

Opis przedmiotu zamówienia - minimalne wytyczne funkcjonalne, jakościowe sprzętu

Część 4

Zamawiający wymaga:

- Potwierdzenia spełnienia wymaganych parametrów technicznych poprzez wpisanie słowa **TAK** w odpowiednim wierszu. Niespełnienie któregośkolwiek z parametrów skutkuje odrzuceniem oferty.
- Zamawiający wymaga przeprowadzenia instruktażu w siedzibie Zamawiającego (MCSM) dla instruktorów symulacji, nauczycieli, techników medycznych, pracowników obsługi technicznej w zakresie obsługi, konserwacji sprzętu określonego w przedmiocie zamówienia symulatorów, otoczenia symulacyjnego, fantomów i sprzętu medycznego.
- Zamawiający informuje, że pod przedmiot zamówienia została przygotowana infrastruktura teletechniczna (okablowanie, LAN, audio, wideo) w pomieszczeniach symulacyjnych, sterowni i serwerowni.

Część 4, w tym:

- d.1 Zaawansowany Fantom ALS osoby dorosłej – 1 szt.
- d.2 Zaawansowany Fantom PALS dziecka – 1 szt.
- d.3 Zaawansowany Fantom PALS niemowlę – 1 szt.
- d.4 Fantom BLS dorosłego – 2 szt.
- d.5 Fantom BLS dziecka – 2 szt.
- d.6 Fantom BLS niemowlęcia – 2 szt.
- d.7 Defibrylator automatyczny - treningowy AED – 2 szt.
- d.8 Plecak ratowniczy – 1 szt.

Oferta stanowi „Pakiet”, oferent składa ofertę na całość przedmiotu zamówienia

d.1. Zaawansowany fantom ALS osoby dorosłej – 1 szt.		
Nazwa, typ, model oferowanego produktu.....(uzupełnić)		
Producent, rok produkcji.....(uzupełnić)		
L.p.	Wymagane parametry	Parametr oferowany zaznaczyć TAK/NIE
1.	Fantom odwzorowujący ciało dorosłego człowieka takie jak wzrost i wygląd, służący do wykonywania procedur zaawansowanych czynności ratunkowych (ALS).	
2.	Fantom bezprzewodowy, wyposażony w akumulator i ładowarkę. Praca na zasilaniu akumulatorowym min. 4 godziny.	
3.	Możliwość wykonania następujących interwencji: bez przyrządowe udrożnienie dróg oddechowych poprzez odchylenie głowy do tyłu lub wysunięcie żuchwy.	
4.	Przyrządowe udrażnianie dróg oddechowych, wentylacja przez maskę twarzową z użyciem worka samorozprężalnego, zakładanie rurek ustno-gardłowych, dotchawiczych i masek krtaniowych i prowadzenie wentylacji;	
5.	Unoszenie się klatki piersiowej podczas wentylacji	
6.	Możliwość wywołania obrzęku języka	

7.	Możliwość generowania odgłosów kaszlu, wymiotów oraz mowy.	
8.	Osluchiwanie szmerów oddechowych prawidłowych i patologicznych (ustawianych oddzielnie dla prawego i lewego płuca); minimum 5 miejsc na klatce piersiowej	
9.	Osluchiwanie tonów serca oraz wad zastawkowych; minimum 5 tonów.	
10.	Możliwość wyświetlania parametrów EKG, ciśnienia tętniczego krwi, SpO2, ETCO2, fali tętna, częstości oddechu, częstości pracy serca, temperatury na symulowanym monitorze pacjenta	
11.	Możliwość generowania fizjologicznych oraz patologicznych rytmów serca i ich monitorowanie za pomocą min. 3 odprowadzeniowego EKG	
12.	Oprogramowanie zawierające minimum 30 rytmów pracy serca	
13.	Możliwość ustawienia częstości pracy serca w zakresie min. 20-180/min	
14.	Tętno generowane elektrycznie. Pomiar tętna na tętnicach szyjnych obustronnie, tętnicy ramiennej i promieniowej; możliwość ustawienia siły tętna; tętno zsynchronizowanie z ustawionym ciśnieniem krwi	
15.	Możliwość wykonania iniekcji domięśniowych, dożylnych – na min. jednej kończynie oraz podskórnych – w zestawie min. 5 zużywalnych elementów (skóry i zestawy żył);	
16.	Możliwość użycia defibrylatora typu AED, defibrylatora z manualnymi nastawami parametrów, stymulacji i kardiowersji; Możliwość defibrylacji energią do 360J	
17.	Możliwość wykonywania ćwiczeń – odbarczenie odmy prężnej i drenażu opłucnej	
18.	Możliwość założenia wkłucia doszypikowego na min. jednej kończynie	
19.	Możliwość wykonania wielokrotnej konikopunkcji i tracheotomii	
20.	Osluchiwanie perystaltyki jelit	
21.	Możliwość badania neurologicznego z oceną szerokości źrenic	
22.	Fantom wyposażony w odzież ochronną.	
23.	Walizka lub torba do przechowywania lub transportu.	
24.	Bezprzewodowe łączenie z fantomem z technologii Bluetooth lub WiFi	
25.	Interwencje osoby ćwiczącej monitorowane przy pomocy dedykowanego oprogramowania zainstalowanego na laptopie lub tablecie służącym do sterowania pracą fantomu: zwrotna informacja o poprawności wykonanej procedury i czasie jej trwania.	
26.	Oprogramowanie i interfejs użytkownika: Możliwość korzystania z predefiniowanych procedur lub kreowania własnych – możliwość dostosowania procedur do lokalnych, krajowych oraz międzynarodowych standardów ALS. Wyświetlanie symulowanych parametrów życiowych. Rejestracja zdarzeń: możliwość zapisu w pamięci oraz wydruku. Interfejs użytkownika w języku polskim.	
27.	Monitor pacjenta z kolorowym wyświetlaczem, głośnikami oraz bezprzewodowymi modułami komunikacji; system mocowania do ściany przy stanowisku symulacji; oprogramowanie z licencjami bez ograniczeń czasowych.	

28.	Kompletacja zestawu: 1) fantom, 2) laptop lub tablet z oprogramowaniem w języku polskim, bezprzewodowy; zapewniający min. 4 godziny pracy; ekran dotykowy, przekątna min. 5 cali 3) monitor do prezentacji parametrów symulowanych pacjenta dla grupy ćwiczącej, instrukcja obsługi w języku polskim. 4) Telewizor/monitor min. full HD o przekątnej min. 50" do zamontowania na sali symulacji w celu prezentacji materiałów dodatkowych podczas symulacji. Urządzenie kompletne gotowe do pracy z minimum wymienionymi funkcjonalnościami bez dodatkowych zakupów ze strony zamawiającego.	
7.	Zestaw ran wypadkowych kompatybilnych z symulatorem; rany wykonane z wysokiej jakości i trwałości materiału (silikon lub winyl). W zestawie rany wypadkowe, m.in.: małe i duże otarcia skóry, rana oparzeniowa, przecięcie skóry, ciało obce, złamanie otwarte kości, stłuczenie, rana głęboka. W zestawie min. 23 sztuki różnych ran. Zestaw umieszczony w walizce.	
	DODATKOWE WARUNKI	
	Przeglądy techniczne przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji, zgodnie z wymaganiami producenta (przy czym ostatni ww. przegląd nastąpi w okresie 30 dni przed upływem okresu gwarancji).	
	Okres dostępności części zamiennych od daty podpisania protokołu odbioru przez minimalnie 5 lat.	

d.2 Zaawansowany Fantom PALS dziecka – 1 szt.

Nazwa, typ, model oferowanego produktu.....(uzupełnić)		
Producent, rok produkcji.....(uzupełnić)		
L.p.	Wymagane parametry	Parametr oferowany zaznaczyć TAK/NIE
1.	Fantom odwzorowujący cechy ciała dziecka w wieku około 4-8 lat, takie jak wzrost i wygląd, służący do wykonywania procedur zaawansowanych czynności ratunkowych u dzieci (PALS).	
2.	Fantom wyposażony w akumulator i ładowarkę. Praca na zasilaniu akumulatorowym min. 3 godziny. Praca bezprzewodowa	
3.	Bezprzrządowe udrażnianie dróg oddechowych, wentylacja przez maskę twarzową z użyciem worka samorozprężalnego	
4.	Przrządowe udrażnianie dróg oddechowych: zakładanie rurek ustno-gardłowych, dotchawiczych i masek krtaniowych i prowadzenie wentylacji;	
5.	Unoszenie się klatki piersiowej podczas wentylacji	
6.	Osluchiwanie szmerów oddechowych prawidłowych i patologicznych – min. 4 szmery (ustawianych oddzielnie dla prawego i lewego płuca);	
7.	Osluchiwanie tonów serca i wad zastawkowych – min. 4 tony	
8.	Wyświetlanie parametrów EKG, ciśnienia tętniczego krwi, SpO2, ETCO2, fali tętna, częstości oddechu, częstości pracy serca, temperatury na symulowanym monitorze pacjenta	
9.	Możliwość generowania fizjologicznych i patologicznych rytmów serca oraz ich monitorowanie za pomocą min. 3-odprowadzeniowego EKG	
10.	Oprogramowanie zawierające min. 30 rytmów serca	
11.	Częstość pracy serca w zapisie EKG w zakresie nie mniejszym niż 20-180/min.	

12.	Odgłosy kaszlu, wymiotów, pojękiwania, mowy.	
13.	Opcja nagrywania własnych odgłosów i wykorzystania ich w symulacji	
14.	Możliwość defibrylacji do 360J, kardiowersji, elektrostymulacji zewnętrznej oraz monitorowania pacjenta za pomocą defibrylatora manualnego	
15.	Możliwość założenia wkłucia dożylnego na min. jednej kończynie	
16.	Możliwość założenia wkłucia doszpikowego w min. jednej kończynie	
17.	Fantom wyposażony w pełne ubranie ochronne	
18.	Torba lub walizka do przechowywania i transportu	
19.	Bezprzewodowe łączenie z fantomem z technologii Bluetooth lub WiFi	
20.	Każda interwencja osoby ćwiczącej monitorowana przy pomocy dedykowanego oprogramowania zainstalowanego na laptopie lub tablecie służącym do sterowania pracą fantomu: zwrotna informacja o poprawności wykonanej procedury i czasie jej trwania.	
21.	Oprogramowanie i interfejs użytkownika: Możliwość korzystania z predefiniowanych procedur lub kreowania własnych - możliwość dostosowania procedur do lokalnych, krajowych oraz międzynarodowych standardów PALS. Wyświetlanie symulowanych parametrów życiowych. Rejestracja zdarzeń: możliwość zapisu w pamięci oraz wydruku.	
22.	Kompletacja zestawu: 1) fantom, 2) laptop lub tablet z oprogramowaniem w języku polskim, tablet bezprzewodowy do sterowania fantomem z wbudowanym akumulatorem zapewniający min. 4 godziny pracy, ekran dotykowy, przekątna ekranu min. 5 cali 3) monitor do prezentacji parametrów symulowanych pacjenta dla grupy ćwiczącej, instrukcja obsługi w języku polskim. Urządzenie kompletne gotowe do pracy z minimum wymienionymi funkcjonalnościami bez dodatkowych zakupów ze strony zamawiającego.	
	DODATKOWE WARUNKI	
	Przeglądy techniczne przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji, zgodnie z wymaganiami producenta (przy czym ostatni ww. przegląd nastąpi w okresie 30 dni przed upływem okresu gwarancji).	
	Okres dostępności części zamiennych od daty podpisania protokołu odbioru przez minimalnie 5 lat.	

d.3 Zaawansowany Fantom PALS niemowlę – 1 szt.

Nazwa, typ, model oferowanego produktu.....(uzupełnić)		
Producent, rok produkcji.....(uzupełnić)		
L.p.	Wymagane parametry	Parametr oferowany zaznaczyć TAK/NIE
1.	Fantom odwzorowujący ciało niemowlęcia, służący do wykonywania procedur zaawansowanych czynności ratunkowych u małych dzieci (PALS).	
2.	Możliwość wykonania resuscytacji krążeniowo-oddechowej	
3.	Możliwość wykonania intubacji przez nos i usta oraz osłuchiwanie płuc w celu kontroli intubacji	
4.	Możliwość wentylacji workiem samorozprężalnym	
5.	Możliwość wykonywania rękoczynu Sellicka	
6.	Tętno na t. ramiennej symulowane za pomocą gruszki	
7.	Dostęp doszpikowy na jednej kończynie	
8.	Możliwość oceny pracy serca za pomocą min. 3 odprowadzeniowego EKG	

9.	W zestawie z fantomem symulator rytmów EKG, jako samodzielne urządzenie służące do emitowania sygnałów EKG wyświetlanych na monitorze EKG. Możliwość symulacji min. 6 podstawowych rytmów, rytmów pediatrycznych i modyfikowanych, z odpowiednią siłą i szybkością	
10.	Kompletacja zestawu: 1) fantom, 2) torba transportowa	
	DODATKOWE WARUNKI	
	Przeglądy techniczne przedmiotu zamówienia w okresie gwarancji, zgodnie z wymaganiami producenta (przy czym ostatni ww. przegląd nastąpi w okresie 30 dni przed upływem okresu gwarancji).	
	Okres dostępności części zamiennych od daty podpisania protokołu odbioru przez minimalnie 5 lat.	

d.4 Fantom BLS dorosłego – 2 szt.

Nazwa, typ, model oferowanego produktu.....(uzupełnić)		
Producent, rok produkcji.....(uzupełnić)		
L.p.	Wymagane parametry	Parametr oferowany zaznaczyć TAK/NIE
1.	Budowa fantomu ze zaznaczonymi punktami anatomicznymi, umożliwiającymi lokalizację prawidłowego miejsca uciskania klatki piersiowej.	
2.	Bezprzewodowe udrożnienie dróg oddechowych poprzez odchylenie głowy i wyluksowanie żuchwy;	
3.	Możliwość wentylacji metodami usta-usta, usta-nos, za pomocą maski wentylacyjnej, worka samorozprężalnego.	
4.	Unosząca się klatka piersiowa podczas wentylacji i realistyczny opór klatki piersiowej podczas jej uciskania.	
5.	Czujniki identyfikujące prawidłowe miejsce uciskania klatki piersiowej.	
6.	Czujniki identyfikujące prawidłową głębokość uciskania klatki piersiowej.	
7.	Czujniki identyfikujące prawidłową objętość wdmuchiwanego powietrza podczas wentylacji.	
8.	Możliwość bezprzewodowego podłączenia fantomu do komputera z dedykowanym oprogramowaniem analizującym jakość wykonywanych czynności resuscytacyjnych	
10.	Oprogramowanie komputerowe umożliwia pomiar jakości wykonywanych czynności resuscytacyjnych i ich analizę według aktualnych wytycznych ERC 2015. Możliwość aktualizacji paramentów wytycznych w przypadku ich zmiany.	
11.	Możliwość bezprzewodowego, jednoczesnego podłączenia minimum 2 fantomów do jednego komputera z oprogramowaniem	
12.	Oprogramowanie umożliwia pomiar parametrów umożliwiających określenie jakości resuscytacji. Rejestrowane parametry: - głębokość ucisków klatki piersiowej z zaznaczeniem zbyt głębokich i zbyt płytkich uciśnień, - relaksacja klatki piersiowej, - prawidłowe miejsce ułożenia rąk podczas uciśnień klatki piersiowej, - częstość ucisków klatki piersiowej, - objętość wdmuchiwanego powietrza podczas wentylacji z zaznaczeniem wdmuchnięć zbyt dużych i zbyt małych objętości;	

13.	Oprogramowanie w j. polskim lub j. angielskim.	
-----	--	--

d.5 Fantom BLS dziecka – 2 szt.

Nazwa, typ, model oferowanego produktu.....(uzupełnić)

Producent, rok produkcji.....(uzupełnić)

L.p.	Wymagane parametry	Parametr oferowany zaznaczyć TAK/NIE
1.	Fantom dziecka (4- 7 lat), pełna postać lub tors do ćwiczenia podstawowych czynności resuscytacyjnych odwzorowujący cechy dziecka takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny.	
2.	Budowa fantomu ze zaznaczonymi punktami anatomicznymi umożliwiającymi lokalizację prawidłowego miejsca uciskania klatki piersiowej.	
3.	Bezprzrządowe udrożnienie dróg oddechowych poprzez odchylenie głowy i wyluksowanie żuchwy;	
4.	Możliwość wentylacji metodami usta-usta, usta-nos-usta za pomocą maski wentylacyjnej, worka samorozprężalnego.	
5.	Unosząca się klatka piersiowa podczas wentylacji i realistyczny opór klatki piersiowej podczas jej uciskania.	
6.	Czujniki identyfikujące prawidłowe miejsce uciskania klatki piersiowej.	
7.	Czujniki identyfikujące prawidłową głębokość uciskania klatki piersiowej.	
8.	Czujniki identyfikujące prawidłową objętość wdmuchiwanego powietrza podczas wentylacji.	
9.	Możliwość podłączenia fantomu do komputera z dedykowanym oprogramowaniem analizującym lub panelu kontrolnego.	
10.	Oprogramowanie lub panel kontrolny umożliwiające pomiar jakości wykonywanych czynności resuscytacyjnych i ich analizę według aktualnych wytycznych ERC 2015.	
11.	Oprogramowanie lub panel kontrolny umożliwiające pomiar i prezentację parametrów umożliwiających określenie jakości resuscytacji. Prezentowane parametry: - głębokość ucisków klatki piersiowej z zaznaczeniem zbyt głębokich i zbyt płytkich uciśnień, - prawidłowe miejsce ułożenia rąk podczas uciśnień klatki piersiowej, - objętość wdmuchiwanego powietrza podczas wentylacji z zaznaczeniem wdmuchnięć zbyt dużych i zbyt małych objętości;	

d.6 Fantom BLS niemowlęcia – 2 szt.

Nazwa, typ, model oferowanego produktu.....(uzupełnić)

Producent, rok produkcji.....(uzupełnić)

L.p.	Wymagane parametry	Parametr oferowany zaznaczyć TAK/NIE
1.	Fantom niemowlęcia, pełna postać do ćwiczenia podstawowych czynności resuscytacyjnych odwzorowujący cechy niemowlęcia, takie jak wygląd i rozmiar fizjologiczny.	
2.	Budowa fantomu ze zaznaczonymi punktami anatomicznymi	
3.	Bezprzrządowe udrożnienie dróg oddechowych poprzez odchylenie głowy i wyluksowanie żuchwy;	

4.	Możliwość wentylacji metodami usta-usta, za pomocą maski wentylacyjnej, worka samorozprężalnego.	
5.	Unosząca się klatka piersiowa podczas wentylacji i realistyczny opór klatki piersiowej podczas jej uciskania.	
6.	Czujniki identyfikujące prawidłowe miejsce uciskania klatki piersiowej.	
7.	Czujniki identyfikujące prawidłową głębokość uciskania klatki piersiowej.	
8.	Czujniki identyfikujące prawidłową objętość wdmuchiwanego powietrza podczas wentylacji.	
9.	Możliwość podłączenia fantomu do komputera z dedykowanym oprogramowaniem analizującym lub panelu kontrolnego.	
10.	Oprogramowanie lub panel kontrolny umożliwiające pomiar jakości wykonywanych czynności resuscytacyjnych i ich analizę według aktualnych wytycznych ERC 2015.	
11.	Oprogramowanie lub panel kontrolny umożliwiające pomiar parametrów umożliwiających określenie jakości resuscytacji. Rejestrowane parametry: - głębokość ucisków klatki piersiowej z zaznaczeniem zbyt głębokich i zbyt płytkich uciśnień, - relaksacja klatki piersiowej, - prawidłowe miejsce ułożenia rąk podczas uciśnień klatki piersiowej, - częstość ucisków klatki piersiowej, - objętość wdmuchiwanego powietrza podczas wentylacji z zaznaczeniem wdmuchnięć zbyt dużych i zbyt małych objętości;	
12.	Akustyczny wskaźnik przewentylowania żołądka z możliwością dezaktywacji.	
13.	Oprogramowanie w j. polskim lub j. angielskim.	

d.7 Defibrylator automatyczny - treningowy AED – 2 szt.

Nazwa, typ, model oferowanego produktu.....(uzupełnić)

Producent, rok produkcji..... (uzupełnić)

L.p.	Wymagane parametry	Parametr oferowany zaznaczyć TAK/NIE
1.	Defibrylator do nauki automatycznej defibrylacji zewnętrznej, kompatybilny z fantomami BLS i ALS.	
2.	Komunikaty głosowe w trybie doradczym jak w defibrylatorze półautomatycznym	
3.	zdalne sterowanie za pomocą pilota; możliwość ręcznej modyfikacji przebiegu ćwiczenia	
4.	oprogramowanie ze scenariuszami szkoleniowymi min. 6 zgodnie z ERC i AHA	
5.	Elektrody szkoleniowe na wyposażeniu: 3 dla dorosłych i 2 dla dzieci lub elektrody uniwersalne dorosły-dziecko w ilości 5 szt.	
6.	Komunikaty głosowe w języku polskim. Instrukcja obsługi w języku polskim	
7.	Zasilanie przy użyciu zasilacza sieciowego lub opcjonalne zasilanie bateryjne/akumulatorowe	

d.8 Plecak ratowniczy – 1 szt.

Nazwa, typ, model oferowanego produktu..... (uzupełnić)		
Producent, rok produkcji..... (uzupełnić)		
L.p.	Wymagane parametry	Parametr oferowany zaznaczyć TAK/NIE
1.	Plecak ratowniczy z wyposażeniem typu R1 z deską ortopedyczną, szynami kramera oraz zestawem do pozoracji ran	
2.	Zabezpieczanie dróg oddechowych: rurki ustno-gardłowe Guedela komp. (6 rozmiarów), jednorazowe maski krtaniowe/jednorazowe rurki krtaniowe 3 szt., jednorazowy wskaźnik dwutlenku węgla w powietrzu wydychanym 3 szt., ssak mechaniczny/ręczny z pojemnikiem i cewnikami dla dorosłych i dzieci - komplet. (1 kpl.)	
3.	Worek samorozprężalny dla dorosłych o konstrukcji umożliwiającej wentylację czynną i bierną 100% tlenem (z rezerwuarem tlenowym). Maski silikonowe w dwóch rozmiarach, twarzowe obrotowe o 360° całkowicie przezroczyste.	
4.	Worek samorozprężalny dla dzieci umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem (z rezerwuarem tlenowym) Maski silikonowe w dwóch rozmiarach twarzowe obrotowe o 360° całkowicie przezroczyste	
5.	Filtr bakteryjny dla dorosłych dla HIV, hepatitis C, TBC 5 szt.	
6.	Jednorazowego użytku zestawu do tlenoterapii biernej tj. 3 przezroczyste maski z możliwością modelowania w części nosowej. Dwie duże i jedna mała, rezerwuary tlenu z przewodami tlenowymi - przezroczyste	
7.	Przewód tlenowy 10 m 1 szt. oraz butla tlenowa aluminiowa 2,7 na tlen medyczny (400 litrów O ₂ przy ciśnieniu roboczym 150 bar) z zaworem w wersji DIN 3/4" napełnianie standard polski, ciśnienie robocze min. 200 atm. 1 szt.	
8.	Kołnierz szyjny regulowany dla dorosłych 2 szt., kołnierz szyjny regulowany dla dzieci 1szt.	
9.	Deska ortopedyczna ze stabilizacją i czterema pasami.	
10.	Zestaw szyn typu Kramer w osobnej torbie, 14 szyn zabezpieczonych kołnierzem nieprzepuszczającym płynów	
11.	Zestaw uzupełniający: opaska zaciskowa taktyczna 2 szt., aparat do płukania oka 1 szt., rękawice ochronne nitrilowe 5 par, worek plastikowy z zamknięciem na amputowane części ciała 2 szt., płyn do dezynfekcji rąk (250 ml) 1 szt., nożyczki ratownicze atraumatyczne o dł. 19 cm 1 szt., folia do przykrywania zwłok 3 szt., okulary ochronne 2 szt., 0,9% NaCl w pojemniku plastikowym 10 ml 5szt., 0,9% NaCl w pojemniku plastikowym 250ml 2 szt., folia izotermiczna 5 szt.,	
12.	Reduktor łączący butlę tlenową z odbiornikami tlenu: mocowanie przewodu tlenowego do wylotu przepływomierza stożkowe, regulator przepływu tlenu obrotowy, min. przepływ maksymalny 25 l/min, gniazdo szybko złącza w systemie AGA	
13.	Opatrywanie oparzeń: opatrunek schładzający na twarz 2 szt., opatrunek schładzający o wymiarze możliwym pokrycie powierzchni 4000cm ² 4 szt., żel schładzający w opakowaniu 120ml 2 szt.	
14.	Opatrunki: osobisty „W” 2 szt., kompresy gazowe jałowe 10 szt. 9 cm x 9 cm, gaza opatrunkowa 1m ² 5 szt., gaza opatrunkowa 1/2m ² 5 szt., gaza opatrunkowa 1/4 m ² 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 (zastawkowy) 2 szt.	

..... dnia

.....
/Podpis Wykonawcy/