1. Osobisty „W” – 2 szt.
2. Kompresy gazowe jałowe 9cm x 9cm, - 10 szt.
3. Gaza opatrunkowa jałowa 1 m2 – 5 szt.
4. Gaza opatrunkowa jałowa ½ m2 – 5 szt.
5. Gaza opatrunkowa jałowa ¼ m2 – 5 szt.
6. Opaska opatrunkowa dziane o szerokości 5 cm – 4 szt.
7. Opaska opatrunkowa dziane o szerokości 10 cm – 8 szt.
8. Chusta trójkątna tekstylna – 4 szt.
9. Bandaż elastyczny o szerokości 10 cm – 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 1m – 1 szt.
15. Przylepiec bez opatrunku 5 cm x 5 m – 2 szt.

**2. Opatrywanie oparzeń:*** Opatrunki WaterJel w osobnej torbie:

- na twarz 30x40 cm, ( 2 szt. z otworami na usta, oczy i nos. Opatrunek jest duży zachodzący na uszy i szyje)- wymiar 10x10 cm (1 szt.)- wymiar 20x46 cm (2 szt.)- wymiar 20x55 cm (2 szt. na dłoń, z wycięciami na kciuk, o konstrukcji zapobiegającej sklejaniu palców) - żel w butelce 120 ml (2 szt.)- nożyczki (1 szt.)- bandaż (2 szt.) Opatrunki hydrożelowe w formie żelu ułatwiają przenikanie i penetracje rany. Stosowanie są do oparzeń I, II i III stopnia. Przeźroczysty żel ułatwia kontrole rany i jest bezzapachowy. Antybakteryjny system schładzania zapobiega hipotermii. Opatrunki posiadają instrukcje graficzne ze sposobem aplikacji i z informacją o % pokrycia powierzchni ciała.  | 1 komplet |   |
| 16. | Opatrunek wentylowy (zastawkowy) do zabezpieczenia rany ssącej kl. piersiowej o płaskiej konstrukcji zaworu. | 2 szt. |  |
| 17. | Opaska zaciskowa (taktyczna) w kolorze pomarańczowym 7 generacji1. Jednoczęściowa,
2. Szerokość taśmy min 4 cm,
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. |  |
| 18. | Aparat do płukania oka z bocznym odpływem o pojemności 150 ml ( +/- 50) | 1 szt. |  |
| 19. | Nożyczki ratownicze atraumatyczne o długości min. 16 cm.  | 1 szt. |  |
| 20. | Okulary ochronne.  | 2 szt. |  |
| 21. | 0,9 % NaCl w pojemniku plastykowym 10 ml – Wyrób medyczny | 5 szt. |  |
| 22. | 0,9 % NaCl w pojemniku plastykowym 250 ml – Wyrób medyczny + butelka z zakrętka. | 2 szt. |  |
| 23. | Folia izotermiczna. | 5 szt. |  |
| 24. | Folia do przykrywania zwłok. | 3 szt. |  |
| 25. | Worek plastikowy z zamknięciem na amputowane części ciałaz zimnym kompresem | 2 szt. |  |
| 26. | Płyn do dezynfekcji rąk min. 250 ml. | 1 szt. |  |
| 27. | Rękawiczki ochronne nitrylowe. | 10 szt. |  |
| 28. | Worek plastikowy z zamknięciem na odpady medyczne koloru czerwonego.  | 2 szt. |  |
| 29.  | Plecak / torba PSP R-1 -Zgodne ze standardem* szybki dostęp do całego wyposażenia po otwarciu
* zewnętrzna kieszeń z bezpośrednim dostępem do zaworu butli tlenowej
* kołnierz ortopedyczny w tylnej części torby
* odpinane organizery zabezpieczające opatrunki przed warunkami atmosferycznymi
* uchwyty do transportu w ręku, na ramieniu, klatce piersiowej, plecach
* chwytaki przy zamkach
* wyjmowane usztywnienia (możliwość wyczyszczenia torby)
* Instrukcja obsługi z warunkami eksploatacji, czyszczenia, i dezynfekcji sprzętu dołączona w formie książeczki do zestawu.
 | 1 szt. |  |

………..………………………..

data i podpis oferenta