


OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego numer **SZL/253/12/2026 na: Dostawę sprzętu medycznego dla Akademii Nauk Stosowanych w Elblągu**



1. Produkt będący przedmiotem zamówienia musi spełniać co najmniej parametry i funkcje wyszczególnione przez Zamawiającego **w kolumnie a tabeli poniżej.**
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych o parametrach i funkcjach technicznych nie gorszych niż wymienione w OPZ, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.
3. Wykonawca oferując produkty równoważne zobowiązany jest wykazać, że oferowane produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w OPZ. W takim przypadku Wykonawca do oferty zobowiązany jest
4. dołączyć specyfikację oferowanych produktów równoważnych z podaniem nazwy oferowanych produktów oraz szczegółowym opisem parametrów technicznych. Parametry równoważności zostały określone w OPZ.
5. Ciężar udowodnienia równoważności zaoferowanych produktów spoczywa na Wykonawcy. W przypadku wątpliwości dotyczących równoważności oferowanych produktów, Zamawiający wezwie Wykonawcę do złożenia we wskazanym terminie wyjaśnień dotyczących treści oferty.
6. Przedmiot zamówienia stanowi dostawę sprzętu medycznego o parametrach określonych poniżej:

I część zamówienia: Dostawa drobnego sprzętu medycznego:

Lp.	Parametry wymagane przez Zamawiającego	j.m.
a	b	c
1.	<p style="text-align: center;">Napęd do wkłuc doszpilkowych (kliniczny) EZ-IO</p> <p>a) Dostęp doszpikowy cechuje wysoka wchłaniałość oraz poziom bezpieczeństwa.</p> <p>b) Dostęp uzyskiwany w ciągu kilku sekund w 8 punktach na ciele.</p> <p>c) Możliwość zastosowania u dzieci, niemowląt i dorosłych.</p> <p>d) Bezpieczeństwo wynosi <1% powikłań.</p> <p>e) Skuteczność około 97 proc. udanychostępów przy jednej próbie.</p> <p>f) Zestaw igieł w komplecie.</p>	1 sztuka

	<p>Zdjęcie poglądowe</p> 	
2.	<p style="text-align: center;">Butla tlenowa</p> <p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Butla 2dm³ do tlenu medycznego. b) Materiał butli: 34CrMo4 c) Minimalna grubość ścianki: 2,5 mm d) Średnica: 115 mm e) Ciśnienie próbne: 225 / 250 / 300 bar f) Wysokość: ~ 290 mm g) Ciężar: ~ 3,0 kg ± 5% h) Rodzaj dna: wklęsłe 	1 sztuka
3.	<p style="text-align: center;">Reduktor do butli tlenowej</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Reduktor typu Mediselect II, wyposażony w złącza AGA. b) Posiada skokowo regulowany przepływ 0-25l/min. oraz manometr obrotowy - o kąt 360 stopni umożliwiający optymalny odczyt wskazań. c) Ruchoma końcówka przepływomierza - o kąt 360 stopni służy do podłączenia maski lub nawilżacza. d) Wyposażony w samocentrujące pokrętło dzięki czemu przepływ strumienia tlenu nie jest przerywany. e) Dodatkowe skoki nastawu przepływomierza zwiększające możliwość stosowania urządzenia: obok standardowych przepływów, z zaprogramowanym dodatkowym przepływem - 7 l/min, służący do rozpylania leków oraz 25 l/min, służący do reanimacji pacjentów. f) Do szybkozłącza w systemie AGA możliwość podłączenia respiratora, ssaka, zasilanie w tlen z zewnątrz oraz inne urządzenia medyczne. g) Reduktor spełnia wymogi dla zestawu PSP R-1, R-2. h) Dane techniczne: Ciśnienie wejściowe: do 300 bar Ciśnienie wyjściowe: 4,5 bar Gwint wejściowy: G 3/4" Przepływ: 0-2-3-4-5-6-9-12-15-25 l/min. 	1 sztuka

	Wejścia: regulowane (króciec stożkowy), bez regulacji (szybkozłączka AGA)	
4.	<p style="text-align: center;">Zestaw szyn Kramera</p> <p>a) Komplet szyn metalowych z powleczeniem do usztywniania złamań kończyn. Spełniają wymogi KG PSP dla KSRG.</p> <p>b) W skład zestawu wchodzi 14 szyny o rozmiarach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25 x 5 cm - 2 szt. • 60 x 7 cm - 2 szt. • 70 x 7 cm - 2 szt. • 80 x 10 cm - 1 szt. • 80 x 12 cm - 1 szt. • 90 x 12 cm - 2 szt. • 100 x 10 cm - 1 szt. • 120 x 12 cm - 1 szt. • 150 x 12 cm - 2 szt. 	1 zestaw
5.	<p style="text-align: center;">Nosze podbierakowe</p> <p>a) Wykonane z lekkiego aluminium wykorzystywane na oddziałach ratunkowych, ośrodkach zdrowia, szpitalach do przenoszenia chorych i rannych.</p> <p>b) Łączenie pośrodku umożliwia łatwe złożenie i rozłożenie noszy, możliwość regulacji długości noszy do pacjenta.</p> <p>c) W zestawie: nosze - 1szt. pasy stabilizujące - 3szt.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wymiary po rozłożeniu: 214×42×7cm - wymiary po złożeniu: 167×42×7cm - waga: około 8kg - udźwig: około 160kg 	1 sztuka

6.	<p>Ssak ręczny</p> <p>a) Ssak manualny ręczny typu NOVAMA EXPERT MSUX 7B-1 typu pistoletowego.</p> <p>b) Maksymalna siła ssania – 40 kPa.</p> <p>c) Wydajność przepływu powietrza: 20 l/min. posiada przezroczysty pojemnik na płyny o pojemności 200 ml oraz 3 różne rurki ssące.</p> <p>d) Działa również bez zasilania.</p> <p>e) Etui w zestawie.</p> <p>f) Budowa: cylinder tłokowy, pojemnik na wydzieliny, uchwyt, wejścia na cewnik.</p> <p style="text-align: center;">Zdjęcie poglądowe</p> 	1 sztuka
7.	<p style="text-align: center;">Stolik instrumentalny mobilny</p> <p>a) Mobilny stolik instrumentalny z tacą o wymiarach minim. 60 x 40 mm w kolorze srebrnym.</p> <p>b) Stolik laboratoryjny wykonany ze stali nierdzewnej wyposażono w lekkobieżne kółka o średnicy 75 mm. możliwość zablokowania kółek.</p> <p>c) Półka z możliwością ustawienia wysokości.</p> <p style="text-align: center;">Zdjęcie poglądowe</p> 	1 sztuka
8.	<p style="text-align: center;">Okulary blokujące światło</p> <p>a) Pomarańczowe okulary ochronne UV 400 do pracy z materiałami wymagającymi utwardzenia promieniami UV.</p> <p>b) Okulary chronią oczy przed szkodliwym działaniem promieni UV.</p>	7 sztuk

9.	<p style="text-align: center;">Kule ortopedyczne</p> <p>a) Kule ortopedyczne łokciowe, inwalidzkie z regulacją.</p> <p>b) Gumowa nasadka na końcu kuli inwalidzkiej antypoślizgowe właściwości zapewniające podparcie w pionie, ergonomiczna rączka dopasowana do kształtu dłoni i palców.</p> <p>c) Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kolor: niebieski • Materiał: aluminium, ABS • Wysokość całkowita kuli: 95,5-118 cm • Wysokość rączki od podłogi: 70,5-93,5 cm • Wymiary obejmmy: 9,5 × 14 cm • Wymiary rączki: 10 × 4 cm • Średnica nóżki: 4 cm • Maksymalne obciążenie: 135 kg • Waga: ok. 500 g x 2 <p>W zestawie: 2 sztuki</p>	2 zestawy
10.	<p style="text-align: center;">Kule ortopedyczne pachowe z regulacją wysokości</p> <p>a) Posiadają antypoślizgowe końcówki z gumy zwiększające przyczepność do podłoża i chroniące przed poślizgnięciem oraz miękka, amortyzująca wyściółka zapewnia wygodę nawet przy dłuższym użytkowaniu.</p> <p>b) Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ: para kul pachowych z regulacją wysokości • Zakres regulacji: dla osób o wzroście 140–200 cm • Materiał: aluminium • Kolor: srebrny • Waga jednej kuli: 0,92 kg • Maksymalne obciążenie: 136 kg <p>Wyposażenie: miękka podpórka pod pachę, antypoślizgowa nasadka</p>	1 zestaw
11.	<p style="text-align: center;">Transfer obrotowy do przenoszenia niepełnosprawnego</p> <p>a) Urządzenie umożliwiające transfer obrotowy osoby niepełnosprawnej rotacyjnie do 360 stopni.</p> <p>b) Usprawnia przenoszenie osoby niepełnosprawnej.</p> <p>Specyfikacja: średnica krążka 310mm, waga 1kg, dopuszczalna waga użytkownika 115kg</p>	1 sztuka

Część II zamówienia: Dostawa mieszadła mechanicznego

	Końcówka do mieszadła mechanicznego typu OS20-S DLAB Scientific 20	
	I	
1	a) Mieszadło krzyżowe o długości wału 40 cm b) Średnica mieszadła 5cm c) Stal nierdzewna 316L	1 sztuka

Część III zamówienia: Dostawa materiałów medycznych jednorazowego użytku



	Parametry wymagane przez Zamawiającego	j.m.
a	b	c
1.	<p style="text-align: center;">Dreny do odśluzowywania dróg oddechowych</p> a) Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych, sterylny typu ZARYS. b) Wykonany z elastycznego PCV o odpornego na złamanie i skręcenie. Zmrożona powierzchnia zapobiegająca przyklejaniu się cewnika do ścianek rurki intubacyjnej. c) Posiada atraumatyczną lekko zaokrągloną otwartą końcówkę. d) Wyposażony w dwa boczne otwory końcowe naprzemianległe o łagodnie wyoblonych krawędziach, sterylizowany tlenkiem etylenu. e) Przeznaczony do jednorazowego użytku, dostarczany w postaci jałowej. f) Sterylizacja przeprowadzana tlenkiem etylenu. g) Dren w rozmiarze 16Ch/F silikonowy. h) Produkt spełnia wymagania stawiane wyrobom medycznym przeznaczonym do stosowania w placówkach ochrony zdrowia. i) Kolorystyczne oznaczenie rozmiaru na łączniku, numeryczne oznaczenie rozmiaru na opakowaniu. j) Pakowany w pojedyncze opakowanie folia-papier.	150 sztuk
2.	<p style="text-align: center;">Kanka doodbytnicza dla dorosłych</p> a) Wykonane z PCV o jakości medycznej twardości ok. 76° ShA. b) Powierzchnia satynowa ("zmrożona"), produkt jednorazowego użytku, jałowy, sterylizowany w tlenku etylenu. c) Długość od 200 mm do 600 mm. d) Wymagany wymiar: Ch30, 10,0 mm x300mm	50 sztuk


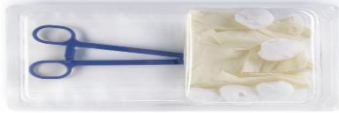
	e) Pakowany w pojedyncze opakowanie folia-papier.	
3.	<p style="text-align: center;">Dren do ssaka 2,1 m.</p> <p>a) Wykonany z PVC o jakości medycznej spełniający normy bezpieczeństwa i odporności mechanicznej przy odsysaniu płynów.</p> <p>b) Posiada niebieską końcówkę.</p> <p>c) Gładkie ścinki wewnętrzne, swobodny przepływ odsysanej wydzieliny bez osadzania się w kanale drenu.</p> <p>d) Powierzchnia zewnętrzna i wewnętrzna gładka lub delikatnie przezroczysta, podłużne żebrowanie lub wzmocnienie antyzagięciowe, zapobiegająca załamaniu się drenu. Produkt sterylizowany tlenkiem etylenu. (EO)</p> <p>e) Indywidualnie pakowany w opakowanie jednostkowe.</p> <p>f) Długość drenu 180–300 cm.</p> <p>g) Średnice wyrażane w jednostkach Charrière (CH) — np. CH24, CH30 — co determinuje średnicę wewnętrzną i odpowiada kompatybilności z poszczególnymi systemami ssaków.</p> <p>h) Końcówki drenu wykonane jako konektory typu lejek/lejek lub lejek-łączniki żeński/męski, zgodne ze standardami połączeń stosowanymi w systemach odsysania medycznego.</p>	30 sztuk
4.	<p style="text-align: center;">Maska do inhalacji</p> <p>a) Jałowa maska tlenowa do inhalacji dla dorosłych z nebulizatorem w rozmiarze XL.</p> <p>b) Jednorazowy wyrób medyczny.</p> <p>c) Nebulizator zapewnia dostarczenie podawanego aerozolu w głąb układu oddechowego, zapewniając działanie leku bezpośrednio na zmiany chorobowe. Wykonana z przezroczystego, medycznego tworzywa, sterylna. Posiada anatomiczny kształt gwarantujący dopasowanie się do twarzy pacjenta oraz regulację obwodu głowy.</p> <p>d) Maskę wyposażoną jest w dren o długości minimum 200 cm, zapewniający swobodę ruchu pacjenta oraz wygodę użytkowania w trakcie inhalacji. Produkt spełnia wymagania stawiane wyrobom medycznym i jest kompatybilny z większością standardowych systemów inhalacyjnych i nebulizatorów.</p>	30 sztuk


5.	<p style="text-align: center;">Kompresy jałowe włóknikowe</p> <p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wymiary 5 x 5 cm • Pakowane w blistry po 3 szt. • 1 opakowanie zawiera 25 sztuk • Jałowy • 4- warstwowe • Gramatura 30g/m² • Miękki, niestrzępiący się i wytrzymały. 	20 opakowań
6.	<p style="text-align: center;">Strzykawka</p> <p>a) Strzykawka do przepłukiwania typu BD PosiFlush SP pojemność 10ml OP 30ZT.</p> <p>b) Fabrycznie napełniona solą fizjologiczną 0,9% NaCl 10ml do stosowania poza sterylnym polem.</p>	120 sztuk
7.	<p style="text-align: center;">Kapilary do gazometrii bez haparyny</p> <p>a) Cienkie rurki do pobierania i transportu próbek krwi w analizatorach gazometrycznych. Nie zawierają środka przeciwzakrzepowego, co oznacza, że krew może krzepnąć w ich wnętrzu, jeśli nie zostanie szybko przetworzona.</p> <p>b) Używane głównie w sytuacjach, gdzie antykoagulant nie jest potrzebny lub pożądanym. Końcówki kapilar formowane za pomocą ognia.</p> <p>c) 1 opakowanie zawiera 1000 szt.</p>	1 opakowanie
8.	<p style="text-align: center;">Kompresy tracheotomijne z wycięciem "Y"</p> <p>a) Kompresy medyczne z włókniny typu Matovlies z wycięciem "Y" są stosowane do zabezpieczenia rurek, cewników i wkłuć.</p> <p>b) Cechy produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jałowe • Warstwowość: 4-warstwowe • Gramatura: 40 g • Opakowanie: miękki blister • Kompres 7.5x7.5cm <p>c) Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonane z włókniny kompresowej, • Pozbawione luźnych włókien na powierzchni, • Mogą być docinane, • Zdolne do wchłaniania wilgoci i płynów, 	100 sztuk


	<ul style="list-style-type: none"> Z możliwością sterylizacji. 	
9.	<p style="text-align: center;">Chusteczki dezynfekcyjne do sprzętu medycznego</p> <p>a) Chusteczki typu PREVANTIC 2% CHG 70% alkohol izopropylowy, dezynfekcja portów/skóry z chlorheksydyną .</p> <p>b) Wymiary: 15x12,9cm.</p> <p>c) 1 opakowanie zawiera 100 sztuk.</p>	10 sztuk
10.	<p style="text-align: center;">Fartuch foliowy ochronny</p> <p>a) Niejałowy wyrób medyczny, wykonany z przezroczystego polietylenu, fartuch lekki i trwały.</p> <p>b) Zakładany na szyję i wiązany z tyłu na troki, zapewniając pełne pokrycie i ochronę.</p> <p>c) 1 opakowanie zawiera 100 sztuk, każdy fartuch jest pakowany pojedynczo.</p>	5 opakowań
11.	<p style="text-align: center;">Serweta bibułowo-foliowa na rolce</p> <p>a) Serweta ochronna bibułowo-foliowa typu Matodrape, wyrób medyczny jednorazowego użytku stosowany jako zabezpieczenie urządzeń medycznych. Właściwości bibuły podfoliowanej</p> <p>b) Serweta wykonana z dwóch rodzajów materiału. Strona lewa (od strony pacjenta) to folia polietylenowa o właściwościach barierowych, a strona prawa (od strony personelu) to bibuła higieniczna wykazująca właściwości chłonne.</p> <p>c) Rozmiar: 51 cm x 40 m</p>	2 sztuki
12.	<p style="text-align: center;">Gaziki jałowe z gazy 17-nitkowej</p> <p>a) Jałowe kompresy z gazy typu Matocomp, materiał opatrunkowy, stosowany w trakcie zabiegów ambulatoryjnych i operacyjnych.</p> <p>b) Służą do pochłaniania płynów.</p> <p>c) Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> wykonane ze 100% gazy bawełnianej, bielone metodą bezchlorową, pozbawione luźnych włókien na powierzchni, wyrób jednorazowy wyjałowione, wolne od bakterii i innych mikroorganizmów. posiadają brzegi składane do wewnątrz, mają zdolność wchłaniania wilgoci i płynów. 1 opakowanie typu peel-pack zawiera 5 szt. Wymagany wymiary: 5x5 =80 szt 	200 sztuk

	<p>7,5x7,5=70 szt 10x10= 50szt</p>	
13.	<p align="center">Fartuch jałowy chirurgiczny</p> <p>a) Fartuch zabiegowy typu Matodress PERFECT wykonany z włókniny polipropylenowej w kolorze niebieskim odporne na przenikanie płynów oraz laminatu barierowego w części przedniej. b) Fartuch jest jałowy, pakowany pojedynczo. c) W strefach krytycznych (przedramiona i przód) fartuch wzmocniony barierowym laminatem. d) Fartuch luźny i szeroki, rękaw typu reglan nie ogranicza ruchów, zakończony poliestrowym, niepyłącym i bezszwowym mankietem. e) Konstrukcja fartucha umożliwia jego samodzielne, aseptyczne założenie oraz gwarantuje bezpieczeństwo lekarza. f) Fartuchy ma możliwe wiązanie najpierw na” brudno”, a następnie na „czysto”.</p>	25 sztuk
14.	<p align="center">Czepek chirurgiczny pielęgniarSKI</p> <p>a) Czepek pielęgniarSKI niejałowy typu beret wykonany z cienkiej i przewiewnej włókniny, posiada wszytą gumkę na całej objętości, średnica czepka 55 cm. b) Stanowi zabezpieczenie pola operacyjnego przed włosami, złuszczonym naskórkiem, potem czy kurzem, przepuszcza powietrze. c) Pakowany w sposób umożliwiający aseptyczne i pojedyncze wyjmowanie ich z pudełka. d) 1 opakowanie zawiera 100 sztuk.</p>	3 opakowania
15.	<p align="center">Igła systemowa Sarstedt do probówek S-Monovette i S-Sedivette</p> <p>a) Igła posiada uchwyt połączony z kaniulą S-Monovette, nie może być stosowany ponownie i po użyciu usuwany jest wraz z kaniulą co zapewnia higienę i zmniejsza ryzyko zakażeń krzyżowych. b) Sterylizacja – promieniowanie gamma c) Rozmiar – 21G (0,8mm) d) Długość igły – 38 mm e) Kolor – zielony f) 1 opakowanie zawiera 100 sztuk</p> <p align="center">Zdjęcie poglądowe</p>	5 opakowań

		
16.	<p>Probówka S-Monovette z aktywatorem krzepnięcia 7,5ml</p> <p>a) Probówka do pozyskiwania surowicy do badań biochemicznych. b) Aktywator krzepnięcia znajduje się w postaci granulatu. c) Probówki do surowicy posiadają zamknięcie z membraną. d) Produkt sterylny. e) 1 opakowanie zawiera 50 sztuk f) Wymiary: 15x92 mm g) Dodatek- aktywator krzepnięcia</p> <p>Zdjęcie poglądowe</p> 	5 opakowań
17.	<p>Probówka S-Monovette 2,7 ml z EDTA K3</p> <p>a) Służy do analizy hematologicznej krwi. 1 opakowanie zawiera 50 sztuk. b) Wymiary probówko-strzykawki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Średnica: 11mm • Długość z nakrętką: 82mm • Długość bez nakrętki: 66mm • Długość z nakrętką i tłokiem: 103mm <p>c) Cechy produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • S-Monovette – probówki z EDTA K3 • Objętość pobranej próbki krwi: 2,7ml • Z antykoagulantem wersenianem potasu • Stężenie preparatu K3E: 1,6 mg/ml • Rodzaj zamknięcia: membrana • Papierowa etykieta • Produkt sterylny <p>Zdjęcie poglądowe</p>	5 opakowań

		
18.	<p style="text-align: center;">Zestaw do dezynfekcji pola operacyjnego</p> <p>a) Jałowy zestaw do dezynfekcji pola operacyjnego zawiera kompletną ilość akcesoriów i materiałów opatrunkowych koniecznych do przeprowadzenia procedury zabiegowej.</p> <p>b) Zestaw pakowany w twardy blister.</p> <p style="text-align: center;">Zdjęcie poglądowe</p> 	60 opakowań
19.	<p style="text-align: center;">Serwety jałowe z włókniny SMS</p> <p>a) Serweta ochronna z włókniny SMS, wyrób medyczny jednorazowego użytku stosowany jako obłożenie pola operacyjnego.</p> <p>b) Wykorzystanie serwety barierowej minimalizuje ryzyko zakażenia szpitalnego. Włóknina SMS, jednowarstwowy materiał wykonany z trzech zgrzanych ze sobą warstw włókniny polipropylenowej. .</p> <p>c) Włóknina odporna na przenikanie małej ilości płynów, wykazuje dobrą wytrzymałość na zrywanie, nie pyli, nie zawiera lateksu.</p> <p>d) Wymiar: 40 x 40 cm</p> <p>e) Kolor: niebieski</p>	50 opakowań
20.	<p style="text-align: center;">Kaniula dożylna, wenflon</p> <p>a) Kaniula dożylna, wenflon typu Braun Vasofix Safety Pur do podawania leków, karmienia pozajelitowego oraz nawadniania organizmu bezpośrednio do układu krwionośnego. Kaniule wyposażone w zatraskowy mechanizm bezpieczeństwa.</p> <p>b) Każda igła zapakowana jest oddzielnie w sterylne opakowanie.</p> <p>c) Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • igła wyposażona w automatyczny zatrask zabezpieczający • wykonana z poliuretanu • nie zawiera lateksu i PCV • zawiera paski kontrastujące w promieniach rentgenowskich RTG • igła z tylnym szlifem 	10 opakowań

	<ul style="list-style-type: none"> • posiada elastyczne skrzydełka mocujące o skośnej płaszczyźnie • niskościenna konstrukcja kaniuli • zatyczka z filtrem hydrofobowym hamująca wypływ krwi • zawiera koreczek luer lock • oznaczenia kolorystyczne danego rozmiaru • wymagany venflon niebieski 22G- 8 opakowań, różowy 20G-2 opakowania • jałowa – każda kaniula zapakowana indywidualnie <p>d) 1 opakowanie zawiera 50 sztuk</p> <p style="text-align: center;">Zdjęcie poglądowe</p> 	
21. .	<p style="text-align: center;">Rękaw papierowo-foliowy do sterylizacji z fałdą</p> <p>a) Rękaw przeznaczony do sterylizacji narzędzi wykonany z przezroczystego laminatu foliowego o zabarwieniu niebieskim pozwalającym na identyfikację zawartości.</p> <p>b) Spodnią warstwę rękawa tworzy biały papier medyczny.</p> <p>c) Wskaźniki dla pary wodnej i tlenu etylenu sterylizacyjne nadrukowane na papierze, w górnej części torebki poza linią zgrzewu i przestrzenią opakowania.</p> <p>d) Dopuszczalne metody sterylizacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • parą wodną (STEAM) • tlenkiem etylenu (EO) • formaldehydem (FORM) • wymagane wymiary : 150mm x 200m - 3 opakowania 200mm x 200m - 2 opakowania 	5 opakowań

22.	<p style="text-align: center;">Strzykawki 2-częściowe KD-JECT</p> <p>a) Strzykawka 2-częściowa KD-JECT II, jednorazowy, jałowy wyrób medyczny sterylizowany tlenkiem etylenu. Służy do pobierania, podawania leków i płynów pacjentowi oraz pobierania próbek płynów ustrojowych od pacjenta.</p> <p>b) Posiada złącze typu Luer, przezroczysty cylinder oraz czarną skalę.</p> <p>c) Posiada kryzę zabezpieczającą tłok przed przypadkowym wysunięciem.</p> <p>d) Nie zawiera lateksu i ftalanów. Jest nietoksyczna i niepirogenna.</p> <p>e) Każda strzykawka pakowana pojedynczo w opakowanie typu blister.</p> <p>f) 1 opakowanie zawiera 100 sztuk</p> <p>g) Wymagane pojemności i ilości:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5ml =5 opakowań • 2 ml= 2 opakowań • 10 ml= 40 opakowań • 20 ml=10 opakowań • 1ml=3 opakowania • 50 ml = 4 opakowania <p style="text-align: center;">Zdjęcie poglądowe</p> 	64 opakowania
23.	<p style="text-align: center;">Bandaż elastyczny</p> <p>a) Stosowany jako bandaż mocujący na stawach oraz prostych stożkowatych częściach ciała.</p> <p>b) Produkt jednorazowego użytku, nie uciska nadmiernie zabezpieczanych miejsc ani nie zaburza krążenia krwi, zapewnia przyleganie warstw do siebie i zabezpiecza opatrunek przed zsuwaniem się.</p> <p>c) Wymagane wymiary 8cm x 5m ,10cm x 5m, 12cm x 5m</p> <p>d) Wymiary: 8cm x 5m - 30 szt 10cm x 5m - 40szt 12cm x 5m - 30szt</p>	100 sztuk


24.	<p style="text-align: center;">Zgłębnik żołądkowy 1250 mm</p> <p>a) Giętki dren, przez który dostarczany jest pokarm. b) Wykonany z PVC, o satynowej (zmrożonej) powierzchni, z zamkniętym końcem zgłębnika, z linią RTG c) Wymagane wymiary: 12 x 1250- 50 sztuk 14 x 1250 – 50 sztuk</p>	100 sztuk
25.	<p style="text-align: center;">Testy paskowe typu KETO-DIASTIX</p> <p>a) Przeznaczone do monitorowania obecności i stężenia glukozy oraz ciał ketonowych (kwasu acetooctowego) w moczu, do samodzielnego stosowania przez osoby chore na cukrzycę oraz przez wykwalifikowany personel medyczny. b) 1 opakowanie zawiera 50 sztuk</p>	2 opakowania
26.	<p style="text-align: center;">Rękawiczki jednorazowe nitrylowe diagnostyczne</p> <p>Specyfikacja:</p> <p>a) Wyrób medyczny, posiadają uniwersalny kształt, który pasuje na obie dłonie oraz teksturę na opuszkach palców. b) Wyrób medyczny klasy I c) Środek ochrony indywidualnej kat. III d) Jałowość: niejałowe e) Materiał: nityl f) Dopuszczone do kontaktu z żywnością. g) Bezpudrowe h) Pudrowanie: brak i) Powierzchnia zewnętrzna: teksturowana na końcach palców j) Kolor: ciemnoniebieski k) Kształt: uniwersalny na obie dłonie l) Długość: standardowa m) Mankiet: rolowany</p> <p>Wymagane rozmiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • S - 5 opakowań • M – 4 opakowań • L – 1 opakowanie • XL – 1 opakowanie 	11 opakowań

27.	<p style="text-align: center;">Rękawiczki diagnostyczne</p> <p>Specyfikacja:</p> <p>a) Rękawiczki nitrylowe neutralne dla ludzkiej skóry.</p> <p>b) Wykonane z wysokiej jakości kauczuku syntetycznego (nitrylu).</p> <p>c) Wytrzymałe na rozerwania i uszkodzenia mechaniczne.</p> <p>d) Wysoka odporność w kontakcie z substancjami chemicznymi, cytostatykami, olejami i rozpuszczalnikami.</p> <p>e) Rękawiczki nitrylowe stosowane są do badań medycznych, zabiegów terapeutycznych.</p> <p>f) Wymagane wymiary: S = 15 opakowań M = 25 opakowań L = 20 opakowań XL = 10 opakowań</p> <p>g) 1 opakowanie zawiera 100 sztuk</p>	70 opakowań
28.	<p style="text-align: center;">Rękawice jałowe</p> <p>a) Rękawice chirurgiczne anatomicznie dopasowane, wykonane z lateksu zapewniającego elastyczność lub nitrylu (dla osób uczulonych na lateks). Posiadają mikroteksturowaną powierzchnię na końcach palców.</p> <p>b) Każda para pakowana oddzielnie w papierowo-foliowy blister.</p> <p>c) 1 opakowanie / karton zawiera 50 sztuk</p> <p>d) Wymagane ilości i rozmiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozmiar 6,5 - 5 opakowań (250szt.) • Rozmiar 7 - 4 opakowań (200 szt.) • Rozmiar 7,5 - 4 opakowań (200szt.) • Rozmiar 8 - 3 opakowań (150szt.) 	16 opakowań
29.	<p style="text-align: center;">Strzykawki iniekcyjne 3częściowe 2 ml</p> <p>Specyfikacja:</p> <p>a) Typ: strzykawka iniekcyjna trzyczęściowa, bez igły</p> <p>b) Posiadają przezroczysty cylinder, wyraźną skalę, standardowe łącze typu Luer</p> <p>c) Pojemność: 2 ml</p> <p>d) Materiał: tworzywo medyczne, niepirogenne, nietoksyczne, bez lateksu</p> <p>e) Sterylizacja: tlenek etylenu (EO), wyrób sterylny, jednorazowego użytku</p>	1 opakowanie

	<p>f) Opakowanie zawiera 100 sztuk</p> <p>g) Każda strzykawka osobno pakowana</p>	
30.	<p style="text-align: center;">Torebki do sterylizacji papierowo-foliowe typ 1</p> <p>a) Torebki do sterylizacji parą wodną papierowo-foliowe typu Medibag</p> <p>b) Samoprzylepne torebki papierowo-foliowe nie wymagają użycia zgrzewarki.</p> <p>c) Torebki wykonane z folii i papieru, posiadają wskaźnik procesu sterylizacji oraz wycięcie na kciuk.</p> <p>d) Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jednorazowe opakowania medyczne zgodne z obowiązującymi normami PN-EN 868-3 i 5 oraz PN-EN ISO 11607-1 i 2 • Wstępnie złożone • Wymagany wymiar: 57 x 105 mm • Zewnętrzny i wewnętrzny wskaźnik procesu sterylizacji • Oznakowanie w języku polskim • Nadruk poza powierzchnią przeznaczoną do bezpośredniego kontaktu z wyrobami sterylizowanymi • Dodatkowe zgrzewy narożne • 1 opakowanie zawiera 200 sztuk 	5 opakowań
31.	<p style="text-align: center;">Torebki do sterylizacji papierowo-foliowe typ 2</p> <p>a) Torebki do sterylizacji parą wodną papierowo-foliowe typu SOftmed</p> <p>b) Samoprzylepne torebki papierowo-foliowe nie wymagają użycia zgrzewarki.</p> <p>c) Posiadają wycięcie na kciuk na szczycie opakowania i dodatkowe zgrzewy narożne.</p> <p>d) Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyrób medyczny klasy I • Wymagany wymiar: 90 x 230 mm • Nadruk poza powierzchnią przeznaczoną do bezpośredniego kontaktu z wyrobami sterylizowanymi • 1 opakowanie zawiera 200 sztuk 	5 opakowań

32.	<p style="text-align: center;">Serwety podfoliowane w rolce bibułowo-foliowe</p> <p>Specyfikacja:</p> <p>a) Wyrób medyczny</p> <p>b) Niejałowe</p> <p>c) Jednorazowe</p> <p>d) Materiał: trójwarstwowy, nieprzemakalny laminat</p> <p>e) Struktura materiału: bibuła-bibuła-folia</p> <p>f) Gramatura materiału: 48g/m²</p> <p>g) Zaznaczona perforacja odcinków</p> <p>h) Wymiary pojedynczego podkładu (odcinka): 32x50 cm</p> <p>i) Długość rolki: 20 m</p> <p>j) Ilość podkładów w rolce: 40 sztuk</p>	10 sztuk
33.	<p style="text-align: center;">Chusta ślizgowa</p> <p>a) Chusta ślizgowa o wymiarach 122x71 cm ułatwiająca przesuwanie pacjenta .</p> <p>b) Wykorzystywana w przypadku zmiany pozycji pacjenta lub jako pomoc w jego przenoszeniu.</p> <p>c) Łatwoślizg cienki i wytrzymały, odporny na rozdarcie i rozciąganie.</p> <p>d) Umożliwia wykonanie obrotu pacjenta z pozycji leżenia na plecach do pozycji leżenia na brzuchu (lub odwrotnie).</p>	1 sztuka
34.	<p style="text-align: center;">Jednorazowa uniwersalna elektroda EKG</p> <p>a) Elektroda jednokrotnego użytku do badań EKG.</p> <p>b) Przeznaczona do badań wysiłkowych, wykonywanych na OIOM-ie, SOR.</p> <p>c) Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jednokrotnego użytku, niesterylna • Materiał bazowy: pianka polietylenowa • Żel-stały • Czujnik: Ag/AgCl • Kształt: okrągła z wypustką • Hypoalergiczny klej gwarantuje stabilne zamocowanie elektrody na powierzchni ciała • Nie zawiera latexu i PVC rozmiar: 45 x 42 mm (średnica 42 mm) • Opakowanie zawiera 50 sztuk. 	20 opakowań

35.	<p style="text-align: center;">Zestaw do płukania oka</p> <p>a) Zestaw do płukania oka przeznaczony jest do stosowania w przypadku konieczności płukania oka wodą oraz roztworami wodnymi soli fizjologicznej lub leków ocznych.</p> <p>b) W zestawie znajduje się kieliszek oraz dwie ampułki 0,9% NaCl.</p>	2 zestawy
36.	<p style="text-align: center;">Preparat do dezynfekcji sprzętu medycznego</p> <p>a) Preparat do dezynfekcji sprzętu medycznego typu Medispet</p> <p>b) Służy dezynfekcji powierzchni. Posiada działanie bakteriobójcze, drożdżakobójcze wobec prątków gruźlicy i ograniczone wirusobójcze (wobec Rotawirusa, Norowirusa) oraz biójczne wobec wirusów osłonkowych (w tym Vaccinia, BVDV, SARS-Cov-2, HIV, HBV, HCV).</p> <p>c) Produkt medyczny do zastosowania na powierzchniach mających kontakt z żywnością.</p> <p>d) Nie pozostawia smug i zacieków.</p> <p>e) Szybki efekt zdezynfekowanej powierzchni.</p> <p>f) Pojemność – 5 l.</p>	1 sztuka
37.	<p style="text-align: center;">Żel do dezynfekcji rąk z pompką</p> <p>a) Żel do dezynfekcji rąk z pompką typu Sterillhand</p> <p>b) Preparat posiada działanie natychmiastowe i przedłużone, uaktywnia się bezpośrednio po użyciu.</p> <p>c) Przebadany dermatologicznie.</p> <p>d) Preparat przeznaczony do higienicznej oraz chirurgicznej dezynfekcji skóry dłoni, nie powoduje wysuszenia skóry dłoni, zwalcza bakterie, grzyby, prątki itp.</p> <p>e) Skład: alkohol izopropylowy 1-5%, alkohol benzylowy 0,5-2%, alkohol etylowy 70-80%, substancje natłuszczające</p> <p>f) Pojemność – 1 l.</p>	3 sztuki
38.	<p style="text-align: center;">Żel do USG KTG ultrasonografia</p> <p>a) Produkt charakteryzujący się gęstością i lepkością. Bezzapachowa formuła żelu nie zawiera czynników uczulających, tj. olejków, formaldehydu i soli oraz nie drażni skóry. Produkt przebadany laboratoryjnie.</p> <p>b) Skład: Woda oczyszczona, Podłoże poliakrylanowe, Substancje konserwujące.</p> <p>c) Pojemność – 500 ml</p>	2 sztuki

39.	<p style="text-align: center;">Taca do podawania leków</p> <p>a) Taca do podawania leków z miejscem na 32 kieliszki. b) Taca posiada 16 zestawów w których znajdują się po 2 miejsca na kieliszki oraz miejsce na umieszczenie opisu identyfikującego pacjentów. c) Każdy zestaw na tacy posiada przezroczystą osłonę pod którą można umieścić szczegółowy opis dotyczący pacjenta, któremu ma zostać podany lek d) Pojemność tacy: 32 kieliszki (16 x 2) e) Wymiary: 430 x 325 x 60 mm</p> <p style="text-align: center;">Zdjęcie poglądowe</p> 	1 sztuka
40.	<p style="text-align: center;">Miska nerka medyczna</p> <p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kształt: nerka • Materiał wykonania: plastik • Długość nerki: 28 cm • Pojemność 700 ml • Liczba sztuk w opakowaniu: 5 sztuk 	5 opakowań
41.	<p style="text-align: center;">Basen sanitarny z rączką</p> <p>a) Basen sanitarny ułatwiający załatwianie potrzeb fizjologicznych przez osoby leżące bez wstawania z łózka. b) Przeznaczony do użytku domowego i medycznego. c) Posiada rączkę do podsuwania , możliwość sterylizacji. d) Wykonany z tworzywa odpornego na zabrudzenia i środki czyszczące. e) Kształt umożliwi korzystanie w pozycji półsiedzącej, zwiększając wygodę pacjenta. f) Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pojemność 750 ml • Waga 150 g • Wymiary: 50 cm x 30 cm x 13 cm 	3 sztuki