# ZAŁĄCZNIK NR 2

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zapytania ofertowego numer ZP/2311/41/1633/2024 na:Dostawę sprzętu medycznego jednorazowego i wielorazowego użytku 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 dołączyć specyfikację oferowanych produktów równoważnych z podaniem nazwy oferowanych produktów oraz szczegółowym opisem parametrów technicznych. Parametry równoważności zostały określone w OPZ.
4. Produkty dostarczone w ramach realizacji zamówienia będą:
5. nowe, nieużywane wcześniej, tj. przed dniem dostarczenia,
6. posiadały świadczenia gwarancyjne oparte na gwarancji świadczonej przez producenta produktu,
7. zakupione w oficjalnym kanale sprzedaży producenta na rynek polski, co zgodnie z punktem a) i b) oznacza, że będą posiadać stosowny pakiet usług gwarancyjnych świadczonych przez producenta produktu.
8. 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.
9. Przedmiot zamówienia stanowi dostawę sprzętu medycznego jednorazowego i wielorazowego użytku o parametrach określonych poniżej:

***I część zamówienia: Dostawa sprzętu jednorazowego użytku sterylnego i niesterylnego***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametry wymagane przez Zamawiającego** | **j.m.** |
| *l.p.* | *a* | *b* |
|  | ***Grawitacyjny zestaw do żywienia***  Grawitacyjny zestaw do żywienia typu Flocare lub produkt równoważny dla pacjentów wymagających żywienia drogą inną niż doustna do żywienia dojelitowego z końcówką ENFit, służący do połączenia worków/butelek/butelek OpTri z dietą i ze zgłębnikiem. Wyrób umożliwia żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu przy zastosowaniu metody grawitacyjnej.  Zestaw składa się z następujących elementów:  - Łącznik pasujący do butelek,  - Łącznik ENPlus pasujący do worków/butelek OpTri,  - Komora kroplowa,  - Zacisk rolkowy,  - Port medyczny ENFit – służy do podawania leków i płukania dystalnego odcinka zestawu,  - Złącze ENFit (żeńskie) do połączenia ze zgłębnikiem z łącznikiem ENFit,  - Nasadki ochronne,  - Nakrętka do portu medycznego,  - Koszyk do zawieszenia butelki z dietą  Zestaw służy do połączenia butelki z dietą (500ml lub 200ml) lub worka z dietą (opakowanie miękkie typu Pack) ze zgłębnikiem. | 1 sztuka |
|  | ***Zestaw grawitacyjny do podawania żywienia***  Zestaw grawitacyjny typu Flocare lub produkt równoważny to zestaw do żywienia dojelitowego z końcówką ENFit, służący do połączenia worków/butelek OpTri z dietą i ze zgłębnikiem. Wyrób medyczny.  Umożliwia żywienie metodą ciągłego wlewu metodą grawitacyjną.  Elementy:  - Łącznik ENPlus pasujący do worków/butelek OpTri  - Komora kroplowa.  - Zacisk rolkowy  - Port medyczny ENFit. Służy do podawania leków i płukania dystalnego odcinka zestawu.  - Złącze ENFit (żeńskie) do połączenia ze zgłębnikiem z łącznikiem ENFit  - Nasadka ochronna  - Nakrętka do portu medycznego  Opakowanie bezpośrednie: blister  Jednostkowe zawiera 30 blistrów w kartonie. | 30 sztuk |
|  | ***Roztwór soli fizjologicznej do iniekcji 0,9% NaCl - płyn kroplówkowy***  Roztwór soli fizjologicznej do iniekcji 0,9% NaCl - 200 szt  (10x100 ml) . Do stosowania przy odwodnieniu organizmu. Służy do nawilżania opatrunków i gazików | 20 sztuk |
|  | ***Aparaty do kroplówek***  Jałowy przyrząd do infuzji jednorazowego użytku służący do przetaczania płynów w terapii infuzyjnej. Posiada dren o długości 150 cm, kroplomierz komory 20 kropli oraz filtr 15 µm. Gwarantuje szczelne połączenie z pojemnikami i workami. | 500 sztuk |
|  | ***Aparaty do przetaczania krwi***  Przyrząd do transfuzji EasyFLOW TS lub równoważny  - kroplomierz komory 20 kropli = 1 ml +/- 0.1 ml,  - filtr do krwi o dużej powierzchni i wielkości oczek 200 μm,  - nie zawiera lateksu i ftalanów,  - niepirogenny, nietoksyczny,  - jałowy, sterylizowany tlenkiem etylenu,  - pakowany pojedynczo w opakowanie papier-folia z czerwonym kodem identyfikującym rodzaj przyrządu.  Dren o długości min. 150 cm zakończony uniwersalną końcówką luer-lock. Aparat wyposażony został w zacisk rolkowy z pochewką na igłę biorczą i zaczep na dren do podwieszenia. Końcówki aparatu zabezpieczone są kapturkami ochronnymi. Przyrząd posiada dwukanałowy, ostry kolec komory kroplowej ze zmatowioną powierzchnią. Wyposażony został w odpowietrznik z filtrem przeciwbakteryjnym zamykany  klapką. Posiada elastyczną komorę kroplową. | 100 sztuk |
|  | ***Butelka do drenażu z ran***  Butelka przeznaczona do wysokociśnieniowego drenażu ran pooperacyjnych.  Właściwości:  - wykonana z  polietylenu medycznego  - jednorazowego użytku  - sterylna również w środku  - możliwość połączenia z drenami o średnicy od 6CH do 18CH  - pojemność 400 ml (skala co 25 ml)  - skala ułatwia ocenę objętości odessanego płynu | 10 sztuk |
|  | ***Cewnik do odsysania***  Wykonany z pcv, sterylny, traumatyczna, lekko zaokrąglona specjalna otwarta końcówka. Kolorystyczne oznaczenie rozmiaru na łączniku, numeryczne oznaczenie rozmiaru na opakowaniu, dwa boczne otwory końcowe o wyoblonych krawędziach.  Wymiary: C H12, dł 600 mm.  Indywidualnie pakowane, 1 opakowanie zawiera 50 szt. | 1 opakowanie |
|  | ***Cewnik Foley’a***  Cewnik urologiczny do odprowadzania moczu, dwudrożny, sterylny, sterylizowany tlenkiem etylenu. Wykonany z lateksu silikonowego, zawiera lateks, nie zawiera ftalanów.  Wyposażony w atraumatyczną, zaokrągloną końcówkę i balon o pojemności 5-10 ml. Posiada dwa boczne otwory, pakowany pojedynczo.  Zestaw zawiera rozmiary i ilości:   * CH16-100 SZT. * CH18-100 SZT. * CH20-100 SZT. | 1 zestaw |
|  | ***Fartuchy foliowe, ochronne***  Fartuch przedni foliowy polietylenowy wiązany w talii.  1 opakowanie zawiera 100 szt.  Wymiary: 107 x61 cm,  Grubość: 0,01 mm  Materiał: HDPE | 2 sztuki |
|  | ***Igły do nakłuwaczy/ nakłuwacze***  Nakłuwacz (nożyk) typu Medlance z igłą lub produkt równoważny służący do pobieranie próbek krwi z naczyń kapilarnych.Urządzenie jednorazowe.  Igła 21G (0,8mm)  Głębokość nakłucia 2,4mm  Opakowanie zawiera 200 szt. | 5 sztuk |
|  | ***Igły do pobierania leków KD***  Służą do pobierania i rozpuszczania leków z otworem bocznym. Zapewniona pełna szczelność połączenia igły ze strzykawkami o końcówkach typu luer-lock.  Produkt jednorazowego użytku. Igła spełnia wymagania normy PN-EN-ISO 7864 .  Termin ważności 5 lat . Szlif ołówkowy, materiał wykonania - stal nierdzewna, sterylna , bezawaryjna. Pobieranie leków z fiolek z gumowym korkiem i innych pojemników.  długość 30 mm  średnica 1,2 mm  Opakowanie zawiera 100 szt. | 6 opakowań |
|  | ***Igły Huberta***  Igła typu Hubera do portu naczyniowego.Ostrze igły jest wykonane ze specjalnym szlifem łyżeczkowym w celu wydłużenia okresu użytkowania silikonowej membrany. Podstawa igły nie zwiera lateksu i DEHP  Opakowania z blistru. Wskaźnik G22, 0,7 x 25 mm. | 15 sztuk |
|  | ***Igły iniekcyjne***  Igła iniekcyjna BD sterylna, jednorazowego użytku, przeznaczone do badań podskórnych, śródskórnych, dożylnych i domięśniowych, posiada zwężone ścianki.  Cechy:  - Nasadka i osłona igły: polipropylen,  - Ostrze igły: stal nierdzewna (AISI 304),  - Klej: żywica epoksydowa,  - Środek natłuszczający: olej silikonowy,  - Sterylizowane tlenkiem etylenu.  - Możliwość podłączenia do adaptera typu Luer lub złącza Luer-Lock  1 opakowanie zawiera 100 szt. produktu  Wymagany zestaw - rozmiary i ilości:   * Igła j.u. 0,5×25 mm (25G) -25 opakowań * Igła j.u. 0,6×30 mm (23G) – 50 opakowań * Igła j.u. 0,7×40 mm (22G) – 75 opakowań * Igła j.u. 0,8×22 mm (21) – 50 opakowań * Igła j.u. 0,9×25 mm (20G)- 25 opakowań * Igła j.u. 1,1×40 mm (19G – 25 opakowań | 1 zestaw |
|  | ***Igły motylkowe***  Igła motylkowa bezpieczna 23G, przeznaczona do pobierania krwi w systemie próżniowym oraz procedur infuzji. 1 opakowanie zawiera 100 sztuk. | 2 opakowania |
|  | ***Jednorazowa kaczka***  Kaczka męska jednorazowego użytku. Pozwala na załatwienie potrzeb fizjologicznych w pozycji leżącej lub pół siedzącej. Produkt służy do oddawania i zbiórki moczu.  Produkt wykonano z papieru celulozowego. | 30 sztuk |
|  | ***Jednorazowy basen sanitarny***  Produkt przeznaczony do załatwiania potrzeb fizjologicznych przez pacjentów, w pozycji leżącej lub półleżącej. Basen tekturowy, jednorazowy, wykonany z 100% makulatury, biodegradowalny.  Pojemność – 2 L. | 30 sztuk |
|  | ***Jednorazowy pojemnik na wymiociny***  Worek na wymiociny z przezroczystego materiału, z absorbentem o pojemności 1,5 L. Posiada skalę co 100 ml . Obręcz wyposażona w funkcję twist&lock - zamknięcie worka po użyciu. | 50 sztuk |
|  | ***Kieliszki do podawania leków***  Komplet kieliszków do leków do podawania pacjentowi leków w formie tabletek i płynów. Produkt transparentny. Wykonany z polipropylenu wolnego od BPA. Pojemność kieliszka: 30 ml. Kieliszek posiada skalę linearną co 1 ml oraz cyfrową co 5 ml**.**  1 opakowanie (komplet) zawiera 90 sztuk produktu. | 1 komplet |
|  | ***Koc ratowniczy medyczny***  Koc termiczny, ratunkowy w kolorze złoto-srebrnym chroniący przed czynnikami atmosferycznymi .  Cechy produktu:  - wykonany z metalicznej, dwustronnej folii PET,  - składany w kostkę,  - hipoalergiczny,  - niejałowy,  - rozmiar koca po rozłożeniu: 210 x 160 cm, | 20 sztuk |
|  | ***Korek/ zatyczka do wenflonów***  Koreczek Luer Lock do zamykania złączy Luer i Luer Lock w trzech kolorach.  Koreczki dwustronne, po jednej stronie przyłączanie żeńskich końcówek Luer Lock, po drugiej stronie męskich końcówek Luer. 1 opakowanie zawiera 100 sztuk. | 10 opakowań |
|  | ***Kranik trójdrożny z zatyczką***  Kranik trójdrożny Connecta BD 394601 z końcówka luer lock lub równoważny. Produkt jałowy (Sterile R), jednorazowy, nietoksyczny, niepirogenny  Zawór obracalny o 360° . Materiał wykonania: Poliwęglan, polietylen, polipropylen | 30 sztuk |
|  | ***Maski krtaniowe***  Zestaw trzech masek krtaniowych wykonanych z przezroczystego, medycznego PV. Służące zabezpieczeniu drożności dróg oddechowych.  Skład zestawu:  -maski krtaniowe w rozmiarze 3, 4, 5 – po 1 sztuce  -lubrykant w saszetce Optilube – 3 sztuki  -strzykawka do napełniania mankietów  Wykonane z elastycznego mankietu uszczelniającego w kształcie elipsy.  Produkt sterylny, jednorazowego użytku. W zestawie balonik kontrolny z informacją o maksymalnej objętości mankietu wraz z kolorowym zabezpieczeniem umożliwiającym identyfikację rozmiaru maski oraz przezroczysty łącznik 15 mm.  Korpus maski zawiera opis: rozmiar maski, przedział wagowy pacjenta oraz objętość mankietu wraz z ciśnieniem jego wypełnienia. | 1 zestaw |
|  | ***Maski tlenowe***  Maska tlenowa dla dorosłych w rozmiarze xl przeznaczona do podawania tlenu z regulacją stężenia. Wyposażona w dren odporny na zgięcia o długości około 210 cm zakończony łącznikami. Posiada regulowaną blaszkę na nos oraz gumkę mocującą. Pakowana pojedynczo w opakowanie papier-folia, jednorazowego użytku. Produkt jałowy, sterylizowany tlenkiem etylenu. Posiada obrotowy łącznik służący do dopasowania do pozycji pacjenta. Wykonana z przezroczystego, nietoksycznego PCV. | 20 sztuk |
|  | ***Miski nerkowate jednorazowe***  Nerka tekturowa jednorazowego użytku, niejałowa. Wykonana z masy papierowej, przyjaznej środowisku. Pojemność – 700 ml | 100 sztuk |
|  | ***Myjki jednorazowe***  Myjki w kolorze białym wykonane z niepodfoliowanej włókniny  służące do mycia i pielęgnacji skóry.  Wymiar: 22,5 cm x 16 cm, szerokość na dłoń: 14,5 cm  Liczba myjek w opakowaniu: 50 szt. | 10 opakowań |
|  | ***Opaski do identyfikacji***  Opaska identyfikacyjna dla dzieci i dorosłych wykonane z tworzywa nie powodującego uczuleń ani odparzeń. Posiada 4 pola do wypełnienia (nazwisko, łóżko, płeć, data). Zapinana na zatrzask.  Zawartość 1 opakowania: 100 szt. | 1 opakowanie |
|  | ***Ostrza chirurgiczne do skalpela***  Jałowe, jednorazowe ostrza chirurgiczne stosowane do zabiegów nacinania tkanek i narządów. Właściwości produktu: wykonane ze stali węglowej, naostrzone wzdłuż najdłuższej krawędzi, spiczaste zakończenie.  Wymagane rozmiary i ilości:   * ostrze **11 – 1** opakowanie, * ostrze **20 – 1** opakowanie   1 opakowanie zawiera 100 szt. | 2 opakowania |
|  | ***Pęsety jednorazowe***  Plastikowa, transparentna pęseta jednorazowa. Produkt jałowy, pakowany pojedynczo w opakowania typu blister.Posiada anatomiczny kształt oraz ząbkowaną fakturę w części pracującej oraz na końcówkach. Długość pęsety to 12,5 cm.  Zawartość 1 opakowania: 100 szt. | 5 opakowań |
|  | ***Pieluchomajtki***  Pieluchy typu Seni Optima Super lub produkt równoważny z regulowanym pasem biodrowym. Zapinane na rzep. Odpowiednie dla kobiet i mężczyzn.  Stopień inkontynencji i poziom chłonności:  inkontynencja: średnia,  chłonność: 6/9  Rodzaj inkontynencji: inkontynencja moczowa i inkontynencja kałowa  1 opakowanie zawiera 10 szt.  Wymagany rozmiar- M | 20 opakowań |
|  | ***Podkłady jednorazowe***  Podkłady higieniczne typu Seni Soft Super lub produkt równoważny to jednorazowy wyrób z wkładem chłonnym. Stosowane w celu zabezpieczenia przed zawilgoceniem lub ubrudzeniem. Poziom chłonności: chłonność: 2/3, Materiał: folia zabezpieczająca, włóknina. Wymiary: 90x60cm .  1 opakowanie zawiera 30 szt. | 2 opakowania |
|  | ***Podkłady jednorazowe w rolce***  Prześcieradłodo jednorazowego użytku. Nacięcia co 50 cm umożliwiające odrywanie podkładu. Cechy: chłonne, hipoalergiczne, posiadają dwuwarstwową bibułę celulozową. Kolor do uzgodnienia z Zamawiającym.  Wymiary: 70 X 50 M  1 rolka zawiera 100 szt. | 10 rolek |
|  | ***Pojemnik do badania kału z łopatką***  Pojemnik na kał o pojemności 20 ml z łopatką. Produkt niejałowy, jednorazowego użytku. | 50 sztuk |
|  | ***Pojemnik do badania moczu niesterylny***  Pojemnik na mocz o pojemności 100 ml, niejałowy, niesterylny, jednorazowego użytku. Produkt medyczny wyposażony w nakrętkę. Posiada podziałkę co 10 ml ułatwiająca napełnianie kubeczka. | 30 sztuk |
|  | ***Pojemnik do dobowej zbiórki moczu „tulipan”***  Pojemnik Tulipan służy do oddawania i dobowej zbiórki moczu. Posiada pokrywkę uniemożliwiającą wylanie się płynów oraz miarkę poziomu płynów. Pojemność – 2,5 l | 3 sztuki |
|  | ***Pojemniki twardościenne***  Pojemnik na odpady medyczneumożliwiający bezpieczne, bezdotykowe utylizowanie materiałów skażonych. Odporny na uszkodzenia mechaniczne, przeciekanie, wstrząsy i nakłucia.Wykonany z barwionego polipropylenu, kolor czerwony. Posiada szeroki otwór wrzutowy pozwalający na bezdotykowe usuwanie igieł. Wyposażony jest w wieczko zabezpieczające pojemnik.  1 komplet zawiera:   * Pojemność 0,2 l – **10 szt** * Pojemność 0,7 l – **90 szt** | 1 komplet |
|  | ***Probówki/wymazówki***  Wymazówka z podłożem transportowym AMIES lub produkt równoważny. Przeznaczona do pobierania wymazów oraz przenoszenia pobranego materiału na podłoże bakteryjne. Zapewnia żywotność pobranego materiału do 72h. Posiada uszczelnienie w formie etykiety, która pozwala na jej opisanie. Wymiary:17 x 3x1 cm | 100 sztuk |
|  | ***Przedłużacz do pomp infuzyjnych***  Przedłużacz, wężyk po pomp infuzyjnych 150cm luer lock. Nie posiada ftalanów, jałowy, pakowany pojedynczo. Wężyk wykorzystywany do karboksyterapii. W skład przedłużaczy do pomp infuzyjnych wchodzą następujące elementy:   - osłonka łącznika luer-lock   - łącznik stożkowy luer-lock “męski”   - dren PVC o średnicy wewnętrznej 1.24 mm   - łącznik stożkowy luer-lock “żeński”   - osłonka łącznika luer-lock | 30 sztuk |
|  | ***Przepływomierz do podawania tlenu***  Przepływomierz do tlenu 0-15 L/MIN zn wtykiem AGA. Montowany bezpośrednio do punktu poboru przystosowany do połączenia butelek z wodą jednorazową (gwint 9/16) | 4 sztuki |
|  | ***Rękawiczki jałowe***  Rodzaj rękawic: diagnostyczne, pudrowe, jałowe, surowiec: lateks kauczuku naturalnego.  Powierzchnia: gładka, wykończenie mankietu: równomiernie rolowany brzeg.  Kształt: uniwersalny, pasujące na lewą i prawą dłoń  Wymagane rozmiary (1 komplet zawiera) :   * 6,5  - 10 szt * 7,5 - 30 szt * 8,5 - 10 szt   Ilość w opakowaniu: 50 par  Deklaracja zgodności CE | 1 komplet |
|  | ***Rękawiczki diagnostyczne***  Rękawiczki nitrylowe, diagnostyczne, jednorazowe, niejałowe, bezpudrowe w kolorze zielonym  Surowiec – nitryl  Środek pudrujący – brak  Powierzchnia – teksturowana na końcach palców  Wykończenie mankietu – równomiernie rolowany brzeg  Kształt – uniwersalny; pasujące na lewą i prawą dłoń  1 opakowanie jednostkowe 100 sztuk  Wymagane rozmiary ( 1 komplet zawiera) :   * XS – (5-6) – 5 szt * S – (6-7) – 30 szt * M – (7-8) – 50 szt * L – (8-9) – 15 szt | 1 komplet |
|  | ***Rurka intubacyjna z mankietem***  Rurka intubacyjna z mankietem wykonana z PVC, posiada anatomiczny kształt oraz atraumatyczną, miękka, ściętą końcówkę.  Właściwości produktu:  - Linia RTG na całej długości rurki  - Mankiet niskociśnieniowy  - Numer rozmiaru umieszczony jest na rurce  - Boczny otwór Murphy’ego  - Znaczniki głębokości  - Sterylizowany tlenkiem etylenu  - Jednorazowego użytku.  Wymagane rozmiary i ilości sztuk (1 komplet zawiera):   * 3,0 - 10 szt * 4,0 - 10 szt * 7,5 - 10 szt * 8,5 - 10 szt * 9,0 - 10 szt | 1 komplet |
|  | ***Sonda żołądkowa / zgłębnik***  Zgłębnik żołądkowy, sonda żołądkowa  produkt jednorazowego użytku, sterylny. Stosowany jest w żywieniu dojelitowym.  Cechy produktu:  - wykonany z medycznego tworzywa sztucznego (PVC),  - powierzchnia zgłębnika jest zmrożona  - znacznik RTG  - cztery otwory boczne naprzemianległe  - cztery znaczniki głębokości  - otwór na końcu cewnika otwarty lub zamknięty  Parametry produktu:  rodzaj: zgłębnik żołądkowy  typ: z zatyczką, ze znacznikiem RTG  sterylność: sterylny/jałowy  Wymagane rozmiary i ilości sztuk (1 komplet zawiera) :   * CH 16 – 25 szt * CH 18 *–* 75 szt | 1 komplet |
|  | ***Aplikator do pobierania i wstrzykiwania leków do pojemników***  Narzędzie medyczne typu mini-spike lub produkt równoważny przeznaczone do pobierania i wstrzykiwania leków typu do fiolek lub pojemników wielodawkowych. Posiada zintegrowany zawór dwudrożny,  kolec bezigłowy oraz wieczko zamykające. Posiada filtr powietrza 0,45 µm oraz 2 osobne kanały powietrza i płynu. Nie zawiera PVC, DEHP i lateksu.  1 opakowanie zawiera  50 szt. | 2 sztuki |
|  | ***Staza jednorazowa do pobierania krwi***  Staza bezlateksowa służąca do uciskania i uwidocznienia żyły przy pobieraniu krwi i wykonywaniu iniekcji. Wykonana z materiału TPE. Wyposażona w papierowy dyspenser.  1 rolka zawiera 25 sztuk opasek jednorazowego użytku. | 10 rolek |
|  | ***Strzykawka cewnikowa Janeta***  Zbudowana z trzech części, cylinder z tłokiem oraz bezlateksowy uszczelniacz. Posiada pierścień zabezpieczający tłok przed wysunięciem się. Przezroczysty cylinder wraz z wyraźną skalą 100ml i podziałką co 10ml. Produkt jałowy, jednorazowego użytku, niepirogenny, bez lateksu. Strzykawka cewnikowa z prostą końcówką o pojemności 100ml. | 50 sztuk |
|  | ***Strzykawka do pomp infuzyjnych***  Strzykawka trzyczęściowa Luer Lock 50 (60) ml jednorazowego użytku. Strzykawka zbudowana z trzech części, cylinder z tłokiem oraz bezlateksowy uszczelniacz. Posiada pierścień zabezpieczający tłok przed wysunięciem się z cylindra. Przezroczysty cylinder ze skalą i silikonową powłoką. Możliwość stosowania do pomp infuzyjnych. Sterylizowana promieniami Gamma. | 50 sztuk |
|  | ***Strzykawki jednorazowe***  Strzykawka 3-częściowa, przeznaczona do pobierania, podawania leków/płynów do pacjenta oraz pobierania próbek płynów ustrojowych od pacjenta. Przezroczysty cylinder umożliwia pełną kontrolę zawartości.  Parametry produktu (posiada):  - zielony kontrastujący tłok  - zakończenie stożkowe typu luer  - uszczelnienie w postaci podwójnego pierścienia na korku położonym na szczycie tłoka  - płynny przesuw tłoka dzięki gumowemu uszczelnieniu  - kryza ograniczająca, zabezpieczająca przed przypadkowym wysunięciem tłoka  - wyraźna, czytelna i trwała skala koloru czarnego ułatwiająca dawkowanie  - jednorazowego użytku, niepirogenna, nietoksyczna  - nie zawiera lateksu, nie zawiera ftalanów  - sterylizowana tlenkiem etylenu  pakowanie: każda sztuka/papier-folia  Wymagane rozmiary oraz ilości sztuk (1 komplet zawiera) :   * 1 ml – 5 x 100 sztuk * 2 ml – 10 x 100 sztuk * 5 ml – 20 x 100 sztuk * 10 ml – 10 x 100 sztuk * 20 ml – 5 x 100 sztuk | 1 komplet |
|  | ***Szpatułki laryngologiczne***  Drewniane szpatułki laryngologiczne jednorazowe służące do diagnostyki jamy ustnej i gardła podczas badania laryngologicznego.  Cechy produktu:  - materiał: drewno brzozowe,  - wyszlifowana struktura,  - zaokrąglone brzegi,  - niejałowe,  - długość: około 15 cm,  - szerokość: około 1,8 cm.  1 opakowanie zawiera 100 szt. | 2 opakowania |
|  | ***Wąsy do podawania tlenu***  Sterylny cewnik (wąsy) do podawania tlenu przez nos o długości 3m . Posiada gładko zakończone końcówki donosowe mocowane z tyłu głowy pacjenta oraz kompatybilny łącznik możliwy do podłączenia do większości źródeł tlenu Produkt wykonany z nietoksycznego PCV. | 10 sztuk |
|  | ***Wenflony dla dzieci i noworodków (neoflon)***  BD Kaniula Neoflon przeznaczona do wkłucia do żył obwodowych noworodków i dzieci.  Cechy produktu:  - produkt jałowy  - wykonana z PTFE,  - posiada skrzydełka,  - nie zawiera lateksu,  - posiada znak CE,  - sterylizowana tlenkiem etylenu  Wymagane wymiary igły i ilości (1 zestaw zawiera):   * 0.6x19mm (26G) -5 szt. * 0.7x19mm (24G) – 5 szt. | 1 zestaw |
|  | ***Wenflony***  Kaniule BD Venflon™  lub równoważne ze zintegrowanym portem iniekcyjnym są przeznaczone do cewnikowania obwodowych naczyń żylnych. Umożliwiają podanie leku bez konieczności wykonywania dodatkowego wkłucia. Trójkątne ostrze igły i stożkowata końcówka kaniuli wykonanej z PTFE umożliwiają łatwe wprowadzanie kaniuli i redukują ryzyko uszkodzenia żyły.  Umiejscowienie skrzydełek redukuje ryzyko zanieczyszczenia bakteryjnego poprzez uniemożliwienie bezpośredniego kontaktu tylnej części nasadki kaniuli ze skórą. Przy zastosowaniu skrzydełek kaniulę można unieruchomić stosując opatrunek do wkłuć dożylnych  Obturator chroni światło kaniuli uniemożliwiając koagulację i formowanie skrzepów po zakończeniu infuzji.  Kod barwny obturatora odpowiada rozmiarowi cewnika.  Sterylizowany – tlenkiem etylenu  1 opakowanie zawiera 50 szt.  Wymagane rozmiary ora ilości (1 komplet zawiera):   * 18G (1,2x45 mm) -  2 opakowania po 50 szt * 20G (1,0 x 32 mm) – 2  opakowania po 50 szt * 22G (0,8 x 25 mm) – 6 opakowań po 50 szt | 1 komplet |
|  | ***Worek na mocz z godzinową zbiórką***  System złożony drenu dwuświatłowego, komory pomiarowej oraz worka zbiorczego. Dren dwuświatłowy z zastawką antyzwrotną umieszczoną za łącznikiem do cewnika Foley, która uniemożliwia cofanie się moczu do cewnika oraz port bezigłowy do pobierania próbek.  Komora pomiarowa z  systemem wentylacji w oparciu o filtr hydrofobowy o  powierzchni (min. 300mm2). Skalowanie komory pomiarowej od 1 ml co 1 ml do 40 ml umożliwia odczyt objętości. Mocz spuszczany jest z komory pomiarowej do worka zbiorczego przez przekręcenie zaworu o 90 stopni. Na wejściu do worka zastawka antyzwrotna uniemożliwiająca cofanie się moczu z worka do komory.  Worek skalowany co 100 ml w zakresie od 100 do 2000 ml. Dolny zawór spustowy z możliwością podwieszenia ku górze w dedykowanej kieszonce. Posiada uniwersalny system mocowania systemu. Produkt wolny od DEHP i lateksu. | 2 sztuki |
|  | ***Worek na mocz z portem***  Wykonany z medycznego PCV, sterylny, bezlateksowy, przeznaczony do dobowej zbiórki moczu. Pojemność 2 l.  Charakterystyka:  - dokładna skala pomiarowa co 100 ml  - zastawka antyzwrotna  - zawór spustowy - poprzeczny, typu „T”  - wzmocnione otwory na wieszak  - dren odporny na skręcanie / załamywanie  - dren zakończony uniwersalnym łącznikiem schodkowym, zabezpieczony zatyczką  - biała, tylna ścianka, ułatwiająca wizualizację moczu | 100 sztuk |
|  | ***Worki czerwone***  Worki na odpady medyczne i sanitarne przeznaczone do stosowania w szpitalach, przychodniach, aptekach, gabinetach lekarskich oraz domach opieki.  Właściwości:   * długość: 55 cm * szerokość: 50 cm * grubość: 18 µm * pojemność: 35 l * kolor: czerwony * materiał: folia LDPE z regranulatu * wiązanie/zamknięcie: tradycyjne * wzmocniony boczny zgrzew * ilość worków w rolce: 20 szt. | 50 sztuk |
|  | ***Worki na zwłoki***  Worek wykonany z folii polietylenowej o grubości 0,16 mm z podwójnym dnem. Posiada wzmocnione uchwyty ułatwiające przenoszenie oraz podwójny zamek.  Chroni przed zagrożeniami biologicznymi, zabezpiecza ciało przed działaniem większości warunków atmosferycznych. | 5 sztuk |
|  | ***Wziernik do otoskopu***  Jednorazowy wziernik uszny do otoskopu.  1 opakowanie zawiera 100 szt.  Wymagane rozmiary i ilości (1 zestaw zawiera):   * 2,5mm  - 1szt. * 4,00 mm -1 szt. | 1 zestaw |
|  | ***Zestaw OB Metoda liniowa***  Zestaw zawiera 200 szt probówka + rurka, czyli 200szt probówek (2opak.) oraz 1 opak. rurek do badania opadu krwinek czerwonych metodą liniową  Probówki specyfikacja:  - w zestawie 2 opakowania po 100 szt.  - pojemność 1,6ml, rozmiar probówki 13x75mm  - etykieta posiada znacznik objętości pobranej krwi  - objętość pobranej krwi 1,6ml, stosunek pobranej krwi do cytrynianu sodu 4:1  - służą do badania krwi pełnej, opadu krwinek czerwonych (OB)  - cerytyfikat IVD, CE, ISO  - sterylne, szklane  Rurki specyfikacja:  - rurki, pipety do badania opadu krwinek czerwonych metodą liniową wg Westergren-a  - opakowanie zawiera 200szt.  - dł. 230mm  - średnica wewnątrz 2,5mm  - średnica zewnątrz 4,5mm  - jednorazowego użytku  - z zatyczką, pasują do probówek o rozmiarze 13x75mm z cytrynianem sodu 4:1  - automatyczne wyrównują poziom krwi do zera  - cerytyfikat IVD, CE, ISO | 1 zestaw |
|  | ***Zestaw jednorazowy do lewatywy***  Zestaw umożliwiający wprowadzenie przez odbyt płynu do jelita grubego w celu usunięcia mas kałowych i pobudzenia ruchu perystaltycznego jelit. Zestaw jednorazowego użytku, niesterylny  skalowany cyfrowo. Wykonany z medycznego PVC Dren z zaciskiem przesuwnym zakończony atraumatycznym otworem i jednym otworem bocznym.  Końcówka drenu zabezpieczona zatyczką  Worek z otworem do zawieszenia | 50 sztuk |
|  | ***Zestaw rozbudowany do cewnikowania***  Rozbudowany zestaw twardy blister Matoset to pakiet jałowych opatrunków i akcesoriów przeznaczonych do cewnikowania.  Skład zestawu:  - 1x cewnik Foley'a dwurożny, lateksowy, pokryty silikonem, 14FG, balon 5-10 ml  - 1x igła iniekcyjna 18G z 1 1/2, średnica i długość igły: 1,2x40 mm  - 1x pęseta plastikowa anatomiczna, zielona, 13 cm  - 1x pojemnik plastikowy okrągły, transparentny ze skalą, 125 ml  - 1x strzykawka plastikowa 3-częsciowa, końcówka Luer, 10 ml, LN, Ttran G  - 1x worek na mocz 2 l z portem i wężykiem o długości 90 cm  - 2x rękawica lateksowa Ambulex P, niepudrowana, wywinięta, roz. M  - 1x serweta z laminatu FB z otworem o średnicy 5 cm i rozcięciem, 60x50 cm  - 1x serweta z laminatu FB, 60x50 cm  - 6x tupfery "kula" z gazy 17-nitkowej, 20x20 cm | 40 sztuk |
|  | ***Igła systemowa VACUETTE do próżniowego pobierania krwi z adapterem***  Igła systemowa VACUETTE 21G 0,8x38 do próżniowego pobierania krwi Multiple Use Drawing Needle lub produkt równoważny, kompatybilny z probówką i holderem.  Igła wykonana ze stali nierdzewnej. Posiada zaostrzone krawędzie i ściętą, punktowo zakończoną końcówkę ułatwiającą wkłucie. Adapter posiada gumową osłonę – membranę, która po pobraniu odcina wypływ krwi. Kolor: zielony  Wymagany rozmiar:**0,8 mm x 38cm 21G**  Opakowanie zawiera: 100 sztuk | 3 opakowania |
|  | ***Probówki z K3E K3EDTA do morfologii***  Probówki 2ml z K3E K3EDTA do morfologii PREMIUM VACUETTE  lub produkt równoważny, kompatybilny z igłą systemową i holderem. Korek odkręcany w kolorze lawendowym, etykieta: papierowa.  1 opakowanie zawiera 50 szt. | 6 opakowań |
|  | ***Uchwyt do igły VACUETTE***  Uchwyty (holdery) standardowe do igły VACUETTE lub produkt równoważny, kompatybilny z probówką i igłą systemową.  Zastosowanie do ciśnieniowego pobierania krwi. Stanowi zamknięty system do pobierania próbek krwi żylnej. Mechanizm zabezpieczający chroni przed przypadkowym zakłuciem.  1 opakowanie zawiera 100 szt. | 3 opakowania |

***II część zamówienia: Dostawa sprzętu wielorazowego użytku***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Parametry wymagane przez Zamawiającego** | **j.m.** |
| *l.p.* | *a* | *b* |
| ***1.*** | ***Wanienka do mycia głowy w łóżku***  Basen/wanienka pozwala na umycie włosów w łóżku osób niepełnosprawnych.  Dane techniczne basenu do mycia:  - szerokość: 65 cm,  - długość: 50 cm,  - wysokość: 25 cm,  - pojemność: 10 litrów,  - pojemność zasobnika na wodę: 8 litrów,  - waga: 0,83 kg,  - wężyk odprowadzający wodę ok. 100 cm,  W zestawie:  - nadmuchiwany basen wyposażony w otwór odpływowy z korkiem oraz wężem.  - zasobnik na wodę.  - mini głowica prysznicowa wyposażona w prosty zawór.  - uchwyt na zbiornik,  **-** pompka | 3 sztuki |
| ***2.*** | ***Taśma do pomiarów obwodów i długości ciała***  Taśma antropometryczna do obwodu typu KAWE lub produkt równoważny mierzy z dokładnością do 1 mm. Obudowa wykonana z plastiku. Posiada  system blokady. | 3 sztuki |
| ***3.*** | ***Kleszczyki Kochera***  Kleszczyki Kochera wykonane ze stali nierdzewnej mające zastosowanie w chirurgii.  Rozmiar: 14 cm.  Rodzaj końcówki: prosta | 10 sztuk |
| ***4.*** | ***Kleszczyki Pean***  Kleszczyki Pean wykonane ze stali nierdzewnej mające zastosowanie w chirurgii ogólnej.  Rozmiar : 12,5 cm. Rodzaj końcówki: prosta | 10 sztuk |
| ***5.*** | ***Miski nerkowate wielorazowe metalowe***  Miska w kształcie nerki, wykonana ze stali nierdzewnej. Rozmiar  przybliżony 170x100x35mm. Przeznaczona do przechowywania materiałów zużywalnych lub do dezynfekcji narzędzi w gabinetach lekarskich. | 10 sztuk |
| ***6.*** | ***Nożyczki opatrunkowe Lister***  Nożyczki chirurgiczne opatrunkowe do bandażu Lister  o długości 18cm. Wykonane ze stali chirurgicznej. Produkt wielokrotnego użytku. | 10 sztuk |
| ***7.*** | ***Podkłady wielorazowe***  Podkład higieniczny wielokrotnego użytku, nieprzemakalny, odporny na działanie środków odkażających, posiada atest higieniczny PZH. Materiał: powłoka PCW, nośnik PES/BAW.  Wymiar: 40x140 cm | 8 sztuk |
| ***8.*** | ***Pojemniki plastikowe***  Kolor biały lub przezroczysty.  Wymagane wymiary i ilości (1 zestaw zawiera):   * 198 x 142 x H 60 mm – 5 szt * 312 x 181 x H 106 mm – 5 szt * 343mm x 195 mm x  H 125 mm z przykrywką – 5 szt * 351 x 251 x H 156 mm – 5 szt * 429 x 314 x H 258 mm – 5 szt * 435 x 290 x H 197 mm z przykrywką – 5 szt | 1 zestaw |
| ***9.*** | ***Rurki Guedella***  Zestaw rurek Geudela 8-częściowy w pudełku do zabezpieczenia dróg oddechowych. Przezroczyste tworzywo sztuczne, rurki kodowane kolorem, z wbudowaną ochroną przed przegryzieniem języka. Jednorazowego użytku, produkt niesterylny.  Rozmiary w zestawie: 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5 | 2 zestawy |
| ***10.*** | ***Staza automatyczna do pobierania krwi***  Samozaciskowa staza uwidaczniająca żyłę podczas pobierania lub transfuzji krwi. Wykonana z gumy i plastikowych komponentów. Wymiary: długość: 400 ± 10 mm, szerokość: 25 ± 1mm.  Produkt jałowy, wielokrotnego użytku. | 20 sztuk |
| ***11.*** | ***Stojak na mikroprobówki***  Statyw  na probówki 16mm, 60 miejscowy. Cechy produktu:  materiał: polipropylen , autoklawowalne . Kolor do ustalenia z Zamawiającym | 2 sztuki |
| ***12.*** | ***Tacka medyczna metalowa***  Prostokątna, metalowa taca ze stali nierdzewnej na narzędzia chirurgiczne, stomatologiczne oraz kosmetyczne. Wymiary: dł. 250 mm, szer. 150 mm, wys. 25 mm. Nadaje się do autoklawu i podstawowej dezynfekcji (wielokrotnego użytku). | 10 sztuk |
| ***13.*** | ***Uchwyt do skalpela***  Trzonek wielokrotnego użytku, przeznaczony do sterylizacji.  1 zestaw zawiera (wymagane wymiary i ilości sztuk ):  Trzonek nr 4 przeznaczony dla ostrzy od nr 18 do nr 36 – 3 szt.  Trzonek nr 3 przeznaczony dla ostrzy od nr 6 do nr 17 oraz dla nr 40 i nr SG3 – 3 szt. | 1 zestaw |
| ***14.*** | ***Wieszak na worek do moczu***  Wieszak do worków na mocz: niejałowy, wielokrotnego użytku wykonany z plastiku. Pasuje do okrągłych i kwadratowych ram łóżek. Posiada mocowanie zapobiegające załamywaniu się drenu oraz po dwa uchwyty umożliwiające mocowanie worków o różnych rozmiarach. Nie zawiera lateksu i ftalanów. 1 opakowanie zawiera 50 szt. | 1 opakowanie |