

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa artykułów jednorazowego użytku, produktów farmaceutycznych oraz drobnego sprzętu na potrzeby Wydziału Nauk o Zdrowiu i Wydziału Lekarskiego Akademii Mazowieckiej w Płocku.**

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, kompletny i wolny od obciążeń prawami osób trzecich, posiadać dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim lub angielskim.

Artykuły oraz drobny sprzęt powinien być kompletny oraz posiadać wszelkie elementy niezbędne do jego prawidłowego użytkowania, gotowy do uruchomienia i użytkowania bez dodatkowych zakupów. Przedmiot zamówienia musi być dopuszczony do obrotu i stosowania w krajach UE oraz pochodzić z oficjalnych kanałów sprzedaży producenta.

Miejsce dostawy:

Akademia Mazowiecka w Płocku – Wydział Nauk o Zdrowiu oraz Wydział Lekarski.

Wykonawca zobowiązany jest ustalić z Zamawiającym dzień oraz godzinę dostawy, uwzględniając godzinę pracy Zamawiającego.

Odbiór przedmiotu dostawy nastąpi u Zamawiającego po wykonaniu całości dostawy w zakresie części, której dotyczy i sprawdzeniu przedmiotu umowy pod kątem ilościowym oraz ewentualnego uszkodzenia mechanicznego, na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot zamówienia jedną dostawą, na podstawie której nastąpi odbiór. Nie dopuszczalne jest dzielenie asortymentu w ramach jednej części przedmiotu zamówienia i przesyłanie Zamawiającemu.

W dniu dostawy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumentację użytkownika, tj. stosowne licencje (jeżeli dotyczy) i instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim.

CZĘŚĆ 1		J.m.	Ilość
1	0,9 % NaCl, w ampułce (do iniekcji) - 5 ml, 100 sztuk w opakowaniu.	op.	10
2	Woda do iniekcji - aqua pro injectione, w ampułce - 5 ml - 100 sztuk w opakowaniu.	op	10

CZĘŚĆ 2		J.m.	Ilość
1.	Rękawice bezpudrowe lateksowe, przedłużane (ochrona dłoni, nadgarstków i przedramion), ścianki grubsze niż w przypadku standardowych rękawic tworzą skuteczną barierę dla wirusów, bakterii i grzybów. Dzięki zastosowanemu materiałowi ambulance high risk stanowi najlepszą ochronę dłoni, nadgarstków i przedramion. Tekstura na całej powierzchni zastosowana celem poprawy chwytności i komfortu pracy w wymagającym środowisku. Tekstura mikrotekstura z dodatkową teksturą na końcach palców. Kategoria ochrony (PPE) - III. Rozmiar S. 50 sztuk w opakowaniu.	op.	100
2.	Rękawice bezpudrowe lateksowe, przedłużane (ochrona dłoni, nadgarstków i przedramion), ścianki grubsze niż w przypadku standardowych rękawic tworzą skuteczną barierę dla wirusów, bakterii i grzybów. Dzięki zastosowanemu materiałowi ambulance high risk stanowi najlepszą ochronę dłoni, nadgarstków i przedramion. Tekstura na całej powierzchni zastosowana celem poprawy chwytności i komfortu pracy w wymagającym środowisku. Tekstura mikrotekstura z dodatkową teksturą na końcach palców. Kategoria ochrony (PPE) - III. Rozmiar M. 50 sztuk w opakowaniu.	op.	100
3.	Rękawice bezpudrowe lateksowe, przedłużane (ochrona dłoni, nadgarstków i przedramion), ścianki grubsze niż w przypadku standardowych rękawic tworzą skuteczną barierę dla wirusów, bakterii i grzybów. Dzięki zastosowanemu materiałowi ambulance high risk stanowi najlepszą ochronę dłoni, nadgarstków i przedramion. Tekstura na całej powierzchni zastosowana celem poprawy chwytności i komfortu pracy w wymagającym środowisku. Tekstura mikrotekstura z dodatkową teksturą na końcach palców. Kategoria ochrony (PPE) - III. Rozmiar L. 50 sztuk w opakowaniu.	op.	100
4.	Rękawice bezpudrowe lateksowe, przedłużane (ochrona dłoni, nadgarstków i przedramion), ścianki grubsze niż w przypadku standardowych rękawic tworzą skuteczną barierę dla wirusów, bakterii i grzybów. Dzięki zastosowanemu materiałowi ambulance high risk stanowi najlepszą ochronę dłoni, nadgarstków i przedramion. Tekstura na całej powierzchni zastosowana celem poprawy chwytności i komfortu pracy w wymagającym środowisku. Tekstura mikrotekstura z dodatkową teksturą na końcach palców. Kategoria ochrony (PPE) - III. Rozmiar XL. 50 sztuk w opakowaniu.	op.	100
5.	Jednorazowy fartuch ochronny medyczny fizelinowy, wiązanie na troki w talii i na karku, długi rękaw wykończony elastyczną gumką, lekki, oddychający, włóknina polipropylenowa, gramatura: 24 g/m ² , kolor niebieski, pakowany po 10 sztuk w folię, opakowanie zbiorcze 100 sztuk, rozmiar M	op.	10
6.	ednorazowy fartuch ochronny medyczny fizelinowy, wiązanie na troki w talii i na karku, długi rękaw wykończony elastyczną gumką, lekki, oddychający, włóknina polipropylenowa, gramatura: 24 g/m ² , kolor niebieski, pakowany po 10 sztuk w folię, rozmiar L	op.	10
7.	Jednorazowy fartuch ochronny medyczny fizelinowy, wiązanie na troki w talii i na karku, długi rękaw wykończony elastyczną gumką, lekki, oddychający, włóknina polipropylenowa, gramatura: 24 g/m ² , kolor niebieski, pakowany po 10 sztuk w folię, rozmiar XL	op.	10
8.	Jednorazowy fartuch ochronny medyczny fizelinowy, wiązanie na troki w talii i na karku, długi rękaw wykończony elastyczną gumką, lekki, oddychający, włóknina polipropylenowa, gramatura: 24 g/m ² , kolor niebieski, pakowany po 10 sztuk w folię, rozmiar M	op.	10

9.	Jednorazowy fartuch ochronny medyczny fizeleinowy, wiązanie na troki w talii i na karku, długi rękaw wykończony elastyczną gumką, lekki, oddychający, włóknina polipropylenowa, gramatura: 24 g/m ² , kolor niebieski, pakowany po 10 sztuk w folię, rozmiar L	op.	10
10.	Jednorazowy fartuch ochronny medyczny fizeleinowy, wiązanie na troki w talii i na karku, długi rękaw wykończony elastyczną gumką, lekki, oddychający, włóknina polipropylenowa, gramatura: 24 g/m ² , kolor niebieski, pakowany po 10 sztuk w folię, rozmiar XL	op.	10

	CZĘŚĆ 3	J.m.	Ilość
1	Rozwrtór do płukania ran, produkt jałowy, nietoksyczny dla tkanek, posiada potwierdzoną skuteczność mikrobiologicznego działania w przypadku obciążenia białkowego i przy pH zmiennym, może być stosowany przez osoby dorosłe, młodzież i dzieci, w tym nawet przez niemowlęta od 1. dnia życia, jest bezbarwny i gotowy do bezpośredniego użytku, jest niedrażniący i nieuczulający, poza tym korzystanie z niego jest bezbolesne, 350 ml	szt	5
2	Testy paskowe do ilościowego pomiaru stężenia glukozy pasujące do glukometru Accu Chek Instant / 1opakowanie - 50szt. testów paskowych	op	20
3	Testy paskowe do ilościowego pomiaru stężenia glukozy pasujące do glukometru Accu Chek Activ / 1opakowanie - 50szt. testów paskowych	op	20
4	Testy paskowe do ilościowego pomiaru stężenia glukozy pasujące do glukometru Gluco Maxx / 1opakowanie - 50szt. testów paskowych	op	20
5	Testy paskowe do ilościowego pomiaru stężenia glukozy pasujące do glukometru Abra / 1opakowanie - 50szt. testów paskowych	op	20
6	Testy paskowe do badania stężenia glukozy i ciał ketonowych w moczu / 1 opakowanie - 50 szt. testów paskowych	op	5
7	Testy paskowe do ilościowego pomiaru stężenia glukozy pasujące do glukometru Contour Plus/ 1opakowanie - 50szt. testów paskowych	op	10
8	Przezroczysty i bezzapachowy żel zapewniający wilgotne środowisko rany. wskazany do leczenia ran suchych bez wysięku, a także ran ze słabym wysiękiem i częściową utratą grubości tkanki, m.in.: odleżyn; owrzodzeń żylnych nóg; owrzodzeń w postaci stopy cukrzycowej; oparzeń I i II stopnia; zapalenia skóry spowodowanego nietrzymaniem moczu. Charakterystyka: W postaci przezroczystego, lepkiego, sterylnego żelu, zawierającego modyfikowany polimer skrobi, glicerol, konserwanty i wodę. Tworzy środowisko wilgotne na ranie, co sprzyja jej gojeniu. W zależności od stanu rany nawilża suchą tkankę martwiczą, co ułatwia oczyszczenie rany suchej, lub też wchłania tkankę martwiczą wilgotną oddzielającą się od tkanki zdrowej wraz z	op.	3

	wysiękiem, jeśli wysięk występuje w niewielkiej ilości. Pozostaje na miejscu po aplikacji, łatwy do zastosowania Bezbarwny, lepki żel o neutralnym pH Skład przyjazny dla skóry Wspomaga oczyszczanie i usuwanie martwicy z ran o niewielkim wysięku Opakowanie 15 g		
9	opatrunki piankowe hydrożelowe 10*10 cm op. 10 szt w opakowaniu	op	1
10	opatrunek silikonowany do ran sączących op. 10 szt.w opakowaniu	op	1
11	Opatrunek silikonowy z superabsorbentem Zetuvit Plus Silicone Border 12,5 x 12,5 cm op. 10 szt w opakowaniu	op	1
12	Jednorazowy system do terapii podciśnieniowej (NPWT) do stosowania przez 21 dni. 26 x 26 cm 5 szt w opakowaniu Wyrób medyczny służący do wytwarzania kontrolowanego podciśnienia w łożysku rany. Wyrób jest wyposażony w kontrolki LED na potrzeby monitorowania statusu terapii i emitowania alarmów. Wyposażony w czujnik ciśnienia zaprogramowany pod kątem ciągłego monitorowania ciśnienia i utrzymywania docelowej wartości ciśnienia w obrębie rany. Przeznaczony do stosowania przez 21 dni, u jednego pacjenta. Wielowarstwowy. Opatrunek pozwala kontrolować wysięk za pomocą dwóch różnych mechanizmów: Warstwa chłonna opatrunku wchłania część wysięku; Opatrunek umożliwia odparowywanie pozostałego wysięku z rany. Zawartość zestawu: urządzenie jednorazowego użytku, 2 baterie alkaliczne AA; 2 x zestaw opatrunkowy składający się z opatrunku, pasków mocujących, drenu przedłużającego.	op	2
13	Zbiornik na wydzielinę 300 ml 3 sztuki w opakowaniu Zbiornik na wydzielinę jest przeznaczony do podłączenia VivanoTec Port do urządzenia VivanoTec/VivanoTec Pro oraz do zbierania i przechowywania wysięku z rany w trakcie podciśnieniowej terapii ran. Zbiornik powinien zawierać: saszetkę z superabsorbentem i hydrofobowy filtr węglowy. Każdy zbiornik powinien być sterylny i osobno pakowany.	op	1
14	Opatrunek do opracowania ran - 10 sztuk	szt	10
15	Opatrunek z alganianu wapna - 5 sztuk	szt	5
16	Opatrunek gazowy - 10 sztuk	szt	10

17	Opatrunek foliowy 10 cm x 10 m, na rolce Wykonany z wysokiej jakości folii poliuretanowej oraz kleju poliakrylanowego. Opatrunek musi zapewniać dobrą przepuszczalność powietrza, oraz umożliwiać utworzenie wilgotnego środowiska rany Opatrunek foliowy nie powinien przepuszczać płynów. Opatrunek powinien zapewniać ochronę rany lub miejsca wkłucia przed kolonizacją bakterii. Dostępny jest w wersji niejałowej, nawiniętej na rolkę.	op	5
18	Patyczki z azotem srebra, 115 mm sztywne, 10 sztuk w opakowaniu	op	5
19	Pasta z alganianem srebra, opakowanie 100 g	szt	5
20	Gąbki do czyszczenia ran 10 sztuk	szt	10
21	Opatrunek włókninowy z wkładem chłonnym umieszczonym centralnie, wykonany z hydrofobowej włókniny, pokryty klejem akrylowym. Wkład chłonny powleczony siateczką z polietylenu zapobiegającą przywieraniu do rany, absorbujący niewielką i średnią ilość wysięku oraz chroniący przed wpływem czynników zewnętrznych, zaokrąglone brzegi zapobiegające przypadkowemu odklejaniu opatrunku. Rozmiar 8 x 15 cm, 100 sztuk w opakowaniu	op	5
22	Opatrunek piankowy 10 x 10 cm – 50 sztuk Piankowy opatrunek do stosowania na ranach z niewielką ilością wydzieliny lub bez wysięku. Opatrunek powinien zapewniać odpowiednią ochronę przed drobnoustrojami, a jednocześnie pochłaniać wysięk z rany. Opatrunek powinien być wodoodporny i nie wymagać dodatkowego zabezpieczenia, może pozostawać na ranie do 7 dni. Składa się z wodoodpornej, zewnętrznej warstwy poliuretanowej, która chłonie niewielki wysięk oraz z warstwy pianki z delikatną, perforowaną silikonową warstwą przylepną. Opatrunek jest samoprzylepny, nie wymaga wtórnego mocowania. Położenie opatrunku można zmieniać w czasie aplikacji.	szt	50
23	Opatrunek hydrożelowy 5 szt. w opakowaniu rozmiar: 10x 12 cm Jałowy opatrunek hydrożelowy. Nie przywiera do rany, pozwala skórze oddychać i przyspiesza gojenie zabezpieczając ranę przed czynnikami zewnętrznymi. Stosowany jest w leczeniu ran takich jak oparzenia, owrzodzenia, odleżyny czy inne rany przewlekłe (np. stopa cukrzycowa). Znajduje także swoje zastosowanie w opatrywaniu dobrych urazów, gdzie pożądane jest wilgotne środowisko oraz kojące działanie np.: otarcia, stłuczenia, obrzęki. Cechy produktu: utrzymuje optymalne, wilgotne środowisko na powierzchni rany dzięki czemu procesy epitelializacji ulegają przyspieszeniu, posiada właściwości absorpcyjne; wydzielina wraz z mikroorganizmami zatrzymywana jest w strukturze hydrożelu, wspomaga autolityczne oczyszczanie rany z martwych tkanek, wykazuje dobrą adhezję do rany, lecz bez tendencji do przyklejania się, dzięki czemu zmiana opatrunku jest bezbolesna dla pacjenta, stanowi barierę dla zakażenia z zewnątrz, jednocześnie jest przepuszczalny dla gazów, umożliwia łatwe doprowadzenie leków poprzez iniekcyjne	op	50

	wprowadzenie leku pod opatrunek lub nasączenie opatrunku w roztworze leku przed zastosowaniem, jest elastyczny i miękki, lecz wystarczająco mocno, dzięki czemu może być stosowany do pokrywania trudnych do zaopatrzenia powierzchni ciała takich jak stawy, dłonie czy twarz, przezroczysty płat hydrożelu umożliwia obserwację rany, w przypadku oparzeń chłodzi miejsce urazu i koi ból, jest hipoalergiczny – nie powoduje uczuleń.		
--	--	--	--

Część 4

1.	pojemnik na odpady medyczne, 20 litrów	10 szt.
2.	pojemnik na odpady medyczne 5 litrów	10 szt.
3.	pojemnik histopatologiczny z zakręcaną nakrętką, 20 ml	100 szt.
4.	pojemnik histopatologiczny z zakręcaną nakrętką, 30 ml	100 szt.
5.	pojemnik pathosolutions do transportu materiału histopatologicznego z pokrywą 3,4 litra	20 szt.
6.	pojemnik pathosolutions do transportu materiału histopatologicznego z pokrywą 5,6 litra	20 szt.
7.	marker laboratoryjny	20 szt.

Część 5

1.	Nożyczki mikro tytanowe z ostrzami ze stali nierdzewnej, wygięte 180 mm	3 sztuki
2.	Nożyczki mikro z uchwytem półokrągłym pros 180 mm stal nierdzewna	3 sztuki
3.	Nożyczki mikro z uchwytem półokrągłym proste 150 mm, stal nierdzewna	3 sztuki
4.	Nożyczki mikro tytanowe z ostrzami ze stali nierdzewnej, proste 155 mm	3 sztuki
5.	Nożyczki mikro tytanowe z ostrzami ze stali nierdzewnej, zagięte 155 mm	3 sztuki
6.	Penseta atraumatyczna tytanowa De Bakey 2mm/150 mm	3 sztuki
7.	Penseta atraumatyczna tytanowa De Bakey zagięta 2,5mm/150 mm	3 sztuki
8.	Penseta chirurgiczna tytanowa Adson 1x2 ząbki 120 mm	3 sztuki
9.	Penseta tytanowa chirurgiczna Graefe zagięta 1x2 ząbki 110 mm	3 sztuki
10.	Penseta tytanowa chirurgiczna Graefe prosta 1x2 ząbki 110 mm	3 sztuki
11.	Penseta mikro anatomiczna tytanowa prosta 150 mm	3 sztuki
12.	Penseta mikro anatomiczna tytanowa zagięta 180 mm	3 sztuki
13.	Uchwyt skalpela 125 mm fig 3	3 sztuki

14.	Uchwyt skalpela wygięty 150 mm fig 5A	3 sztuki
15.	Uchwyt do skalpela 150 mm fig 5	3 sztuki
16.	Uchwyt do skalpela 145 mm fig 4	3 sztuki
17.	Przyrząd do zdejmowania ostrzy do skalpela 150 mm	3 sztuki
18.	Nożyczki sekcyjne Pugh proste z kulką 210 mm	3 sztuki

Część 6

Zamawiający wymaga 24 miesięcznej gwarancji na sprzęt dostarczony w ramach tej części.

1.	Słuchawki lekarskie	<p>Wymagania ogólne Wszystkie dostarczone przedmioty fabrycznie nowe (nie dopuszcza się oferowania przedmiotów powystawowych). Rok produkcji taki sam, jak rok dostawy przedmiotów do Zamawiającego. Typ, nazwa oferowanego urządzenia</p> <p>Wymagania szczegółowe Stetoskop dydaktyczny z dwutonową (wieloczęstotliwościową) membraną pływającą z włókna szklanego, jedna strona głowicy pozwalająca na osłuchiwanie różnych rodzajów tonów w zależności od nacisku:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lekki nacisk – do osłuchiwania niskich częstotliwości (tony sercowe i naczyniowe), tryb lejka • Mocny nacisk – do osłuchiwania wysokich częstotliwości (tony płucne) • Głowica wykonana ze stali nierdzewnej o najwyższych parametrach akustycznych. Pokryta trwałą czarną warstwą ochronną (matowa). • Głowica obrotowa przystosowana do badania osób dorosłych. Rozmiar membrany: 44 mm, rozmiar lejka: 34.38 mm. • Długość całkowita 77 cm • Waga: 169 <p>Okres udzielonej gwarancji min. 24 m-ce</p>	6 szt.
2.	Słuchawki dydaktyczne podwójne	<p>Wymagania ogólne Wszystkie dostarczone przedmioty fabrycznie nowe (nie dopuszcza się oferowania przedmiotów powystawowych). Rok produkcji taki sam, jak rok dostawy przedmiotów do Zamawiającego. Typ, nazwa oferowanego urządzenia</p> <p>Wymagania szczegółowe Stetoskop dydaktyczny z dwustronną głowicą i dwiema lirami. Możliwość badania przez dwie osoby.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dwustronna głowica wykonana ze stali nierdzewnej, 	2 szt.

		<ul style="list-style-type: none"> chromowana i platerowana lira ze zintegrowaną sprężyną, specjalna membrana o średnicy \varnothing 48 mm, z płaską przylegającą do ciała powierzchnią, lejek, \varnothing 36 mm, długość całkowita: 115 cm, w komplecie dostarczane są: para dodatkowych oliwek i zapasowa membrana <p>Okres udzielonej gwarancji min. 24 m-ce</p>	
3.	Słuchawki lekarskie elektroniczne	<p>Wymagania ogólne Wszystkie dostarczone przedmioty fabrycznie nowe (nie dopuszcza się oferowania przedmiotów powystawowych). Rok produkcji taki sam, jak rok dostawy przedmiotów do Zamawiającego. Typ, nazwa oferowanego urządzenia</p> <p>Wymagania szczegółowe Stetoskop elektroniczny z nasadką cyfrową Min. 40-krotne wzmocnienie akustyczne (przy wysokiej częstotliwości dźwięków, w porównaniu z trybem analogowym). Miękkie, samouszczelniające oliwki dopasowujące się do uszu, tworząc doskonałą izolację akustyczną, zapewniając jednocześnie wygodne dopasowanie. Możliwość przełączania się między analogowymi i wzmocnionymi trybami odsłuchu za pomocą jednego przycisku. Min. dwie dwutonowe membrany (dla dorosłych i dzieci) pozwalające na osłuchiwanie dźwięków o wysokiej i niskiej częstotliwości bez zmiany pozycji głowicy. Bezprzewodowa łączność Bluetooth dająca możliwość parowania z różnymi urządzeniami mobilnymi. Możliwość nagrywania i zapisywania dźwięków. Stetoskop współpracuje z oprogramowaniem na urządzenia z systemem iOS i Android, umożliwiając zgodne z HIPAA zapisywanie i opisywanie 15, 30, 60 lub 120-sekundowych nagrań na bezpiecznym pulpicie. Umożliwia tworzenie bazy dźwięków serca.</p> <p>Okres udzielonej gwarancji min. 24 m-ce</p>	2 szt.
4.	Zestaw – Młoteczki neurologiczne	<p>Wymagania ogólne Wszystkie dostarczone przedmioty fabrycznie nowe (nie dopuszcza się oferowania przedmiotów powystawowych). Rok produkcji taki sam, jak rok dostawy przedmiotów do Zamawiającego. Typ, nazwa oferowanego urządzenia</p> <p>Wymagania szczegółowe Młotki neurologiczne zestaw z młotkiem, Taylora, Buck oraz Babinsky Zestaw zawiera min. 3 metalowe młotki w pudełku. Młotki wykonane z wysokiej jakości mosiądzu chromowanego. Doskonały zestaw do gabinetu neurologa i nie tylko. Wygodne opakowanie pozwala na przechowywanie młotków w uporządkowany sposób. Zestaw zawiera: Młotek Taylora x 1 Młotek Buck x 1 Młotek Babinsky x 1</p> <p>Okres udzielonej gwarancji min. 24 m-ce</p>	1 zestaw

Część 7

1.	Homogenizatory probówkowe	Jednorazowe homogenizatory probówkowe, sterylne, pakowane oddzielnie po 100 sztuk	1 op.
2.	Mikroprobówki z zakrętką	Mikroprobówki z zakrętką o objętości 1,5ml, sterylne, do przechowywania roztworów w niskich temperaturach (-20 - -80°C), pakowane po 100 sztuk	1 op.

Część 8

1.	Butelki szklane z zakrętką 100 ml	Butelki szklane z zakrętką o objętości 100ml, nadające się do sterylizacji w autoklawie	20 szt.
2.	Cylinder miarowy szklany 50 ml	Cylinder miarowy szklany 50 ml z podziałką, nadający się do sterylizacji w autoklawie	10 szt.

Część 9

1.	Inkubator laboratoryjny z funkcją regulacji temperatury	Inkubator przeznaczony do hodowli komórek w określonych warunkach temperaturowych. Wymiary zewnętrzne - szer. x gł. x wys.: 285×280×335 mm, Wymiary wewnętrzne - szer. x gł. x wys.: 230×220×200 mm. Przezroczyste okienko, pojemność całkowita: 10 L, fluktuacja temperatury: ±0,5 - 37 °C, zmienność temperatury w przestrzeni: ±0,5 °C - 37 °C, 2 półki.	2 szt.
2.	Mikroskop stereoskopowy obuoczny	Mikroskop stereoskopowy obuoczny, szer./głęb./wys. – 183/205/288mm. Jasne pole (BF), okular: WF 10×/20 mm, pokrętła z dwóch stron statywu, tubus: 45° nachylenie, obiektywy: achromatic 2× - 4×, podświetlenie: LED	1 szt.

CZĘŚĆ 10

UWAGA: przedmiot zamówienia obejmuje swoim zakresem transport, wnoszenie, instalacje, montaż oraz szkolenie w zakresie obsługi wskazanego sprzętu. Zamawiający wymaga przeszkolenia w zakresie obsługi sprzętu wskazanego w tabeli. Zamawiający wymaga 24 miesięcznej gwarancji na sprzęt dostarczony w ramach tej części.

1. Defibrylator – 1 szt.

Lp.	Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne
I.	Wymagania ogólne
1.	Urządzenie fabrycznie nowe (nie dopuszcza się oferowania urządzeń demo lub powystawowych).
2.	Rok produkcji- nie wcześniej niż 2022 r
3.	Typ, nazwa oferowanego urządzenia
II.	Wymagania szczegółowe
1.	Zasilanie
2.	Bateryjne/akumulatorowe i AC 230 V 50Hz +/- 10%
3.	Średni czas pracy z baterii (przy monitorowaniu) min. 6 godz.
4.	Ilość defibrylacji z energią 200J przy pracy baterii min. 400
5.	Możliwość ładowania akumulatorów z AC 220 V 50Hz +/- 10%
6.	Minimum dwa gniazdka akumulatorów: możliwość wymiany akumulatora bez przerywania pracy urządzenia (na zasilaniu akumulatorowym)
7.	Funkcje/cechy
8.	Urządzenie przenośne
9.	Ciężar monitora z możliwością defibrylacji maksimum 10 kg

10.	Tryb AED
11.	Monitorowanie funkcji życiowych: EKG
12.	Ilość kanałów EKG: min. 12
13.	Interpretacja i analiza przebiegu EKG w zależności od wieku pacjenta
14.	Pomiar uniesienia odcinka S-T na każdym odprowadzeniu EKG
15.	Defibrylacja
16.	Łyżki defibrylatora dla dorosłych i dla dzieci
17.	Elektrody defibrylująco-stymulująco-monitorujące min. 2 komplety
18.	Defibrylacja ręczna
19.	Defibrylacja półautomatyczna
20.	Zakres dostarczanej energii min. 5-360 J
21.	Ilość poziomów energetycznych dla defibrylacji zewnętrznej: minimum 22
22.	Dwufazowa fala defibrylacji
23.	Kardiowersja
24.	Stymulacja przezskórna serca
25.	Tryb stymulacji na żądanie i asynchroniczna
26.	Zakres regulacji częstości impulsów stymulujących minimum 50-140/min.
27.	Zakres regulacji amplitudy impulsów stymulujących minimum 40 – 180 mA
28.	NIBP
29.	Moduł ciśnienia nieinwazyjnego NIBP z mankietem dla dorosłych i dzieci – w zestawie
30.	etCO2

31.	Moduł etCO2 z zakresem pomiaru min. od 0 do 99 mmHg, z automatyczną kalibracją bez udziału użytkownika, w zestawie 25 szt. kaniul do każdego defibrylatora
32.	Możliwość rozbudowy o moduł pomiaru temperatury
33.	Torba transportowa + akumulatory w urządzeniu oraz zapasowy komplet +1 kable Ekg 12 odprowadzeniowe
34.	Przekątna ekranu minimum 8"
35.	Kolorowy LCD TFT
36.	Alarmy
37.	Alarmy wszystkich monitorowanych funkcji
38.	Drukarka
39.	Szerokość papieru minimum 80 mm
40.	Ilość kanałów jednocześnie drukowanych: minimum 3
41.	Prędkość przesuwu papieru: minimum 2 (25 i 50 mm/sek.)
42.	Inne wymagania
43.	Komunikacja z użytkownikiem w języku polskim (dotyczy również opisów na panelu sterowania oraz wydawanych przez aparat komunikatów głosowych). Instrukcja obsługi w języku polskim
44.	Funkcja codziennego automatycznego testu, nie wymagająca od użytkownika włączenia urządzenia
45.	Metronom
46.	Możliwość archiwizacji przebiegu pracy aparatu, stanu pacjenta, odcinków krzywej EKG wykonanych czynności i wydarzeń w pamięci oraz wydruk tych informacji
47.	Możliwość teletransmisji badań EKG i innych danych medycznych z defibrylatora do stacji odbiorczych typu Lifenet za pomocą modemu GPRS
48.	Odporność na wstrząsy (upadki) i drgania
49.	Odporność na wilgoć i kurz/ klasa odporności nie mniejsza niż IP44

50.	Torba transportowa + akumulatory w urządzeniu oraz zapasowy komplet +1 kable Ekg 12 odprowadzeniowe
51.	Uchwyt do mocowania w ambulansie

2. Inkubator otwarty – 1 szt.

Lp.	Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne
I.	Wymagania ogólne
1.	Urządzenie fabrycznie nowe (nie dopuszcza się oferowania urządzeń demo lub powystawowych).
2.	Rok produkcji- nie wcześniej niż 2022 r
3.	Typ, nazwa oferowanego urządzenia
II.	Wymagania szczegółowe
1.	Ogrzewacz noworodkowy z promiennikiem promieniowania podczerwonego, dwukanałowym pomiarem temperatury skóry noworodka
2.	Podstawa jezdna z możliwością zablokowania każdego kółka
3.	Elektrycznie regulowana wysokość podstawy, przełączniki regulacyjne z dwóch stron ogrzewacza
4.	Zasilanie sieciowe 100-240V AC, 50-60 Hz
5.	BUDOWA ZEWNĘTRZNA
6.	Głowica grzewcza z możliwością obrotu min. $\pm 90^\circ$ w obie strony, z promiennikiem promieniowania podczerwonego o maksymalnej mocy nie mniejszej niż 26 mW/cm ²
7.	Zintegrowany z głowicą wizualny wskaźnik alarmowy oraz lampa zabiegowa LED z regulacją jasności świecenia, maksymalne natężenie światła nie mniejsze niż 7000 lx
8.	Płynna regulacja kąta nachylenia łóżeczka w zakresie min. $\pm 15^\circ$
9.	Przezroczyste ścianki boczne z każdej strony materacyka, z możliwością odchylenia, prosty system demontażu ścianek bez użycia narzędzi.
10.	Tacka na kasetę rentgenowską, umiejscowiona pod materacykiem. Montaż kasetki bez konieczności przemieszczania dziecka
11.	STEROWANIE I OBSŁUGA

12.	Panel sterowania umieszczony w kolumnie ogrzewacza, wyposażony w kolorowy ekran LCD o przekątnej ekranu minimum 7"
13.	Wyświetlanie na ekranie mierzonych parametrów temperatury, wskaźnika mocy lampy, zegar APGAR, wagi noworodka oraz ustawionego trybu pracy
14.	Obsługa za pomocą przycisków umieszczonych pod ekranem
15.	System alarmowy wizualny i dźwiękowy. Komunikaty alarmowe widoczne na ekranie. Możliwość uruchomienia testu alarmów przez użytkownika.
16.	Wizualny i dźwiękowy alarm w przypadku odłączenia urządzenia od zasilania z sieci prądu przemiennego
17.	REGULACJA I POMIAR TEMPERATURY
18.	Ogrzewacz wyposażony w układ automatycznej regulacji mocy w zależności od mierzonej temperatury skóry noworodka, oraz tryb ręczny z możliwością ręcznego ustawienia mocy lampy grzewczej
19.	Pomiar temperatury skóry noworodka może być realizowany w dwóch punktach jednocześnie
20.	Na wyposażeniu dwa czujniki temperatury skóry
21.	Czasomierz skali APGAR odmierzający czas po 1, 5 i 10 minutach
22.	Możliwość przyszłej rozbudowy o wbudowany pomiar saturacji w technologii Masimo z wyświetlaniem pomiaru na wbudowanym w kolumnę inkubatora ekranie LCD
23.	Alarmy
24.	Alarm dźwiękowy i wizualny w przypadku odłączenia zasilania
25.	Alarm dźwiękowy i wizualny w przypadku zbyt wysokiej lub zbyt niskiej temperatury noworodka
26.	Alarm dźwiękowy wraz z komunikatem w języku polskim, wyświetlany na ekranie inkubatora w przypadku odłączenia od zasilania sieciowego 230V
27.	Automatyczne wyłączenie grzania w przypadku obrócenia lampy grzewczej o min. 20° połączone z komunikatem alarmowym
28.	WAGA
29.	Pomiar wagi noworodka w zakresie min. Od 0 do 10 kg. Wyświetlanie pomiaru na ekranie ogrzewacza

30.	WYPOSAŻENIE DODATKOWE
31.	Wbudowany kosz na akcesoria z dopuszczalnym obciążeniem min. 10 kg. Wysuwany na obie strony inkubatora
32.	Zintegrowany z inkubatorem wieszak na kroplówki
33.	Zintegrowana z inkubatorem półka z możliwością obrotu, na akcesoria do opieki nad noworodkiem
34.	Okres gwarancji min. 24 m-ce

3.Łóżko do Intensywnej Terapii – pacjent dorosły – 2 szt.

Lp.	Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne
I.	Wymagania ogólne
1.	Urządzenie fabrycznie nowe (nie dopuszcza się oferowania urządzeń demo lub powystawowych).
2.	Rok produkcji- nie wcześniej niż 2022 r
3.	Typ, nazwa oferowanego urządzenia
II.	Wymagania szczegółowe
1.	Kolumnowe łóżko wytworzone w antybakteryjnej nanotechnologii srebra (w częściach tworzywowych i lakierze) - fabrycznie nowe.
2.	Szerokość łóżka z podniesionymi poręczami bocznymi maksymalnie 990 mm
3.	Długość bazowa łóżka max. 2300 mm
4.	Leże z możliwością przedłużenia o min. 200 mm od długości bazowej
5.	Łóżko wielofunkcyjne, wielopozycyjne z pozycją krzesła kardiologicznego
6.	Konstrukcja łóżka oparta na trzech maksymalnie szeroko rozstawionych kolumnach o przekroju kołowym umożliwiających monitorowanie pacjenta ramieniem C i umożliwiających uzyskanie przechyłu bocznego w celu zastosowania terapii ułożeniowej.
7.	Leże łóżka czterosegmentowe, z trzema segmentami ruchomymi
8.	Elektryczna regulacja wysokości leża
9.	Minimalna wysokość leża od podłogi nie więcej niż 490 mm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac
10.	Maksymalna wysokość leża od podłogi nie mniej niż 880 mm. Wymiar dotyczy powierzchni, na której spoczywa materac
11.	Elektryczna regulacja oparcia pleców w zakresie od 0° do min. 70° z funkcją zatrzymania oparcia i akustycznej sygnalizacji, gdy osiągnie ono kąt pochylenia 30° (zarówno w trakcie podnoszenia, jak i w trakcie opuszczania oparcia)

12.	Elektryczna regulacja pozycji Trendelenburga $15^{\circ} (\pm 2^{\circ})$ (regulacja z panelu centralnego oraz z paneli wbudowanych po zewnętrznej stronie poręczy bocznych – od strony personelu)
13.	Elektryczna regulacja pozycji anty - Trendelenburga $15^{\circ} (\pm 2^{\circ})$ (regulacja z panelu centralnego oraz z paneli wbudowanych po zewnętrznej stronie poręczy bocznych – od strony personelu)
14.	Elektryczna regulacja segmentu uda w zakresie od 0° do min. 40°
15.	Elektryczna regulacja funkcji autokontur - jednoczesne uniesienia segmentu oparcia pleców oraz segmentu uda
16.	Przechyły boczne leża regulowane elektrycznie - ze względów bezpieczeństwa regulacja dostępna tylko z panelu centralnego. W najniższym położeniu, przy wypoziomowanej ramie leża, przechył boczny (w każdą ze stron) o wartości min. 5° . Przy wypoziomowanej ramie leża na wysokości powyżej 635 mm, przechył boczny (w każdą ze stron) o wartości min. $25^{\circ}(-1^{\circ})$
17.	Automatyczna dezaktywacja dostępu do funkcji przechyłów bocznych w przypadku opuszczenia choćby jednej z poręczy bocznych (system czujników w poręczach).
18.	Akustyczna sygnalizacja zatrzymania leża dla kąta przechyłu bocznego wynoszącego 0° w trakcie przesterowywania położenia leża z jednego przechyłu bocznego do drugiego.
19.	Funkcja autoregresji oparcia pleców min. 120 mm
20.	Funkcja autoregresji segmentu uda min. 90 mm
21.	Łóżko wyposażone w centralny panel sterujący umieszczony pod leżem, od strony nóg pacjenta – w wysuwanej półce na pościel. Możliwość wyjęcia panelu oraz zawieszenia go na szczytce od strony nóg pacjenta.
22.	Centralny panel sterujący z ekranem dotykowym wyposażonym we wskaźnik podłączenia łóżka do sieci elektrycznej oraz wskaźnik ładowania akumulatora łóżka.
23.	Ekran dotykowy z trzema menu: - menu do sterowania kolumnami (wysokość leża, przechyły Tr/aTr, przechyły boczne), - menu do sterowania segmentami leża (oparcie pleców, segment ud, autokontur) - menu do sterowania pozycją Fowlera i pozycją do badań.

24.	W trakcie regulacji elektrycznych funkcji łóżka z centralnego panelu sterującego, na ekranie dotykowym prezentowana jest ikona regulowanej funkcji wraz z aktualnym parametrem
25.	Przyciski funkcyjne centralnego panelu sterującego podświetlane. Natężenie podświetlenia (kontrastowość przycisków i ekranu dotykowego) dostosowujące się do warunków oświetlenia panujących w otoczeniu łóżka.
26.	Centralny panel sterujący umożliwiający sterowanie następującymi funkcjami łóżka: <ul style="list-style-type: none"> - regulacja wysokości leża - regulacja kąta nachylenia segmentu pleców - regulacja kąta nachylenia segmentu ud - funkcja autokontur - regulacja pozycji Trendelenburga - regulacja pozycji anty-Trendelenburga - regulacja przechyłów bocznych - pozycja „krzesła kardiologicznego” - pozycja CPR - pozycja antyszokowa - pozycja do badań - pozycja Fowlera
27.	Pozycja „krzesła kardiologicznego” uzyskiwana poprzez przyciśnięcie i przytrzymanie jednego, odpowiednio oznakowanego przycisku na panelu centralnym.
28.	Pozycja CPR uzyskiwana poprzez przyciśnięcie i przytrzymanie jednego, odpowiednio oznakowanego przycisku na panelu centralnym.
29.	Pozycja antyszokowa uzyskiwana poprzez przyciśnięcie i przytrzymanie jednego, odpowiednio oznakowanego przycisku na panelu centralnym.

30.	Możliwość ustawienia ergonomicznej pozycji do badań na wysokości dostosowanej do wykonywanego zabiegu, czynności pielęgnacyjnych lub badania, poprzez wybór funkcji „do badań” na panelu dotykowym oraz przyciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego przycisku na panelu centralnym (górze lub dół).
31.	Pozycja Fowlera uzyskiwana poprzez wybór tej funkcji na panelu dotykowym oraz przyciśnięcie i przytrzymanie odpowiedniego przycisku na panelu centralnym (górze lub dół).
32.	Informacja na ekranie dotykowym, wyświetlana w czasie rzeczywistym, czy segmenty leżą znajdują się w ustawieniu Fowler Low, Fowler Semi, Fowler Standard czy Fowler High.
33.	Możliwe trzy stany systemu sterowania elektrycznymi funkcjami łóżka: - stan I – wszystkie sterowniki (panel, pilot przewodowy, panele w poręczach bocznych) nieaktywne, brak możliwości regulacji elektrycznych funkcji łóżka - stan II - możliwość regulacji elektrycznych funkcji łóżek ze wszystkich sterowników (panel, pilot przewodowy, panele w poręczach bocznych) - stan III – centralny panel sterujący w trybie „stand by”. Możliwość regulacji elektrycznych funkcji łóżka z pilota przewodowego i paneli w poręczach bocznych, a z centralnego panelu sterującego możliwe sterowanie funkcjami CPR, antyszokową i krzesła kardiologicznego.
34.	Tryb „stand by” pojawiający się po 3 minutach nie używania żadnej funkcji sterowanej elektrycznie. Układ sterowania zapewniający możliwość ustawiania czasu przejścia centralnego panelu sterującego w stan „stand by” po 5 minutach lub po 10 minutach nie używania żadnej funkcji sterowanej elektrycznie.
35.	Wyjście centralnego panelu sterującego ze stanu „stand by” po naciśnięciu jednego z następujących przycisków sterujących: - włącz/wyłącz, - CPR, - pozycja antyszokowa, - krzesło kardiologiczne.
36.	Centralny panel sterujący wyposażony w charakterystycznie oznaczony przycisk, np. napisem STOP – po jego naciśnięciu natychmiastowo blokowany jest cały system sterowania elektrycznymi funkcjami łóżka (centralny panel sterujący, pilot przewodowy, panele w poręczach bocznych).

37.	<p>Centralny panel sterujący wyposażony w charakterystycznie oznaczony przycisk, np. ikoną zamkniętej kłódki, blokujący cały system sterowania elektrycznymi funkcjami łóżka (panel, pilot przewodowy, panele w poręczach bocznych) za wyjątkiem tzw. „funkcji ratujących życie” dostępnych tylko z centralnego panelu sterującego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozycja CPR - pozycja antyszokowa - pozycja „krzesła kardiologicznego”
38.	Centralny panel sterujący z możliwością selektywnego blokowania elektrycznych funkcji łóżka.
39.	<p>Elektryczne funkcje łóżka regulowane z pilota przewodowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacja wysokości leża - regulacja kąta nachylenia segmentu pleców - regulacja kąta nachylenia segmentu ud - funkcja autokontur
40.	Układ sterowania zapewniający możliwość zablokowania regulacji elektrycznych funkcji łóżka z pilota przewodowego.
41.	<p>Regulacje poszczególnych funkcji elektrycznych łóżka za pomocą paneli w poręczach bocznych, dostępnych od strony pacjenta i personelu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacja wysokości leża - regulacja kąta nachylenia segmentu pleców - regulacja kąta nachylenia segmentu ud - autokontur, <p>oraz tylko od strony personelu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regulacja pozycji Trendelenburga - regulacja pozycji anty-Trendelenburga <p>Regulacje z paneli od strony pacjenta i personelu możliwe po świadomym naciśnięciu, na panelu, przycisku uruchamiającego dostępność funkcji</p>

42.	Panele sterujące od strony pacjenta z przyciskami podświetlenia podwozia i alarmu akustycznego
43.	Segment podudzia regulowany ręcznie przy pomocy sprężyny gazowej z blokadą
44.	Wbudowany akumulator wykorzystywany do sterowania funkcjami łóżka w przypadku zaniku zasilania oraz w przypadku przetaczania łóżka
45.	Konstrukcja łóżka wykonana ze stali węglowej lakierowanej proszkowo z użyciem lakieru z nanotechnologią srebra powodującą hamowanie namnażania bakterii i wirusów. Dodatki antybakteryjne muszą być integralną zawartością składu lakieru. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powłokę lakierniczą oddzielnych środków. Jednocześnie osłona podwozia wykonana z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków.
46.	Segmenty leża wypełnione płytą laminatową przezierną dla promieni RTG
47.	Segment oparcia pleców i uda z możliwością szybkiego, ręcznego poziomowania (CPR) dźwigniami umieszczonymi w okolicy segmentów pleców i nóg
48.	Układ jezdy z pięcioma podwójnymi kołami o średnicy min. 150 mm – piąte koło ułatwiające manewrowanie łóżkiem
49.	Dźwignie hamulca centralnej blokady kół umieszczone w czterech narożach ramy podwozia łóżka
50.	Funkcja jazdy na wprost i łatwego manewrowania
51.	Szczyty łóżka wyjmowane z gniazd ramy leża, tworzywowe wytworzone z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów, z klejką (kolor do uzgodnienia). Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra. Nie dopuszcza się, aby własności antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków. Szczyty od strony nóg i głowy poruszające się wraz z ramą leża
52.	Rama leża wyposażona w poziomice

53.	Rama leża wyposażona w 4 krążki odbojowe
54.	Łóżko zaopatrzone w 4 haczyki na woreczki na płyny infuzyjne
55.	Możliwość montażu wieszaka kroplówki w czterech narożach ramy leża
56.	Listwy do mocowania wyposażenia mocowane po obu stronach ramy leża
57.	<p>Poręcze boczne dzielone, tworzywowe wytworzone z tworzywa z użyciem nanotechnologii srebra powodującej hamowanie namnażania się bakterii i wirusów, dzielone. Dodatek antybakteryjny musi być integralną zawartością składu tworzywa i zapewniać powolne uwalnianie jonów srebra.</p> <p>Nie dopuszcza się, aby właściwości antybakteryjne były uzyskiwane poprzez nanoszenie na powierzchnie tworzywa oddzielnych środków.</p> <p>Poręcze od strony głowy pacjenta poruszające się wraz z oparciem pleców.</p> <p>Poręcze w części udowej leża nie poruszające się z segmentem uda ani z segmentem podudzia</p> <p>Dwie poręcze w oparciu pleców z panelami sterującymi.</p>
58.	Łóżko wyposażone od strony nóg pacjenta w wysuwaną półkę na pościel
59.	Udźwig łóżka min. 250 kg
60.	<p>Elementy wyposażenia łóżka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - materac w tkaninie nieprzemakalnej, paroprzepuszczalnej, antybakteryjnej, trudnopalnej, antyalergicznnej, nieprzenikalnej dla roztoczy, dostosowany wymiarowo do łóżka – 1 szt. - wieszak kroplówki – 1 szt.
61.	Dokumenty potwierdzające antybakteryjność lakieru i tworzywa (dołączyć do oferty)
62.	Łóżko dostarczone w oryginalnym opakowaniu producenta
63.	Powierzchnie łóżka odporne na środki dezynfekcyjne
64.	Deklaracja Zgodności, Wpis lub Zgłoszenie do Urzędu Rejestracji Wyrobów Medycznych.

65.	Okres gwarancji min. 24 m-ce
66.	system pomiaru wagi pacjenta

4.Wózek anestezyjologiczny z wyposażeniem – 1 sztuka

Lp.	Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne
	<ul style="list-style-type: none"> • Szkielet wózka, blat górny i czoła szuflad wykonane z wysoce wytrzymałego materiału. • Centralny system zamknięcia wszystkich szuflad – zamykany na klucz. • Czoła szuflad z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady. • Jednoczęściowe pojemniki szuflad – bez miejsc narażonych na kumulację brudu. • Mobilny układ jezdny wyposażony w 4 koła jezdne. • Wyposażenie zintegrowane w obudowie wózka nie powodujące zwiększenia gabarytów i uszkodzenia wózka. • Szuflady wysuwane spod blatu.
	<p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • blat zabezpieczony przed zsuwaniem się przedmiotów; • uchwyt do przetaczania; • pojemnik do zużytych igieł, • pojemnik na cewniki, • otwieracz ampułek, • kosz na odpadki, • dwa przezroczyste odchylane pojemniki, • wysuwana spod blatu półka do pisania, • półka na żel, • uchwyt na butlę z tlenem. <p>Zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • trzy szuflady 100 mm

	<ul style="list-style-type: none"> • dwie szuflady 150 mm • półkę ze stali nierdzewnej • nadstawkę • listwę nierdzewną do mocowania wyposażenia • wieszak kroplówki • Wymiary całkowite: 830mm x 715mm x 910 mm +/- 50mm • Średnica kół: 125 mm +/- 20mm
--	---

5. Wózek reanimacyjny z wyposażeniem – 1 sztuka

Lp.	Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne
1.	<ul style="list-style-type: none"> • Szkielet wózka, blat górny i czoła szuflad wykonane z wysoce wytrzymałego materiału. • Centralny system zamknięcia wszystkich szuflad – zamykany na klucz. • Czoła szuflad z możliwością umieszczenia opisu identyfikującego zawartość szuflady. • Jednoczęściowe pojemniki szuflad – bez miejsc narażonych na kumulację brudu. • Mobilny układ jezdny wyposażony w 4 koła jezdne. • Wyposażenie zintegrowane w obudowie wózka nie powodujące zwiększenia gabarytów i uszkodzenia wózka. • Szuflady wysuwane spod blatu.
2.	<p>Wyposażenie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • blat zabezpieczony przed zsuwaniem się przedmiotów; • uchwyt do przetaczania; • pojemnik do zużytych igieł, • pojemnik na cewniki, • otwieracz ampułek, • kosz na odpadki, • dwa przezroczyste odchylane pojemniki, • wysuwana spod blatu półka do pisania, • półka na żel,

- uchwyt na butlę z tlenem.

Zawiera:

- trzy szuflady 100 mm
- dwie szuflady 150 mm
- wieszak kroplówki
- półkę na defibrylator/monitor
- zasilanie elektryczne
- dodatkową półkę na ssak
- płytę do masażu serca
- Wymiary całkowite: 830mm x 715mm x 910 mm +/- 50mm
- Średnica kół: 125 mm +/- 20mm