**Załącznik Nr 1 do SIWZ**

Pieczątka Wykonawcy

Znak postępowania: FZP.261.32.2018

**Formularz ofertowy**

Pełna nazwa Wykonawcy:......................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................

Adres Wykonawcy:..............................................................................................................................................

NIP: ……………………………………………………………………………………………………………..

Kontakt:

Adres do korespondencji:....................................................................................................................................

............................................................................................................................................................................

tel.: ……….…………… e-mail: ………………………. fax.: ………..................

1. Zgłaszam swój udział w przetargu nieograniczonym na dostawy jednorazowego sprzętu medycznego
2. Oferuję realizację zamówienia, zgodnie ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia, według następujących warunków cenowych:

Zadanie nr …….

Całkowita cena\* ……………………………… zł brutto (słownie: ………………………..)

*\* Całkowita cena brutto z formularza cenowego dla ww. zadania.*

Termin płatności\*:

1. 50 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego;
2. 60 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Zamawiającego

***\*właściwe zakreślić***

Termin dostawy\*:

1. 4 dni robocze od dnia zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego - 0 pkt
2. 3 dni robocze od dnia zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego - 5 pkt
3. 2 dni robocze od dnia zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego - 20 pkt

***\*właściwe zakreślić***

*powyższe z pkt 2 skopiować odpowiednio do liczy zadań, na które składana jest oferta*

1. Akceptuję termin realizacji zamówienia określony przez Zamawiającego w SIWZ.
2. Oświadczam, że jestem związany ofertą w terminie wskazanym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Oświadczam, że zapoznałem się ze Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń. Tym samym zobowiązuję się do spełnienia wszystkich warunków zawartych w SIWZ.
4. Oświadczam, że akceptuję wzór umowy. Jednocześnie zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty podpisać umowę bez zastrzeżeń, w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
5. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
6. rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

1. Oświadczam, że przedmiot zamówienia wykonam\*:
   1. siłami własnymi, tj. bez udziału podwykonawców;
   2. przy udziale podwykonawców (informację o podwykonawcach proszę zamieścić w Załączniku Nr 2 do SIWZ).

***\*właściwe zakreślić***

1. Jesteśmy „**małym/średnim przedsiębiorcą”**

TAK / NIE

***\*właściwe zakreślić***

1. Informacja, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego: TAK / NIE ***(właściwe zakreślić****)*.

W przypadku zakreślenia TAK - wskazanie nazwy (rodzaju) usług, których świadczenie będzie prowadzić do jego powstania: …………………………………………………………………………………oraz wskazanie ich wartości bez kwoty podatku …………………………………………………………………

1. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest

........................................................................................................................................................................

e-mail: ………...……........………….………….tel./fax: .....................................................……..;

1. Osobą upoważnioną do podpisania umowy z Zamawiającym jest

........................................................................................................................................................................

e-mail: ………...……........………….………….tel./fax: .....................................................………………..;

1. **HASŁO DO JEDZ:** ……………………………………
2. Ofertę niniejszą wraz z załącznikami składam na …………. kolejno ponumerowanych stronach.
3. Do niniejszej oferty załączam:
4. ..............................................................
5. ..............................................................

............................., dnia .............................. ...............................................................................

*(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*

**Załącznik Nr 2 do SIWZ**

Znak postępowania: FZP.261.32.2018

### **INFORMACJA DOTYCZĄCA PODWYKONAWCÓW**

Pełna nazwa Wykonawcy: ......................................................................................................................... Adres Wykonawcy: …………………………………………………………………………………….. ...................................................................................................................................................................

|  |  |
| --- | --- |
| **L.p.** | **Część zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom oraz nazwy/firmy podwykonawców.** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Uwaga:** w przypadku wykonywania całego przedmiotu zamówienia siłami własnymi Wykonawca jest zobowiązany zamieścić niniejszy „Załącznik Nr 2” do oferty i opatrzyć go adnotacją **„NIE DOTYCZY”**!!!

.................................................................................................

*(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawc*

Załącznik Nr 3 do SIWZ

|  |
| --- |
| Pieczątka Wykonawcy |

Znak postępowania: FZP.261.32.2018

**Określenie części zamówienia, na którą składana jest oferta:** …………………….

Pełna nazwa Wykonawcy .......................................................................................

.................................................................................................................................

Adres Wykonawcy .................................................................................................

.................................................................................................................................

**UWAGA! Dokument wypełnia Wykonawca w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji z otwarcia ofert, o którym mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp**

**Oświadczenie**

Oświadczam, iż nie należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r.   
o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2015r. poz. 184, 1618 i 1634).\*

Oświadczam, iż należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r.   
o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. 2015r. poz. 184, 1618 i 1634).\*

.............................................................

*(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

\*) niepotrzebne skreślić

Załącznik Nr 6 do SIWZ

Formularz cenowy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zadanie nr 1 | | | | | | | | | | | |
| **Lp** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Nawilżacz rezerwuarowy do tlenu | Pojemnik napełniony wodą sterylną w ilości 320 – 340 ml,  z adapterem do przepływomierza tlenowego i wbudowanym portem do podłączenia drenu tlenowego łatwej konstrukcji otwarcia. Zbiornik zawiera na dnie rozpylacz. Przydatność wody do użytku do 30 dni od otwarcia. |  | szt | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Nawilżacz rezerwuarowy do tlenu | Pojemnik napełniony wodą sterylną w ilości 500 – 650 ml,  z adapterem do przepływomierza tlenowego i wbudowanym portem do podłączenia drenu tlenowego łatwej konstrukcji otwarcia. Zbiornik zawiera na dnie rozpylacz. Przydatność wody do użytku do 30 dni od otwarcia. |  | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Wymiennik ciepła  i wilgoci | Filtr do rurek tracheostomijnych i intubacyjnych z min. 1 membraną nawilżającą wyposażony w samodomykający się port do odsysania. |  | szt | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Maski jednorazowe  z nebulizatorem dla dorosłych | Silikonowa lub PCV (dopuszcza wykonane z miękkiego, plastycznego, przeziernego polipropylenu, nie zawiera ftalonów) maska twarzowa jednorazowa dla dorosłych wyposażona w dren, pojemnik do nebulizacji oraz zacisk nosowy. |  | szt | 2400 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Maska jednorazowa  z nebulizatorem dla dzieci | Silikonowa lub PCV maska twarzowa jednorazowa dla dzieci wyposażona w dren, pojemnik do nebulizacji oraz zacisk nosowy. |  | szt | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Zestaw do konikotomii dla dorosłych | W skład zestawu wchodzą: strzykawka o poj. 10 ml, igła  z rękojeścią w rozmiarze dla dorosłego, łącznik umożliwiający wentylację, pasek mocujący z zapięciem rzepowym. Założenie zestawu nie wymaga nacięcia skóry. Całość sterylna. |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Zestaw do konikotomii dla dzieci | W skład zestawu wchodzą: strzykawka o poj. 10 ml, igła  z rękojeścią w rozmiarze dla przedziału wiekowego 2 r. ż -  10 r. ż, łącznik umożliwiający wentylację, pasek mocujący  z zapięciem rzepowym. Założenie zestawu nie wymaga nacięcia skóry. Całość sterylna. |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Końcówka metalowa do odsysania pola operacyjnego | Końcówka metalowa z mandrynem plastikowym do odsysania pola operacyjnego. Jedna strona zakończona tak aby można było ją połączyć z drenem ssącym. Jałowa, nietoksyczna, rozmiar 9 Ch lub 10 Ch. |  | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Końcówka metalowa do odsysania pola operacyjnego | Końcówka metalowa z mandrynem plastikowym do odsysania pola operacyjnego. Jedna strona zakończona tak aby można było ją połączyć z drenem ssącym. Jałowa, nietoksyczna, rozmiar 12 Ch. |  | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Sonda żołądkowa | Wykonana z PCV, jeden koniec z kilkoma otworami (również dopuszcza się z 4 otworami bocznymi o łagodnych krawędziach, rozmiary oznaczone kolorami łączników), drugi zakończony końcówką do połączeń, jałowa, jednorazowego użytku, dobrze modelująca się, przeźroczysta, nietoksyczna, długości ok. 1 m. | nr 20 F | szt. | 280 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Sonda żołądkowa | nr 16 F | szt | 160 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Sonda żołądkowa | nr 14 F | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Sonda żołądkowa | nr 5 Fr | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Sonda żołądkowa | nr 18 F | szt. | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Autonomiczny zestaw do transfuzji po operacji | Sterylny zestaw do autotransfuzji pooperacyjnej składający się z: dwóch drenów spiralnych z trokarami, mieszka 125 ml. Z zastawką przeciwzwrotną, worka na krew z filtrem 200 u  o poj. 700 ml z zastawką przeciwzwrotną, portem iniekcyjnym. Aparatem do przetoczeń dostosowanym do zestawu z filtrem 175/40/10, worek drenażowy o poj. 700 ml z zastawką przeciwzwrotną i kranikiem spustowym typu T, opatrunek z warstwą hydrokoloidu. |  | szt. | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Worek na krew do autonomicznego zestawu po operacji | Filtr 200 mikronów, poj. 700 ml, z zastawką i portem iniekcyjnym. |  | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Aparat do przetoczeń do zestawu do autotransfuzji | Aparat do przetoczeń do zestawu do autotransfuzji  z filtrem 175/40/10 mikronów. |  | szt | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Pojemnik do upustu krwi | Podwójny zestaw pojemników do pobierania krwi, pojemność pojemników 450 ml, igła 16 G. |  | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Zestaw do toalety j. ustnej | W skład zestawu wchodzą; szczoteczka do zębów  z odsysaniem i preparatem do płukania jamy ustnej - szczoteczka do zębów. Służąca do mechanicznego usuwania biofilmu bakteryjnego z zębów i tkanek jamy istnej,  z możliwością podłączenia do standardowych przewodów odsysających. W zestawie jednorazowy pojemnik z płynem do płukania jamy ustnej, zestaw gąbek do toalety jamy ustnej, gąbki do higienicznego pędzlowania i czyszczenia jamy ustnej, nasączone preparatem, osadzone na rękojeści  z możliwością podłączenia do standardowego przewodu odsysającego, balsam nawilżający, balsam do ust i błon śluzowych jamy działająco nawilżająco, opakowanie. |  | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Czepek do mycia głowy | Foliowy czepek z wypełnionym materiałem nasączonym preparatem myjącym oraz pielęgnującym, pozwala na mycie głowy bez użycia wody. |  | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Żel do cewnikowania | Sterylny żel z lignokainą do cewnikowania, zawarty  w harmonijkowym aspiratorze przeznaczony do podawania docewkowego poj. około 8 gram. |  | szt | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Zestaw do pobierania wydzieliny  z tchawicy | Sterylna probówka wykonana z niełamliwego materiału  o pojemności min 10 ml. Końcówka z możliwością podłączenia do próżni z otworem do przerywania ssania  i możliwością montażu cewnika do odsysania. Osobny korek zabezpieczający po pobraniu wydzieliny. Etykieta identyfikacji pacjenta w zestawie. |  | szt | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Zgłębnik gastrostomijny | Wykonany z miękkiego silikonu, łatwy w założeniu  i wymianie, nie wymaga endoskopu, centymetrowa podziałka na zgłębniku, część zgłębnika znajdująca się w balonie ma pasmo widoczne w promieniach RTG, dodatkowo dwa boczne otwory na końcu, koniec bliższy ma dwa wejścia, do podawania diety i do napełniania balonu mocującego, wolny od DEHP. | rozm. Ch 20/23 cm | szt | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Aparaty do szybkiego przetaczania krwi | Przyrząd do szybkiego przetaczania krwi i preparatów krwi typu Luer, jałowy nie pirogenny, jednorazowego użytku. |  | szt. | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Kaniule dotętnicze | Sterylna, jednorazowego użytku, zawierająca Flo Switch | rozm. 20 G | szt. | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Zawór dostępu naczyniowego | Bezigłowy dostęp do linii infuzyjnej, bez potrzeby stosowania dodatkowego korka zabezpieczającego. Przezroczysty bez elementów metalowych. Możliwość użytkowania po zdezynfekowaniu powierzchni. Określony czas użytkowania do 100 użyć. | min. prędk. przepływu 520 l/min. | szt. | 800 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Rozgałęziacze infuzyjne | Polipropylenowa obudowa 5-kranikowe odprowadzenie  z barwnym oznaczeniem linii oraz wskaźnik pozycji Flo Switch. |  | szt. | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Rozgałęziacze infuzyjne | Polipropylenowa obudowa 3-kranikowe odprowadzenie  z barwnym oznaczeniem linii oraz wskaźnik pozycji Flo Switch. |  | szt. | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Wenflon dla noworodków | Pokryty biomateriałem wrażliwym na promienie rentgenowskie, o dużej elastyczności i odporności na złamania, gładkiej powierzchni, starannie wyprofilowanej ostrej końcówce łatwej do wprowadzenia a tym samym zmniejszającej ból oraz eliminującej do maximum uszkodzenie ściany naczynia krwionośnego, o wysokim stopniu tolerancji przez tkanki, średnicy zewnętrznej 0,6 mm, długości 19 mm, bez dodatkowego portu. |  | szt | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Worki do moczu | Z podwieszką lub ze wzmocnionymi otworami do wieszaków, wykonany z PCV, kranik do spuszczania, jałowy, poj. 2 l. |  | szt. | 6 000 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Opatrunek do mocowania wkłuć centralnych | Opatrunek posiadający: 1. Folię paraprzepuszczalną poliuretanową, przejrzystą uwidaczniająca miejsce wkłucia. 2. Obramowanie - gąbczasta ramka posiadająca na swej powierzchni klej medyczny, stanowiąca jednocześnie szczelną barierę mechaniczną. 3. Czas użytkowania do 5 dni potwierdzony w instrukcji przez producenta. | 10x11 cm ± 0,5 cm | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Wieszaki do worków na mocz | Plastikowy uchwyt umożliwiający mocowanie worka do moczu do łóżka chorego. |  | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Cewniki Foley'a nr 10 | Jałowy, jednorazowego użytku, podwójnie pakowany (lub folia-papier-folia) w sposób umożliwiający aseptyczne otwieranie. |  | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Cewniki Foley'a nr 14 |  | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Cewniki Foley'a nr 16 |  | szt. | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Cewniki Foley'a nr 18 |  | szt. | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Cewniki Foley'a nr 20 |  | szt. | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Cewniki Foley'a nr 22 |  | szt. | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Cewniki Foley'a nr 24 |  | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Cewniki Foley'a nr 30 |  | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Cewniki Nelatona nr 6 | Cewnik urologiczny, typ Nelaton, wykonany z PCV, jałowy, jednorazowego użytku, dł. 40 cm. |  | szt. | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Cewniki Nelatona nr 8 |  | szt. | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Cewniki Nelatona nr 10 |  | szt. | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Cewniki Nelatona nr 12 |  | szt. | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Cewniki Nelatona nr 14 |  | szt. | 160 |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Cewniki Nelatona nr 20 |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Cewniki Nelatona nr 22 |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Cewniki Nelatona nr 16 |  | szt. | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Cewniki Nelatona nr 18 |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Cewniki Tiemana nr.8 | Cewnik urologiczny, typ Thimann, wykonany z PCV, jałowy, jednorazowego użytku, dł. 40 cm lekko zaokrąglona końcówka ułatwiająca wprowadzenie. |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 51 | Cewniki Tiemana nr.16 |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 52 | Cewniki Tiemana nr.12 |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Cewniki Tiemana nr.14 |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 54 | Cewniki Tiemana nr.20 |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 55 | Cewniki Tiemana nr.22 |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 56 | Cewniki Tiemana nr.18 |  | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 57 | Cewnik trójdrożny do pęcherza moczowego  16 CH | Cewnik lateksowy lub silikonowy z balonem, który zabezpiecza cewnik przed wypadnięciem z pęcherza moczowego. Cewnik posiada 3 porty - jeden kanał do wypełnienia balonu, drugi do drenażu moczu, trzeci do podania płynu płuczącego pęcherz - najczęściej stosowana jest sól fizjologiczna. Cewnik trójdrożny najczęściej stosowany jest po przezcewkowej resekcji gruczołu krokowego (TURP) lub pacjentów z krwiomoczem, którzy wymagają stałego płukania pęcherza moczowego. |  | szt | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 58 | Cewnik trójdrożny do pęcherza moczowego  18 CH | Cewnik lateksowy lub silikonowy z balonem, który zabezpiecza cewnik przed wypadnięciem z pęcherza moczowego. Cewnik posiada 3 porty - jeden kanał do wypełnienia balonu ,drugi do drenażu moczu, trzeci do podania płynu płuczącego pęcherz - najczęściej stosowana jest sól fizjologiczna. Cewnik trójdrożny najczęściej stosowany jest po przezcewkowej resekcji gruczołu krokowego (TURP) lub pacjentów z krwiomoczem, którzy wymagają stałego płukania pęcherza moczowego. |  | szt | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 59 | Cewnik trójdrożny do pęcherza moczowego  20 CH | Cewnik lateksowy lub silikonowy z balonem, który zabezpiecza cewnik przed wypadnięciem z pęcherza moczowego. Cewnik posiada 3 porty - jeden kanał do wypełnienia balonu, drugi do drenażu moczu, trzeci do podania płynu płuczącego pęcherz-najczęściej stosowana jest sól fizjologiczna. Cewnik trójdrożny najczęściej stosowany jest po przezcewkowej resekcji gruczołu krokowego(TURP) lub pacjentów z krwiomoczem, którzy wymagają stałego płukania pęcherza moczowego. |  | szt | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 60 | Cewnik trójdrożny do pęcherza moczowego  22 CH | Cewnik lateksowy lub silikonowy z balonem, który zabezpiecza cewnik przed wypadnięciem z pęcherza moczowego. Cewnik posiada 3 porty - jeden kanał do wypełnienia balonu, drugi do drenażu moczu, trzeci do podania płynu płuczącego pęcherz - najczęściej stosowana jest sól fizjologiczna. Cewnik trójdrożny najczęściej stosowany jest po przezcewkowej resekcji gruczołu krokowego (TURP) lub pacjentów z krwiomoczem, którzy wymagają stałego płukania pęcherza moczowego. |  | szt | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 61 | Cewnik moczowodowy Nelaton | Skalowany co 1 cm z mandrynem metalowym nylonowym rozmiar 4.5, 6, |  | szt | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 62 | Cewniki pępowinowe  z zastosowaniem: monitorowanie ciśnienia krwi, pobieranie próbek krwi, wielokrotna gazometria, podawanie płynów, leków, żywienia | Miękki, zaokrąglony, automatyczny koniec dystalny, zmrożona powierzchnia ułatwiająca wprowadzenie, linie Rtg umożliwiające kontrolę pozycji, możliwość stosowania do 3 tygodni, żeński łącznik Luer umożliwia pewne połączenie z systemami Luer Lock, znakowanie głębokości wprowadzenia co 50 mm, łącznik w zależności od CH kodowany kolorem. | nr 5 | szt | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 63 | Cewniki pępowinowe  z zastosowaniem: monitorowanie ciśnienia krwi, pobieranie próbek krwi, wielokrotna gazometria, podawanie płynów, leków żywienia | Miękki, zaokrąglony, automatyczny koniec dystalny, zmrożona powierzchnia ułatwiająca wprowadzenie, linie Rtg umożliwiające kontrolę pozycji, możliwość stosowania do 3 tygodni, żeński łącznik Luer umożliwia pewne połączenie z systemami Luer Lock, znakowanie głębokości wprowadzenia co 50 mm, łącznik w zależności od CH kodowany kolorem. | nr 3,5 | szt | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 64 | Opaska do rurki tracheostomijnej | Gruby pasek wykonany z mocnej i miękkiej pianki, pokrytej bawełną lub z miękkiej włókniny zapinanej na rzep  z możliwością regulacji. |  | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 65 | Cewniki do podawania tlenu przez nos dla dorosłych i dzieci | Do podawania tlenu przez nos, długości 1,5 m lub 2,1 m wykonany z miękkiego PCV, jałowy, wąsy na nos regulowane. |  | szt. | 5 000 |  |  |  |  |  |  |
| 66 | Maska tlenowa dla dorosłych | Przezroczysta z klipsem na nos + dren długości 1,8 ÷ 2,3 m dla dorosłych. |  | szt | 5 000 |  |  |  |  |  |  |
| 67 | Maska tlenowa  z rezerwuarem | Przezroczysta, wykonana z nietoksycznego PVC do wysokich stężeń wyposażona w rezerwuar i dren. |  | szt | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 68 | Maska tlenowa dla dzieci i niemowląt | Przezroczysta z klipsem na nos + dren długości 1,8 ÷ 2,3 m pediatryczna. |  | szt. | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 69 | Zestaw do nefrostomii przezskórnej | Skład zestawu Cewnik Vortek J (29 cm), Trokar 19 G, uniwersalny łącznik do worków, tulejka mocująca, pakowany pojedynczo sterylny | CH 8 / CH 10 | szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 70 | Zatyczka do cewników | Jałowa rozmiar uniwersalny do cewników typu TIEMAN, NELATON i inne. |  | szt | 400 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadanie 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Filtr oddechowy  z wymiennikiem ciepła | Nawilżanie na poziomie min. 31 mg H 20/I dla przepływu VT=500ml zgodnie z normą ISO9360, skuteczność filtracji 99,9999% p/wirusowej 99,999% walidowy co do skuteczności filtracji w kierunku Mykobakterium tuberculosis, Hepatitis Ci HIV, filtr o niskich oporach przepływu 1,8 cm - 2,7 cm H20 przy 60 l/min (1,0 cm H 20 przy 30 l/min) małej wadze 28 - 31 g oraz niewielkiej przestrzeni martwej 35 ml – 53 ml. |  | szt | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Filtr oddechowy elektrostatyczny | Filtr oddechowy elektrostatyczny - złącze proste: skuteczność filtracji p/bakteryjnej > 99%, skuteczność filtracji p/wirusowej > 99 %, masa 19 - 22 gram, przestrzeń martwa 26-36 ml, sterylne do użytku 24 godzinnego. |  | szt | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Zamknięty system odsysania | Zamknięty system odsysania, z silikonową, bezobsługową, samouszczelniającą się dwudzielną zastawką umożliwiającą całkowitą separację cewnika od obwodu oddechowego,  z możliwością użycia do 72 godzin (także do 48 godzin)  z możliwością wymiany samego cewnika. Atraumatyczna końcówka cewnika. Rękaw zabezpieczający cewnik przed kontaminacją z zewnątrz. Rozmiary cewników do rurek tracheostomijnych i intubacyjnych 12 i 14 w zależności od zamówień. |  | szt | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Układ oddechowy | Obwód oddechowy dla dorosłych z PCV, 2 rury gładkie wewnątrz długości 180 cm, nierozciągliwe, dwie pułapki wodne, łącznik Y, dwa porty zamykane zatyczkami na uwięzi, dodatkowa rura długości 60 – 90 cm, biologicznie czysty. | OIT | szt. | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Obwód oddechowy rozciągliwy do aparatu do znieczuleń dla dorosłych | Z PCV dla dorosłych, 2 rury gładkie, wewnątrz dł. 180 cm, dodatkowa rura do worka o dł. 90 cm z workiem bezlateksowym o poj. 2,0 litra, kolanko z portem kapno, trójnik Y z dwoma portami zabezpieczonymi zatyczkami, średnica rur 22 mm, średnica złącza 22 mm F, złączka prosta 22 mm M-22 mm M, worek oddechowy poj. 2 litry, czysty biologicznie. | Blok Operacyjny | szt | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | |  |  |  |  |
|  | Zadanie 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Elektrody z żelem stałym dla dzieci | Elektrody do EKG noworodkowe i niemowlęce o średnicy 1,5, 2, 2,5 i 3 cm, fizelinowe, silikonowe, bez lateksu, włókninowe i papierowe, samoprzylepne na podłożu pianki PE z żelem stałym jednorazowego użytku, okrągłe LUB W KSZTAŁCIE KWIATKA O BOKU 2,5 CM. |  | szt. | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Elektrody z żelem stałym dla dorosłych | Elektrody jednorazowe z żelem stałym typ LLL-510 na bazie pianki PE rozmiar 40-42/55-56 mm. |  | szt. | 140 000 |  |  |  |  |  |  |
|
|
| 3 | Elektroda z żelem stałym do monitorowania | Elektroda jednorazowa z żelem stałym na bazie pianki poliuretanowej wymiar 45 x 42 mm – 43 mm z czujnikiem Ag. |  | szt. | 20 000 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadanie nr 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| **1** | Rurka intubacyjna | Wykonane z termoplastycznego PCV o wygładzonych krawędziach otworu. balonik kontrolny płaski przed wypełnieniem Dodatkowe oznaczenie rozmiaru rurki  w miejscu widocznym po zaintubowaniu, linia rtg na całej długości rurki oraz skala centymetrowa podana na korpusie rurki pomagająca określić głębokość intubacji wraz z oznaczeniem poziomu strun głosowych. Sterylna, jednorazowa. | 2 | szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| **2** | 2,5 | szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| **3** | 3 | szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| **4** | 3,5 | szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 4 | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 4,5 | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 5 | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 5,5 | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 6 | szt. | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 6,5 | szt. | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | q 7 | szt. | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | q 7,5 | szt. | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | q 8 | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | q 8,5 | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | q 9 | szt. | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | q 10 | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | q 9,5 | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Rurki intubacyjne zbrojone z mankietem | Rurka intubacyjna zbrojona prosta wykonana  z termplastcznego PCV z mankietem, posiadająca balonik kontrolny wskazujący na stan wypełnienia mankietu, płaski przed wypełnieniem, informacje o średnicy rurki  i mankietu podane na baloniku kontrolnym lub korpusie rurki w miejscu widocznym po zaintubowaniu. Skala centymetrowa pomagająca określić głębokość intubacji wraz z oznaczeniem poziomu strun głosowych podana na korpusie rurki. Sterylna, jednorazowa. | q 8 | szt. | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | q 6,5 | szt. | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | q 9 | szt. | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | q7 | szt. | 800 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | q 7,5 | szt. | 800 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Rurka intubacyjna  z odsysaniem z nad mankietu | Wykonana z termoplastycznego silikonowego PCV, przezroczysta, jałowa, jednorazowego użytku. Mankiet niskociśnieniowy, wysokoobiętościowy. Możliwość odsysania wydzieliny z nad mankietu. Dren odsysający zakończony uniwersalnym łącznikiem. Balonik kontrolny znakowany rozmiarem rurki. Bez lateksu, bez ftalonów. | q 8 | szt | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | q 8,5 | szt | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Rurka tracheostonijna | Z termoplastycznego PCV, silikonowa z mankietem niskiociśnieniowym z dodatkowym przewodem do odsysania z nad mankietu i mandrynem, balonik kontrolny znakowany rozmiarem rurki. | rozmiar od 6,0 - do 10,0 co 0,5 mm | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Rurka nosowo-gardłowa | Wykonana z PCV rozm. od 2,5 - do 9,0 | rozmiar od 2,5 - do 9,0 co 0,5 mm | szt | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Rurka ustno-gardłowa | Wykonana z PCV lub PE sterylna rozmiar 0 | rozmiar; 0 | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Rurka ustno-gardłowa | Wykonana z PCV lub PE sterylna rozmiar 1 | rozmiar; 1 | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Rurka ustno-gardłowa | Wykonana z PCV lub PE sterylna rozmiar 2 | rozmiar; 2 | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Rurka ustno-gardłowa | Wykonana z PCV lub PE sterylna rozmiar 3 | rozmiar; 3 | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Rurka ustno-gardłowa | Wykonana z PCV lub PE sterylna rozmiar 4 | rozmiar; 4 | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Maski krtaniowe | Wykonana z termoplastycznego, przezroczystego PCV jednorazowego użytku, z barwnym kodem rozmiarów dla dorosłych. | 5+10 kg | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 10+50 kg | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 50+70kg | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| powyżej  70 kg | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | | |  |  |  |
|  | Zadanie nr 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 34 | Płytki czyszczące z powierzchnią ścierną | Używane podczas zabiegów elektrochirurgicznych do usuwania zanieczyszczeń z powierzchni elektrody  w jednorazowych lub wielorazowych uchwytach. Płytka widoczna w promieniach RTG dzięki umieszczeniu metalicznego przewodu w powierzchni płytki. Mocny klej zapewnia dobrą przyczepność do powierzchni. Nie zawiera lateksu. Powierzchnia 50 x 50 mm. Materiał wewnętrzny - pianka. Grubość 4 mm. Sterylizowane tlenkiem etylenu. Zgodne z dyrektywą 93/42/CEE. Pakowany pojedynczo  w zgrzewanych kopertach papierowo - foliowych. |  | szt | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Osłonka na uchwyty do lamp chirurgicznych | Jednorazowe, sterylne osłonki na uchwyty do lamp chirurgicznych, wykonane z giętkiego, cienkiego ale wytrzymałego plastiku, umożliwiając wielokrotne dotykanie oraz ustawianie lampy bez obawy o ryzyko utraty sterylności, głębokość osłonki 9 cm. Osłonki posiadają specjalne wypustki uniemożliwiające zsuwanie się osłonek z uchwytu lampy. Nakładka posiada sztywny, wzmocniony kołnierz ochronny o średnicy 13 cm, który zapobiega przypadkowemu dotknięciu części niesterylnych lampy. Pakowane na płasko, podwójnie w jednym sterylnym opakowaniu. |  | szt | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Pozycjoner pod głowę typu PODKOWA | Podkładka żelowa pod głowę typu 'podkowa" spłaszczona. |  | szt | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Pozycjoner pod rękę/nogę | Pozycjoner pod rękę/nogę do ułożenia bocznego 40 x 15 x 4. |  | szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadanie 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Dreny Kehr’a | Typ Keh`ra, wykonany z latexu lub czystego silikonu  w kształcie litery T, jałowy, jednorazowego użytku dł. ramion 100/30 | nr 12, nr 14 | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| nr 15 | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| nr 16, nr 18 | szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Dren z trokarem do drenażu | Wykonany z PCV, miękki z trokarem - trójgraniec, długość ok. 50cm, jałowy, jednorazowego użytku, końcówka drenu z kilkoma otworami. | 28 F | szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 20 F | szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 30 F | szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 32 F | szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Dreny Redona 500 mm | Sterylny wykonany z PCV, jedna strona drenu zakończona licznymi otworkami, dł. 12 ÷ 15 cm (średnica otworków  ok. 2 mm), typ Redona; 500 ÷ 700 mm. | nr 12 | szt. | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| nr 14 | szt. | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| nr 16 | szt. | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| nr 18 | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Dreny brzuszne 30 F | Chirurgiczny, sterylny, do drenażu jamy brzusznej, wykonany z PCV lub czystego silikonu, długości ok. 30 – 50 cm, jałowy, nietoksyczny, jednorazowego użytku, miękki. |  | szt. | 160 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Dreny brzuszne 28 F | Chirurgiczny, sterylny, do drenażu jamy brzusznej, wykonany z PCV lub czystego silikonu, długości ok. 30 – 50 cm, jałowy, nietoksyczny, jednorazowego użytku, miękki, |  | szt. | 160 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Zestaw do drenażu opłucnej | Sterylny trzykomorowy zestaw wielofunkcyjny do drenażu opłucnej posiadający wydzieloną komorę zastawki podwodnej z barwnikiem, komorę na wydzielinę  o pojemności 2100 - 2200 ml, wydzieloną wodną komorę regulacji siły ssania z barwnikiem, zaworem i portem bezigłowym. |  | szt. | 160 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Transportowy system do drenażu opłucnej | W skład zestawu wchodzi: worek ze zintegrowanym zaworem płatkowym zabezpieczającym przed cofaniem płynu lub powietrza; strzykawka Luer -lock 20 ml; paski mocujące. |  | szt. | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Linia próbkująca do kapnografu | Wykonana z przezroczystego PCV dł. 150 - 300 cm, obydwa końce zakończone końcówką umożliwiającą połączenie pułapki wodnej z układem oddechowym. |  | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Łącznik karbowany | Łącznik karbowany "martwa przestrzeń" 13cm + łącznik kątowy - podwójnie obrotowy z portem do odsysania, 15 mm F, sterylny. |  | szt. | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Prowadnica intubacyjna do ukształtowania | Prowadnica z gładkim, wygiętym końcem pokryta miękkim tworzywem typu PCV, sterylna. | do rurek o średnicy 2,5-4,5mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| do rurek o średnicy 5,0-8,0mm | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| do rurek o średnicy 8,511,5mm | szt. | 5 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadanie 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Elektroda do czasowej stymulacji serca | Końcówka dosercowa zagięta, jednorazowego użytku, jałowa niepirogenna, długość całkowita 125 cm, rozmiar uzależniony od potrzeb zamawiającego. | 6F, 7F | szt | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Intraduktor | Zestaw z zastawką do wprowadzania i wymiany kateterów oraz elektrod endokawitarnych - nietoksyczny, spirogenny, igła prosta, prowadnik drutowy J.035 długość 40 cm, rozszerzacz naczyniowy, koszulka z zastawką + kranik trójdrożny, rozmiar uzależniony od potrzeb zamawiającego. | INT 6F INT 7F | szt | 40 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadanie nr 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Opaska do identyfikacji niemowląt | Wykonana z miękkiej przeźroczystej folii PCV. Końcówki mają wygląd paska o zaokrąglonych końcach - węższego na jednym końcu. Szersza część opaski z potrójnej folii tworzącej kieszonkę (na wkładkę z danymi dostarczane z opaskami). Kieszonka zamykana jest na zatrzask jednorazowy, umożliwiający zdjęcie opaski bez jej uszkodzenia, posiada języczek nakładany na zatrzask i zapinany razem z opaską, chroniący wkładkę z danymi przed uszkodzeniem lub zamoczeniem, długość opaski dla noworodków 17 cm. |  | szt. | 1 000 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Opaska do identyfikacji dla dorosłych | Wykonana z miękkiej przeźroczystej folii PCV. Końcówki mają wygląd paska o zaokrąglonych końcach - węższego na jednym końcu. Szersza część opaski z potrójnej folii tworzącej kieszonkę (na wkładkę z danymi dostarczane z opaskami). Kieszonka zamykana na zatrzask jednorazowy, umożliwiający zdjęcie opaski bez jej uszkodzenia, posiada języczek nakładany na zatrzask i zapinany razem z opaską, chroniący wkładkę z danymi przed uszkodzeniem lub zamoczeniem, długość opaski 25 cm. |  | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Butelki do długotrwałego odsysania ran | Wykonana z PCV, ułatwiająca wytworzenie próżni,  z uniwersalnym łącznikiem do połączeń z drenem Redona roz. 6 - 18, sterylne, poj. 200 - 250 ml. |  | szt. | 6 000 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Żel do USG | Preparat do prawidłowego wykonywania badania ultrasonograficznego, bierny chemicznie, nie oddziałuje drażniąco na skórę pacjenta, nie niszczy ubrań pacjenta, może być wykorzystywany do badań kardiotokograficznych (KTG). | 5 kg ±10% /  5 l | op | 24 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Żel do USG | W butelkach 0,5 l, preparat do prawidłowego wykonywania badania ultrasonograficznego bierny chemicznie, nie oddziałuje drażniąco na skórę pacjenta, nie niszczy ubrań pacjenta, może być wykorzystywany do badań kardiotokograficznych (KTG). | 0,5 l | szt. | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Żel do endoskopu | Sterylny lubrykant jednorazowego użycia  z właściwościami dezynfekcyjnymi, chroni przed urazami oraz redukuje ryzyko infekcji, w formie przeźroczystego żelu, nie powoduje zanieczyszczenia powierzchni optycznych. Zawiera diglukanian chlorheksydyny. Pakowany w sterylne dozowniki w formie ampułostrzykawki o pojemności 11 ml (a'10). | 11 ml | amp. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Zestaw do cystotomii | Cewnik wykonany z poliuretanu 10 Ch długość 65 cm, usuwalna rozrywalna kaniula dł. 12 cm, płytka mocująca cewnik do skóry, zacisk ślizgowy, worek na mocz. Znaczniki długości na cewniku i zawinięty koniec śr. 4 cm. |  | zestaw | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Zestaw do cystotomii | Cewnik wykonany z poliuretanu 12 Ch długość 65 cm, usuwalna rozrywalna kaniula dł. 12 cm, płytka mocująca cewnik do skóry, zacisk ślizgowy, worek na mocz. Znaczniki długości na cewniku i zawinięty koniec śr. 4 cm. |  | zestaw | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Bakteriologiczny zestaw transportowy | Pałeczki do pobierania wymazów w probówce z podłożem transportowym, jałowe, jednorazowego użytku. |  | szt. | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Bakteriologiczny zestaw transportowy dla beztlenowców | Pałeczki do pobierania wymazów w probówce z podłożem węgiel aktywny, jałowe, jednorazowego użytku. |  | szt | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Pałeczka do wymazów sterylna | Wymazówka sterylna z drewna lub tworzywa sztucznego  o długości 150 mm z wacikiem bawełnianym, sterylna pakowana indywidualnie. |  | szt | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Pojemnik bakteriologiczny do kału | Wykonany z plastiku z pokrywką, w której wmocowana jest łopatka, przeźroczysty, pojemniki jałowe i niejałowe; poj. 18-25 ml. |  | szt. | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Szyna KRAMERA | Szyny typu Kramer wykonane ze stalowego pręta ciągnionego pokryte farbą. | 500 x 60-80 | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 1000x70 | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 1000x100 | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 1500x70 | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 1500x100 | szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Kieliszki do leków | Jednorazowego użytku, wykonane z PCV, pojemność 25 ml – 30 ml, z podziałką. |  | szt. | 60 000 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Pensety jednorazowa | Penseta anatomiczno - chirurgiczna, jednorazowego użytku, sterylna, długość 12,5 – 15 cm, op. max 100 szt. |  | szt. | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Szpatułki drewniane | Drewniana, jałowa, rozmiar w granicach: 150 x 17-18 cm, pojedynczo pakowane w op. max 100 szt. |  | szt. | 20000 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Szyny Kramera palcowe | Szyna do unieruchamiania kończyn, aluminiowa, gąbkowana szer. 2 cm, dł. 26 cm. |  | szt. | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Szyny Kramera palcowe | Szyna do unieruchamiania kończyn, aluminiowa, gąbkowana szer. 2 cm dł. 13÷20 cm. |  | szt | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Utrwalacz do badań cytologicznych | Pojemnik aerozol, pojemność 100 g lub 150 ml, do cytodiagnostyki onkologicznej i hormonalnej, |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Osłonka na głowicę USG (prezerwatywa) | Pudrowana bez zbiorniczka, rozmiar uniwersalny, wykonana z lateksu, duża rozciągliwość (głowica do USG  dopochwowego). |  | szt. | 2400 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Wzierniki cusko | Wziernik "cusco" pochwowy: sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo, plastikowy, na stałe z zamontowanym regulatorem otwierania, przejrzysty, gładki, opływowe brzegi łyżki, rozmiar S, M, L. |  | szt | 2400 |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Zadanie nr 9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Pojemniki do ssaka typu Boscarol | Jednorazowe wkłady z filtrem, jałowe zamknięte, sterylne pojemniki, kompatybilne ze ssakiem typu Boskarol. |  | szt. | 160 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Szczoteczki do cytologii | Pakowane sterylnie pojedynczo dł. całkowita 190 mm,  dł. włosia 30 mm, szer. włosia 20 mm, typu cyto brush. |  | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Worki kolostomijne | System jednoczęściowy zamknięty, z filtrem, samoprzylepne średnica 60 - 70 mm lub 60 - 76 mm. |  | szt. | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Test urazowy GUT+  ( gastrologiczny /gastroskopowy test urazowy/) suchy | Długość 8 cm, plastikowa powłoka testu bezbarwna,  w górnej prawej części testu naklejka informująca  o poszczególnych kolorach uzyskanego wyniku badania, dolna część długości testu posiada naklejkę gdzie można wpisać dane pacjenta. |  | szt. | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Wzierniki do uszu dla dzieci | Jednorazowego użytku, nie jałowy, z cienkiego plastiku, nietoksyczny, do otoskopu RISTER. |  | szt | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Wzierniki do uszu dla dorosłych | Jednorazowego użytku, nie jałowy, z cienkiego plastiku, nietoksyczny, do otoskopu RISTER. |  | szt | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Woreczki do próbek moczu dla dzieci | Dla dzieci i noworodków, jednorazowego użytku,  w dotyku miękki, w opakowaniu. |  | szt. | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Żel do impedancji naskórka (typu EVERY) | Żel do impedancji (ścierania) naskórka stosowana przy badaniach EKG HOLTER oraz próbach wysiłkowych  w celu lepszego przewodzenia elektrod. | Poj. 250 ml | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Zaciskacz do pępowiny | Wykonany z polipropylenu, składa się z dwóch szczęk połączonych pierścieniem sprężystym i zatrzasku zamykającego. Zatrzask zabezpiecza zwarte szczęki przed samoczynnym rozwarciem. Specjalnie wyprofilowany języczek zapobiega przedostaniu się pępowiny do części otworowej pierścienia. Całkowita dł. 55 mm. Zaciskacz jest czysty mikrobiologicznie / sterylny, usuwa się go nożyczkami do tego przeznaczonymi dostarczanymi z partią zaciskaczy przez producenta. Pakowany pojedynczo. | op .max 100 szt | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Zestaw do wlewów kontrastowych jelita grubego | Jednorazowego użytku, składający się z worka wykonanego z folii PCV zamknięty próżniowo objętość 1700 – 2000 ml,  o wymiarach szer. 20 cm, dł. 40 cm, powierzchnia robocza folii szer. 20 cm, dł. 33 cm, margines 3,5 cm, worek posiada uchwyt pozwalający zawiesić worek na stojaku w trakcie trwania badania, na jednej z powierzchni worka podziałka umożliwiająca obrazowanie zużywanego do badania środka kontrastowego, zawór służący do wprowadzenia do światła worka przed rozpoczęciem badania zawiesiny barytowej, zawór kulkowy łączący worek z wężem (na stałe połączone  z workiem) wąż wykonany z folii PCV dł. 1,5m Ø 1cm kanka z polietylu posiadająca fartuszek ochronny, wymiary kanki: dł. 12 cm, szer.12 mm. |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | System zamknięty do pomiaru diurezy godzinowej | Zestaw składa się z: drenu przezroczystego jednoświatłowego 170 cm z odpowietrzaczem, zabezpieczony przed załamaniem na wejściu do komory i zastawką p/zwrotną w łączniku z płaskim bezigłowym portem do pobierania próbek dł. 170 cm; komora pomiarowa umieszczona nad workiem o poj. 500 ml, komora posiada komorę z dwoma filtrami hydrofobowym antybakteryjnym, worek o pojemności 2000 ml z zastawką p/zwrotną odpływem oraz filtr hydrofobowy antybakteryjny. Worek zintegrowany fabrycznie z komorą pomiarową. Sterylny. Czas użytkowania bezpiecznego do 14 dni potwierdzony w instrukcji producenta. Łatwe mocowanie do ramy łóżka. Łatwe opróżnianie komory. |  | szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Zestaw do OCŻ | Sterylny, składający się z linii infuzyjnej i drenu, kranik trójdrożny, dren do skali zabezpieczony odpowietrznikiem  z filtrem antybakteryjnym. |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Skala do zestawu pomiaru OCŻ | Skala wykonana z odpornego na złamania plastiku,  z podziałką od + 35 do - 15cm H20. Wskaźnik pozycji zera ruchomy na obie strony. Skala zawiera 2 uniwersalne uchwyty mocujące do stojaka w pozycji pionowej. |  | szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Przewód do cytoskopu pojedynczy | Jałowy, niepirogenny, nietoksyczny, posiadający regulator przepływu, jeden koniec przewodu zakończony igłą umożliwiającą do wkłucia do pojemnika z płynem, drugi koniec umożliwia podłączenie do cystoskopu lub cewnika pacjenta, duża komora kroplowa H82 |  | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Przewód do cytoskopu podwójny | Jałowy, niepirogenny, nietoksyczny, posiadający regulator przepływu, jeden koniec przewodu zakończony 2 igłami umożliwiającą do wkłucia do 2 pojemników równocześnie  z płynem, drugi koniec umożliwia podłączenie do cystoskopu lub cewnika pacjenta, duża komora kroplowa H83. |  | szt | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Regulator przepływu dla infuzji grawitacyjnych | Zestaw do przetoczeń płynów z precyzyjnym regulatorem prędkości typu Exadrop. Kontrola przepływu płynu niezależnie od drenu. Wyposażony w zacisk ślizgowy  i zakończenie drenu lock. |  | szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Zestaw do kaniulacji żyły głównej z dostępu obwodowego | W skład zestawu wchodzi: cewnik, w osłonie przed zabrudzeniami, poliuretanowy z miękką końcówką, rozdzieralna kaniula 14 G, 80 mm do wprowadzenia cewnika. Cewnik długości 32 cm z 3 paskami kontrastującymi w Rtg znacznikami długości. Końcówka cewnika lock. | dł.32cm | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Sonda do żywienia dojelitowego | Zgłębnik jednorazowy do przezskórnej mikrojejunostomii, silikonowane dł. 105+110 cm. rozm. 16 i 18. Jedna strona zakończona otworami na dł. 10 cm, druga strona zakończona koreczkiem – zatyczką umożliwiającym wypływanie treści z żołądka typu RYLEA, przeciwodleżynowa z niebieską linią widoczną w rtg ze znacznikiem głębokości co kilkanaście cm. | rozm. 16 i 18 | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Przylepiec zastępujący nici chirurgiczne | Przylepiec zastępujący nici chirurgiczne do nieinwazyjnego zamykania małych ran i nacięć chirurgicznych, do zmniejszania napięcia brzegów rany, wysoka przepuszczalność powietrza i pary wodnej, klej nie dający uczuleń, chypoalergiczny, jałowe wykonane z przezroczystej włókniny , rozmiar 6 x 75 mm. | op. zawiera max. 3 szt | szt. | 40000 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Wysokociśnieniowa butelka do drenażu ran | Pojemność 600 ml, zaopatrzone we wskaźnik próżni, trwała skala pojemności, pasek mocujący o regulowanej długości, dren łączący z zaciskiem ślizgowym i schodkowym łącznikiem do drenów Redona 6 - 18 Ch, dł. 123 cm. |  | szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Wysokociśnieniowe butelki do drenażu ran | Pojemność 300 ml, zaopatrzone we wskaźnik próżni, trwała skala pojemności, pasek mocujący o regulowanej długości, dren łączący z zaciskiem ślizgowym i schodkowym, łącznikiem do drenów Redona 6 - 18 Ch dł. 123 cm |  | szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Worek na wymiociny | Worki na wymiociny z absorbentem, szczelnie zamykane przy pomocy pierścienia. Bakteriobójcze skuteczne i szybkie wiązanie płynu przez absorber. Higieniczny i czysty sposób użytkowania, poręczny zajmuje mało miejsca. Dzięki substancji polimer kryształów płynna zawartość przekształcona jest w kilka chwil w żel (galaretowatą substancję). Worki o pojemności 350 ml - 2000 ml idealne do dekontaminacji z zamieszczonego miejsca, idealne  w sytuacjach wymagających przemieszczania się, zastosowanie w karetkach pogotowia, idealne w celu ochrony przed ryzykiem infekcji jak np. zakażone wirusy przenoszone drogą powietrzna, produkt bezpieczny dla środowiska. |  | szt | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Urofix z workiem | Worek z wkładem zamkniętym do zbiornika moczu  z zaworem przeciwzwrotnym. |  | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Markier medyczny | Do znakowania skóry np. przed operacją, , niezmywalny przy pomocy środków odkażających takich jak kodan czy jodyna, sterylny, z linijką, kolor fioletowy. |  | szt | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Markier medyczny | Do znakowania skóry np. przed operacją, niezmywalny przy pomocy środków odkażających takich jak kodan czy jodyna, sterylny, bez linijki, kolor fioletowy. |  | szt | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Pojemnik do transportu moczu niesterylny | Niesterylny, z pokrywką, przeźroczysty, poj. 100 ml. |  | szt. | 40000 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Pojemnik do moczu sterylny | Sterylny, z pokrywką, przeźroczysty - poj. 100 ml. |  | szt. | 20000 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Opaski do mocowania rurek intubacyjnych | Dla dzieci i dorosłych |  | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadanie nr 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Zestaw do monitorowania ciśnienia | Zestaw wyposażony w linię pomiarową o długości 120 - 180 cm z przetwornikiem ze zintegrowanym systemem płuczącym 3ml/h z 2 x możliwościami przepłukiwania, linią płuczącą z biuretą posiadającą zakrzywioną igłą zapobiegającą zapowietrzeniu się systemu pomiarowego, kompatybilny ze złączem monitora Bene View T8  z wtykiem BD typu PIN poprzez przewody będące na wyposażeniu zamawiającego. |  | szt. | 110 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadanie nr 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych | Wygodny uchwyt igły, znaczniki głębokości wkłucia co  1 cm, igła Tuohy 16 – 18 G - mandaryn oznakowany kolorem, cewnik kontrastujący w Rtg 19 i 20 G z miękką końcówką, 3 mm, tulejka ułatwiająca wprowadzenie, filtr ZOP płaski 0,7 mm (wytrzymałość do 7 Bar) strzykawka L.O.R.  z kolorowym tłokiem bez latexu, łącznik cewnika zatrzaskowy nie zamykający światła cewnika po umocowaniu bez dokręcania. Mocowanie filtra do skóry pacjenta w zestawie. Dodatkowo dołączone mocowanie cewnika w miejscu wkłucia miękkie wraz z opatrunkiem. |  | zest | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Igła do znieczuleń PP  z prowadnicą **G-25 typu Pensil Point** | Igła do znieczuleń, pakowana razem z prowadnicą, kod kolorów zgodny z ISO, rowkowany uchwyt, przeźroczysta komora dla dobrej widoczności płynu M-R, końcówka Lock dająca szczelne połączenie ze strzykawką, dł. 88 mm, strata długości igły przy użyciu prowadnicy maks. 12 mm.  W obsadce igły wtopiony pryzmat sygnalizujący pojawienie się płynu zmianą barwy | G25 dł.88mm | szt | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Igła do znieczuleń PP  z prowadnicą  **G-26 typu Pensil Point** | G26 dł.88mm | szt | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Igła do znieczuleń PP  z prowadnicą  **G-27 typu Pencil Point** | G27 dł.88mm | szt | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Igła do znieczuleń PP bez prowadnicy **G-25** | Szlif Quinkiego kod koloru i rozmiaru zgodny z ISO, rurkowaty uchwyt, stalowy mandaryn, przeźroczysta końcówka Lock, minimalna traumatyczność, widoczny  i szybki wpływ płynu M - R, dł. 88 mm. W obsadce igły wtopiony pryzmat sygnalizujący pojawienie się płynu zmianą barwy. | G25 dł.88mm | szt. | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Igła do znieczuleń PP bez prowadnicy **G-22** | G22 dł.88mm | szt. | 300 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Igła do znieczuleń PP  z prowadnicą **G-22** | Szlif Quinkiego kod koloru i rozmiaru z ISO, rurkowaty uchwyt, stalowy mandaryn, przeźroczysta końcówka Lock, minimalna traumatyczność, widoczny i szybki wpływ płynu M - R, dł. 88 mm. W obsadce igły wtopiony pryzmat sygnalizujący pojawienie się płynu zmianą barwy. | G22 dł.120mm | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych z prowadnicą **G-25** | G25 dł.120mm | szt | 160 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Igły do znieczulenia splotów nerwów  z pojedynczego wkłucia **G 22** | Izolowane aż do szlifu; nie tnący atraumatyczny czubek igły; skos szlifu 15°, dł. 120 mm, elektroda na czubku igły; konieczna możliwość podłączenia stymulatora nerwów. Dren do podania leku z końcówką Luer Lock. |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Igły do punkcji wątroby | Cienkościenna igła 18G x 88 mm ze strzykawką  z podwójnym uszczelnieniem tłoka 10 ml. Blokada tłoka strzykawki po uzyskaniu próbki. Skalpel, igła 0,9 x 40 mm do pobierania soli fizjologicznej. |  | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Igły do znieczulenia splotów nerwów z pojedynczego wkłucia **G21** | Izolowane aż do szlifu; nie tnący atraumatyczny czubek igły; skos szlifu 15 ° i dł. 50 mm; elektroda na czubku igły; konieczna możliwość podłączenia stymulatora nerwów. Dren do podawania leku z końcówką Luer Lock. |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Igły jednorazowe **0,5** | Jednorazowego użytku, jałowe, z plastikową osłonką Leuer, | 0,5 | szt. | 100000 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Igły jednorazowe **0,6** | 0,6 | szt. | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Igły jednorazowe **0,7** | 0,7 | szt. | 60000 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Igły jednorazowe **0,8** | 0,8 | szt. | 100000 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Igły jednorazowe **0,9** | 0,9 | szt. | 12000 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Igły jednorazowe **1,1** | 1,1 | szt. | 120000 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Igły jednorazowe **1,2** | 1,2 | szt. | 200000 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Igły jednorazowe **0,7** | Jednorazowego użytku, jałowe, z plastikową osłonką Leuer, igły z zabezpieczeniem przed zakłuciem aktywnym przez użytkownika jedną ręką bez kontaktu z osłoną lub igłą. Zabezpieczenie stale połączone z igłą. | 0,7 | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Igły jednorazowe **0,8** | 0,8 | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Igły do insuliny  32 G x 6 mm | jednorazowego użytku insulinowe do Pena | 32Gx6mm | szt | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Igły do insuliny  33 G x 4 mm | jednorazowego użytku insulinowe do Pena | 33Gx4mm | szt | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Nakłuwacz automatyczny jednorazowego użytku | Sterylne jednorazowego użytku lancety do pobierania próbek krwi kapilarnej do oznaczania poziomu cukru we krwi. Produkt wyposażony w specjalny mechanizm, dzięki któremu igła bezpośrednio po nakłuciu zostaje zabezpieczona, co zapobiega przypadkowemu skaleczeniu oraz kontaminacji krzyżowej. Głębokość nakłucia 1,5 mm - 2 mm, numer igły 21 G. Pakowane w duże ekonomiczne opakowanie 200 sztuk. | 21G | op | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Igła 2,1 x 40 | Igły iniekcyjne z transparentnymi nasadkami barwionymi zgodnie z kodem kolorów ISO 6009, powierzchnie rurek igieł pokryte silikonem, sterylizacja igieł tlenkiem etylenu. | op. max. 100 szt | szt. | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Zestaw do wkłuć centralnych | Wykonany z materiału antybakteryjnego na całej długości wewnątrz i zewnątrz cewnika, powłoka hydrofilna. Skład zestawu: cewnik dwuświatłowy lub trójświatłowy, igła V (lub inne rozwiązanie umożliwiające włożenie prowadnicy bez odłączenia strzykawki), rozszerzadło, prowadnica niklowo-tytanowa odporna na złamania, elementy umożliwiające umocowanie cewnika, strzykawka trzyczęściowa, możliwość zamknięcia kanałów automatycznymi zastawkami. | Roz. 16-18 dł. 15-20cm | szt. | 240 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Igła do punkcji mostka | Do pobrania szpiku kostnego z mostka typ 16 G x 40 mm lub 16 G x 45 mm, sterylne, jednorazowego użytku, wyposażona w zdejmowalny uchwyt typu motylkowego umożliwiający dokładną kontrolę głębokości punkcji. | 16G x 40mm lub 16Gx45 | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Igła do punkcji szpiku z kolca biodrowego | Do pobrania szpiku kostnego z kolca biodrowego, sterylne, jednorazowego użytku, wyposażona w zdejmowalny uchwyt typu motylkowego umożliwiający dokładną kontrolę głębokości punkcji. | 16Gx70 mm | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Igła do punkcji do nakłuć lędźwiowych 0,70x 40 mm 22G x 1 1/2" | Igła do nakłuć lędźwiowych ,sterylna jednorazowego użytku. | 0,70x40mm 22 G x 1 1/2 | szt | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Igła do punkcji do nakłuć lędźwiowych 0,70x88 mm 22G x 1 1/2" | Igła do nakłuć lędźwiowych, sterylna jednorazowego użytku do pobierania płynu mózgowo-rdzeniowego. | 0,70x88 mm 22 G x 1 1/2 | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Igła do punkcji do nakłuć lędźwiowych 0,90x88 mm | Igła do nakłuć lędźwiowych, sterylna jednorazowego użytku do pobierania płynu mózgowo-rdzeniowego. | 0,90x88 m | szt | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Zestaw do punkcji jamy opłucnej | Skład zestawu: kaniula punkcyjna 1,8 x 80 mm, z zastawką bezzwrotną, worek 2,0 l, strzykawka trzyczęściowa 60 ml, dren łączący z końcówką LOCK. |  | szt. | 160 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Korki do kaniuli | Do wszystkich rodzajów i rozmiarów kaniul, zapewniające: szczelność po zakręceniu kaniuli. Luer lock z cofniętą częścią wewnętrzną poniżej krawędzi koreczka. Sterylne, pakowane pojedynczo. |  | szt. | 40000 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Kaniula nr **0,7** | 1) Widoczność w promieniach RTG.  2) Wolna od PCV i lateksu.  3) Wyposażona w niskociśnieniowy zawór, który ułatwia   wprowadzenie płynu i zapobiega jego nawrotowi.  4) Wyposażona w filtr hydrofobowy.  5) Zatrzymująca wypływ krwi po za kaniulę.  6) Elastyczne skrzydełka zapewniające łatwe mocowanie   kaniuli oraz zapobiegające jej przesuwaniu i obracaniu,   płaszczyzna skrzydełek, zapewniająca lepszą stabilizację   w żyle.  7) Wielkość kaniul oznaczona kolorami, dodatkowy port   z koreczkiem, domykany ręcznie z blokadą przed   przypadkowym otwarciem.  8) Igła silikonizowana potrójnie ścięta, wykonana ze stali   nierdzewnej, zapewniająca bezbolesne wkucie  9) Na opakowaniu informacja o materiale z jakiego   wykonana została kaniula oraz o rozmiarach   i przepływach, opakowanie gwarantujące bezpieczeństwo   przed rozszczelnieniem i przypadkowym uszkodzeniem  10) Kaniula chroniąca przed zakłuciem z zabezpieczeniem   w pełni automatycznym, niezmieniającym kształtu   kaniul, bez dodatkowych elementów na zewnątrz   kaniuli.  11) Jednorazowego użytku, sterylna, nietoksyczna,   niepirogenna. |  | szt. | 5000 |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Kaniula nr **0,9** |  | szt. | 18 000 |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Kaniula nr **1,1** |  | szt. | 20 000 |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Kaniula nr **1,3** |  | szt. | 20 000 |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Kaniula nr **2,2** |  | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Kaniula nr **1,5** |  | szt. | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Strzykawka 2 ml | Dwuczęściowa, jałowa, przeźroczysta, z podziałką, niepirogenna, plastikowa, kolorowy kontrastujący tłok. Skala rozszerzona. | skala do  3 ml | szt. | 160000 |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Strzykawka 5 ml | skala do  6 ml | szt. | 100000 |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Strzykawka 10 ml | skala do  12 ml | szt. | 100000 |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Strzykawka 20 ml | skala do  24 ml | szt. | 160000 |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Strzykawka do pomp infuzyjnych 50-ml | Trzyczęściowa, z polipropylenu, tłok wyposażony  w podwójny pierścień uszczelniający, przezroczysta komora, zamknięcie luer-lock, skalowanie co 1,0 ml. |  | szt | 10 000 |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Strzykawka tuberkulinowa | Trzyczęściowa z podziałką co 0,1ml, jałowa, niepirogenna, plastikowa z igłowa 1 ml. |  | szt. | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Strzykawka do leków światłoczułych 50ml | Trzyczęściowa, jednorazowego użytku, do podawania leków światłoczułych, Leuer Lok, jałowa, z podziałką. |  | szt. | 8 000 |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Strzykawka cewnikowa 50ml | Trzyczęściowa, przeźroczysta, jednorazowego użytku, jałowa, nietoksyczna, niepirogenna, z końcówką do połączeń z sondą, z podziałką. |  | szt. | 8 000 |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Przedłużacz do pomp infuzyjnych | Do pomp infuzyjnych 1,5 m, przeźroczysty, nietoksyczny, jednorazowego użytku, jałowy. |  | szt. | 8 000 |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Przedłużacz do pomp do leków światłoczułych | Do pomp infuzyjnych, 1,5 m, jałowy, do podawania leków światłoczułych, niepirogenny, nietoksyczny. |  | szt. | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Przyrząd do aspiracji butelek | Przyrząd do wielokrotnego pobierania płynów i leków  z filtrem p/ bakteryjnym. Automatyczna zastawka otwierająca drogę dla płynu tylko w chwili przyłączenia strzykawki. Stała osłona portu do przyłączenia strzykawki. Samodomykająca się zatyczka. |  | szt. | 6 000 |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Cewniki do odsysania dróg oddechowych nr 6 | Wykonane z miękkiego PCV, wykonane z materiału  o medycznej jakości, gładka powierzchnia i atramatyczne zakończenie, otwór centralny i małe boczne otwory, kod kolorów zakończeń cewników związany ze średnicą, długość 50-60 cm. | nr 6 | szt. | 1200 |  |  |  |  |  |  |
| 51 | Cewniki do odsysania dróg oddechowych nr 8 | nr 8 | szt. | 1200 |  |  |  |  |  |  |
| 52 | Cewniki do odsys. dróg oddechowych nr 10 | nr 10 | szt. | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Cewniki do odsys. dróg oddechowych nr 12 | nr 12 | szt. | 8000 |  |  |  |  |  |  |
| 54 | Cewniki do odsys. dróg oddechowych nr 14 | nr 14 | szt. | 8000 |  |  |  |  |  |  |
| 55 | Cewniki do odsys. dróg oddechowych nr 16 | nr 16 | szt. | 6000 |  |  |  |  |  |  |
| 56 | Cewniki do odsys. dróg oddechowych nr 18 | nr 18 | szt. | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 57 | Kraniki trójdrożne | Kraniki trójdrożne, jałowe, odpowiednie do wysokich systemów infuzyjnych z poliwęglanu. Osiowo i promieniście ruchoma nakrętka do bezpiecznego połączenia. Luer-Lock, niepirogenny, nietoksyczny. |  | szt. | 4 000 |  |  |  |  |  |  |
| 58 | Aparaty do transfuzji | Komora kroplowa duża podzielona na dwie części: górna twarda, dolna miękka w dolnej komorze dodatkowo filtr do krwi o gęstości 200 mg odpowietrznik z filtrem bakteryjnym, zacisk rolkowy o dużym skoku, długość zacisku min. 5 cm, możliwość dokładnego zamknięcia światła drenu zaciskiem rolkowym, miejsce na osłonięcie kolca aparatu po użyciu, Miejsce na podwieszenie końcówki drenu w zacisku rolkowym. Bez zawartości ftalanów DEHP. Jałowy, niepirogenny, nietoksyczny. |  | szt. | 6 000 |  |  |  |  |  |  |
| 59 | Aparaty do płynów infuzyjnych | Komora kroplowa podzielona na dwie części: górna twarda, dolna miękka; odpowietrznik z filtrem bakteryjnym, zacisk rolkowy o dużym skoku, długość zacisku min. 5 cm, możliwość dokładnego zamknięcia światła drenu zaciskiem rolkowym, miejsce na osłonięcie kolca aparatu po użyciu, miejsce na podwieszenie końcówki drenu w zacisku rolkowym. Zabezpieczenie przed dostaniem się powietrza do linii w momencie końca infuzji. jałowy, niepirogenny, nietoksyczny. |  | szt. | 80 000 |  |  |  |  |  |  |
| 60 | Zestaw do żywienia FLOCARE PEG | Do długotrwałego żywienia, łączy się z opakowaniem diety poprzez zestaw do podaży FLOCARE., wykonany  z miękkiego przezroczystego poliuretanu, trzy linie kontrastujące w promieniach RTG. Specjalistyczny kształt  i budowa silikonowej płytki zewnętrznej zapewniająca komfort pacjentowi i ułatwiająca pielęgnację. Z podziałką na zgłębniku ułatwiająca zakładanie. Wyposażony w zacisk regulacji przepływu oraz łącznik ENFIT umożliwiający połączenie z zestawem do podaży diety lub strzykawką enteralną w systemie ENFIT. | CH 18 | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 61 | Łącznik FLOCARE | Łącznik kompatybilny do zestawu do żywienia FLOCARE PEG. | CH 18 | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | | |  |  |  |
|  | **Zadanie nr 12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Papier EKG do aparatu MIDI CARD | Termoaktywny, średnica rolki papieru 48 mm, szerokość rolki 130 mm, średnica wałka 15 mm, z nadrukiem milimetrowym. |  | szt. | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Papier EKG AR 1200 | Termoaktywny, z nadrukiem milimetrowym, szerokość rolki 120 mm, średnica wałka 20 mm, średnica rolki 45 mm. |  | szt. | 160 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Papier AsCArd 112x25 *(Papier do EKG typ aparatu: ASKARD)* | Termoaktywny, niewoskowany, z nadrukiem milimetrowym, pomarańczowy, szerokość rolki 112 mm +0/-2 mm, średnica rolki papieru 45 mm +/-1 mm, średnica zewnętrzna wałka 16 mm +/-0,5 mm. |  | szt. | 2500 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Papier do USG | Papier do videoprintera. Mitsubishi typu K 61 B, dopuszcza się zaoferowanie oryginalnego wyprodukowanego przez firmę Mitsubishi, ale nie wymaga. |  | szt. | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Papier do KTG Sonika | Bez nadruku. Typ aparatu SONIKAID TEAM, 143 x 150 x 300, składanka. |  | szt. | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Papier do KTG Coromatin *(Papier do KTG typ aparatu: Corometrix)* | Z nadrukiem centymetrowo - milimetrowym, składanka, rozmiar 152 x 90 x 150 mm |  | szt. | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Papier do EKG | Papier do EKG ,,AsCard3" firmy Aspel, o wymiarach 104 x 40, światłoczuły w kratkę. |  | szt. | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Papier EKG | Papier do aparatu Hellige EK-53, z nadrukiem centymetrowo - milimetrowym, składanka, termoaktywny (53/56), wymiary 130 x 135 x 370. |  | szt. | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Papier do SONY UPD 210 HD do drukarki do RTG | 210 mm x 25 mm. |  | szt | 24 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Papier do defibrylatora lifepak 12 | Kompatybilny z defibrylatorem Lifepak 12. |  | szt | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Papier do defibrylatora lifepak 15 | Kompatybilny z defibrylatorem Lifepak 15. |  | szt | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Papier do defibrylatora lifepak 20 | Kompatybilny z defibrylatorem Lifepak 20, 50 x 26. |  | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Papier do defibrylatora | Kompatybilny z defibrylatorem ZOLL M-SERIES roz. 90 x 90 x 200. |  | szt | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Papier do defibrylatora | Kompatybilny z defibrylatorem Hewlett Packard BURDICK EK 50 x 30. |  | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Papier do kardiotokografu  Edan F2 | Papier do KTG 150 x 100 x 150 x HP nadruk zielony składanka. |  | szt | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Papier do defibrylatora | Papier termiczny w rolce o szerokości 57 mm kompatybilny z defibrylatorem **Defi Max Biphasic** średnica rolki max. 40 mm. |  | rol. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Elektrody do defibrylatora Lifepak 12 dla dorosłych | Elektrody do stymulacji zewnętrznej do defibrylatora Lifepak 12, komplet dwóch elektrod dla dorosłych. |  | kpl. 2 szt. | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Elektrody do defibrylatora Lifepak 12 dla dzieci | Elektrody do stymulacji zewnętrznej do defibrylatora Lifepak 12, komplet dwóch elektrod dla dzieci. |  | kpl. 2 szt. | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Elektrody do defibrylatora ZOLL | Elektrody do stymulacji zewnętrznej do defibrylatora ZOLL, komplet dwóch elektrod dla dorosłych. |  | kpl. 2 szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Plasterki do wenflonów dla dorosłych | Opatrunek do stabilizacji wkłuć obwodowych z wcięciem wykonany z włókniny stanowiącej barierę mikrobiologiczną pozwalającą na oddychanie skórze, z przezroczystym okienkiem uwidaczniającym miejsce wkłucia, opatrunek nie dający uczuleń może pozostawać na skórze kilka dni. | wym.  6 – 7 cm x  8 - 8,5 cm | szt | 60000 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Ustniki do spirometru | Jednorazowy, papierowy ustnik o wymiarach 28 x 66 dł. Kompatybilny ze spirometrem Micro Lab Viasys. | 28 x 1 x 66 | szt | 500 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadanie 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Sonda do żywienia długotrwałego | Zgłębnik do żywienia dożołądkowego dla dorosłych, przeźroczysty, elastyczny, wykonany z poliuretanu  z niebieską linią kontrastującą w promieniach rtg. Nie twardnieje przy dłuższym stosowaniu - okres użytkowania do 6 tyg. Zawiera prowadnicę ułatwiającą założenie do żołądka. Koniec bliższy zgłębnika ma łącznik umożliwiający połączenie z przyrządami do podaży diety. |  | szt | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Podkłady defibrylacyjne | Stosowane podczas defibrylacji / kardiowersji, zapewniający wysokie bezpieczeństwo stosowania, zapobiega oparzeniu pacjenta, zastępują płynny żel, gotowe do użycia, rozmiar pasujący do wszystkich defibrylatorów. | rozm. 114x152 mm | szt | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Cewniki do embolektomi (Katater) | Jednokanałowy długości ok. 80 cm, balon o średnicy zewnętrznej uzależniony od rozmiaru do napełnienia roztworem 0,9 % NaCl, wykonany z przeźroczystego PCV lub poliuretanu, jednorazowy, sterylny, apirogenny, rozmiar uzależniony od potrzeb zamawiającego rozm. 3F. |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Cewniki do embolektomi (Katater) | Jednokanałowy długości ok. 80 cm, balon o średnicy zewnętrznej uzależniony od rozmiaru do napełnienia roztworem 0,9 % NaCl, wykonany z przeźroczystego PCV lub poliuretanu, jednorazowy, sterylny, apirogenny, rozmiar uzależniony od potrzeb zamawiającego rozm. 4F. |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Cewniki do embolektomi (Katater) | Jednokanałowy długości ok. 80 cm, balon o średnicy zewnętrznej uzależniony od rozmiaru do napełnienia roztworem 0,9 % NaCl, wykonany z przeźroczystego PCV lub poliuretanu, jednorazowy, sterylny, apirogenny, rozmiar uzależniony od potrzeb zamawiającego rozm. 5F. |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Cewniki do embolektomi (Katater) | Jednokanałowy długości ok. 80 cm, balon o średnicy zewnętrznej uzależniony od rozmiaru do napełnienia roztworem 0,9 % NaCl, wykonany z przeźroczystego PCV lub poliuretanu, jednorazowy, sterylny, apirogenny, rozmiar uzależniony od potrzeb zamawiającego rozm. 6F. |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Cewniki do embolektomi (Katater) | Jednokanałowy długości ok. 80cm, balon o średnicy zewnętrznej uzależniony od rozmiaru do napełnienia roztworem 0,9 % NaCl, wykonany z przeźroczystego PCV lub poliuretanu, jednorazowy, sterylny, apirogenny, rozmiar uzależniony od potrzeb zamawiającego rozm. 7F. |  | szt. | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Zestaw do podgrzewania krwi/płynów | Zestaw podgrzewający do krwi/płynów o standardowym poziomie przepływu dożylnego z portem do iniekcji  i zestawem przedłużającym do stosowania z urządzeniem do podgrzewania marki Ranger. Przepływ max. 150 ml/min. objętość zalewowa; 39 ml. dren pacjenta dł. 76 cm. Zestaw sterylny i apyrogenny do podawania płynów. Jednorazowego użytku. |  | zestaw | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Kołdra powietrzna do terapii cieplnej | Kołdra powietrzna typu 522 na górną część ciała,  z dostępem śródoperacyjnym, niesterylna, stosować  z dmuchawą Bair Hugger. |  | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Okulary jednorazowego użytku do fototerapii | Jednoczęściowe, wykonane z rozciągliwego materiału, nie zawierającego latexu, z mocowaniem na szczycie główki,  z możliwością regulacji (zapięcie na rzepy) w kształcie litery Y, które pozwala na dopasowaniu się okularków do każdego kształtu głowy. Obwód główki 20-28 cm, 24-33 cm, 30-38 cm. |  | szt | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Kołnierz ortopedyczny dla dorosłych | Kołnierz ortopedyczny szyjny z tworzywa sztucznego, wodoodporny z możliwością regulacji rozmiaru, możliwością badania tętna na tętnicach szyjnych i dezynfekcji. Regulacja kształtu / rozmiaru: przednio - tylna. Konstrukcja jednoczęściowa. | - | szt. | 24 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Kołnierz ortopedyczny dla dzieci | Kołnierz szyjny dziecięcy, regulowany, jednoczęściowy, możliwość badania tętna na tętnicach szyjnych, możliwość dezynfekcji. Zatrzaskowa konstrukcja podpory żuchwowej, wielostopniowa, regulowana. Konstrukcja kołnierza jednoczęściowa. | - | szt. | 16 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Sensory do pulsoksymetru jednorazowego użytku | Jednorazowego użytku, uniwersalne do pulsoksymetru typu NELLCOR N-595 i PN-60 |  | szt | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Jednorazowa rurka do respiratora | Jednorazowego użytku karbowana do respiratora typu PARA-PAC. |  | szt | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Układ oddechowy do aparatu do resuscytacji NEOPUFF | Jednorazowego użytku, sterylne, ramie wdechowe niepodgrzewane, długość linii wdechowej min. 145 cm, na końcu układu musi znajdować się zastawka PEEP, wejście do zastawki o parametrach: 15 mm średnica wewnętrzna, 19 mm średnica zewnętrzna. Układ zawierający maseczkę jednorazowego użytku o następujących parametrach, wejście /podłączenie do zastawki PEEP 15 mm średnica zewnętrzna, 10 mm średnica wewnętrzna, maseczka od strony pacjenta  o średnicy 60 mm. |  | szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Zestaw porodowy | Zestaw położniczy jednorazowego użytku, podział na pakiety odpowiednie do fazy porodu, pakiety jałowe, pakiety oznaczone w kolejności używania. Pakiet 1 zawiera minimum: 2 pary sterylnych rękawiczek, 1 sterylny podkład, 1 sterylna serweta wierzchnia, 2 sterylne ręczniki do rąk, Pakiet 2 zawiera minimum 4 sterylne tampony, 1 sterylna gruszka, 2 sterylne klemy, pępowinowe, 2 sterylne zapasowe zaciski, 1 para sterylnych nożyczek, Pakiet 3 zawiera minimum 1 sterylna wyściółka, 2 antyseptyczne ręczniki,  1 kocyk dla noworodka, 1 pieluszka, 1 plastikowa torba na łożysko. | - | szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Przewód pacjenta | Przewód pacjenta jednorazowy o długości minimum 100 cm i średnicy wewnętrznej 15 mm. Kompatybilny z respiratorem typu **Para- Pac,** karbowany. | - | szt. | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Maski do tlenoterapii na tracheostomię dla dorosłych | Wykonana z przezroczystego miękkiego winylu z elastyczną tasiemką do umocowania maski. | - | szt | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Opatrunki hydrożelowe | Jałowy, sterylny, przeciwdziała infekcji, minimalizuje urazy i uszkodzenia skóry. Ma działanie lecznicze, nawilżające chłodzące i łagodzące, nie przykleja się. Można stosować u dzieci. | 100x100 | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 200x200 | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 600x400 | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 1000x1000 | szt. | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Okład żelowy chłodzący 34x28-kompres zimno-ciepło | Kompres wypełniony żelem, po schłodzeniu powoduje miejscowe obniżenie temperatury ciała, stosowany jako okład przeciwbólowy, przeciwobrzękowy, wykonany z folii poliamidowo - polietylenowej, która jest trwała i odporna na przebicie, kompres przeznaczony do wielokrotnego użycia, okład może być myty wodą z mydłem oraz sterylizowany FO 37 stopni, żel którym wypełniony okład, ma dużą pojemność termiczną oraz zachowuje plastyczność nawet przy znacznym ochłodzeniu. |  | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Okład żelowy chłodzący 12x28 |  | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Okład żelowy chłodzący na ramiona 42x36,5 cm |  | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Zgłębnik FlocarePUR CH10 | Zgłębnik PUR z prowadnicą i wielofunkcyjnym łącznikiem CH10/130 cm, z podziałką centymetrową wykonany  z miękkiego przezroczystego poliuteranu z łącznikiem typu Enlock. | CH10 | szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Przyrząd grawitacyjny do pompy FLOCARE do karmienia, końcówka do podawania leków i przepłukania zgłębnika. | Zestaw w wersji grawitacyjnej do opakowań typu Pack  z końcówką typu ENLOCK do żywienia dojelitowego metodą ciągłego wlewu plus końcówka do połączenia ze zgłębnikiem. |  | szt | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Zestaw laryngologiczny jednorazowy | Sterylny składający się z pensety, szpatułki, wziernika do nosa, wziernika do ucha. |  | zestaw | 1200 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Wkład do ssaka jednorazowego użytku | Wkład wykonany z wysoko zagęszczonego polietylenu (bez zawartości PCV) posiadający funkcję samo zasysania-uszczelniony automatycznie w dowolnej pozycji w kanistrze po uruchomieniu ssania bez konieczności wciskania go  w kanister i podłączania dodatkowych urządzeń lub przełączników. Wyposażony w filtr antybakteryjny  i hydrofobowy zabezpieczający źródło ssania przed zalaniem -automatyczne odcięcie ssania po napełnieniu się wkładu. Posiadający zintegrowaną pokrywę wyposażoną w tylko dwa porty: pacjent o średnicy 8,5 mm oraz próżnia. Wkład bez dodatkowych otworów w pokrywie poza kroćcami ssania  i pacjenta - nie dochodzi do rozszczelnienia wkładu oraz nie ma ryzyka przypadkowego wylania się substancji odsysanej  i tym samym nie ma ryzyka kontaktu z wydzieliną. Kompatybilność wkładów z kanistrami różnej pojemności-możliwość uzyskania mniejszych wkładów w większych kanistrach. Wyposażony w dwa uchwyty w postaci pętli do demontażu wkładu po jego zapełnieniu. Data ważności nadrukowana na każdym wkładzie. Każdy wkład wyposażony w zatyczki na port pacjenta i port próżni. Pojemność 2000 ml. Wykonawca nieodpłatnie zabezpieczy kompatybilne pojemniki do wkładów w ilości 100 szt. przez okres trwania umowy. | śr. 8.5 mm | szt. | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Wkład do ssaka jednorazowego użytku | Wkład wykonany z wysoko zagęszczonego polietylenu (bez zawartości PCV) posiadający funkcję samo zasysania-uszczelniony automatycznie w dowolnej pozycji w kanistrze po uruchomieniu ssania bez konieczności wciskania go  w kanister i podłączania dodatkowych urządzeń lub przełączników. Wyposażony w filtr antybakteryjny  i hydrofobowy zabezpieczający źródło ssania przed zalaniem -automatyczne odcięcie ssania po napełnieniu się wkładu. Posiadający zintegrowaną pokrywę wyposażoną w tylko dwa porty: pacjent o średnicy 12.5 mm oraz próżnia. Wkład bez dodatkowych otworów w pokrywie poza kroćcami ssania  i pacjenta-nie dochodzi do rozszczelnienia wkładu oraz nie ma ryzyka przypadkowego wylania się substancji odsysanej  i tym samym nie ma ryzyka kontaktu z wydzieliną. Kompatybilność wkładów z kanistrami różnej pojemności-możliwość uzyskania mniejszych wkładów w większych kanistrach. Wyposażony w dwa uchwyty w postaci pętli do demontażu wkładu po jego zapełnieniu. Data ważności nadrukowana na każdym wkładzie. Każdy wkład wyposażony w zatyczki na port pacjenta i port próżni. Pojemność 2000 ml. Wykonawca nieodpłatnie zabezpieczy kompatybilne pojemniki do wkładów w ilości 100 szt. przez okres trwania umowy. | śr 12.5mm | szt | 800 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Dreny do ssaka | Przewód do ssaka z dwoma konektorami z konektorem do kontroli odsysania. | rozm. 8.0 x 5.6 dł. 2000 mm | szt | 1500 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Dren do odsysania pola operacyjnego | Wykonany z PCV, długość 360 – 500 cm, zakończony końcówką ssącą, sterylny, nietoksyczny, jednorazowego użytku, druga strona drenu zakończona końcówką umożliwiającą połączenie ze ssakiem średnica 8 mm kompatybilny z w/w wkładem do ssaka. | śr. 7 – 8 mm | szt. | 6 500 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Dren do odsysania pola operacyjnego | Wykonany z PCV, długość 200 – 250 cm, zakończony końcówką ssącą, sterylny, nietoksyczny, jednorazowego użytku, druga strona drenu zakończona końcówką umożliwiającą połączenie ze ssakiem średnica 12 mm kompatybilny z w/w wymienionym wkładem do ssaka, światło wewnętrzne średnica drenu 12 mm. | śr. **12** mm roz.Ch 35 | szt | 500 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadanie nr 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Neutralna elektroda jednorazowego użytku dla dorosłych | Neutralna elektroda jednorazowego użytku dla dorosłych. Powierzchnia dzielona 110 mm2 – 140 mm2 |  | szt | 5600 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Przewód łączący elektrodę bierną | Kabel przyłączeniowy elektrody biernej z aparatem do elektrokoaulacji dł. minimum 300 mm, jedna strona zakończona końcówką umożliwiającą połączenie z elektrodą neutralną, kompatybilny z EMED. |  | szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Przewód elektrody czynnej | Przewód elektrody czynnej dł. kabla 4,5 m do ostrza  śr. 4 mm końcówka kompatybilna z aparatem EMED. |  | szt | 10 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadanie nr 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Rękaw foliowy-papier 250x200 | Przeznaczony do sterylizacji parą wodną w nadciśnieniu  i formaldehydem. Wykonany z folii (folia zbudowana z 1 warstwy poliestru, 5 warstw polypropylenu i 1 warstwy kleju) zgrzanej z białym papierem medycznym o gramaturze 60g/m2 lub 70 g/m2. Wykonane zgodnie z normą PN EN 868-5 i PNEN 11607-1. Między folią a papierem od strony folii umieszczone są chemiczne sprawdziany sterylizacji parą wodną i formaldehydem, Laminat foliowy umożliwiający łatwą identyfikację zawartości. Opakowanie wytrzymałe na rozdarcie, przebicie, rozciąganie w stanie suchym i mokrym, bardzo dobrze przepuszczalne dla czynnika sterylizującego. Oznaczony kierunek otwarcia opakowania. | 250x200 | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Rękaw foliowy-papier 200x200 | 200x200 | szt. | 160 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Rękaw foliowy-papier 150x200 | 150x200 | szt. | 160 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Rękaw foliowy-papier 100x200 | 100x200 | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Standardowy papier krepowy biały lub niebieski | Przeznaczony do opakowania materiałów medycznych do sterylizacji nasycona para wodną w nadciśnieniu, papier medyczny o gramaturze 60g/m2; papier osiąga określoną sztywność, dzięki której jego arkusze nadają doskonale wymagany kształt pakietów; duża wytrzymałość na rozerwanie, stabilność wymiarowa w stanie suchym  i mokrym, papier produkowany w 100% z surowców neutralnych. | 90x90cm | ark. | 5 000 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Standardowy papier krepowy zielony | 90x90cm | ark. | 8 000 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Standardowy papier krepowy biały lub niebieski | Przeznaczony do opakowania materiałów medycznych do sterylizacji nasycona para wodną w nadciśnieniu, papier medyczny o gramaturze 60g/m2; papier osiąga określoną sztywność, dzięki której jego arkusze nadają doskonale wymagany kształt pakietów; duża wytrzymałość na rozerwanie, stabilność wymiarowa w stanie suchym  i mokrym, papier produkowany w 100% z surowców neutralnych. | 60x60cm | ark. | 4 000 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Standardowy papier krepowy zielony | 60x60cm | ark. | 4 000 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Zestaw dla noworodka | Jałowy, zapakowany w torebkę papierowo-foliową. Skład zestawu: serweta z włókniny kompresowej min.40g/m2 80 x 60 cm 2 szt., czapeczka dla noworodka 12 x 10 cm szt 1, podkład chłonny zabezpieczony od spodu folią antypoślizgową 60 x 60 cm 1 szt., kocyk flanelowy do zawijania noworodka 160 x 75 cm szt. 1. | zestaw | szt. | 380 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zadanie nr 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Wskaźnik chemiczny zintegrowany do kontroli wsadu  w procesie sterylizacji parą wodną | Wskaźnik chemiczny zintegrowany do kontroli wsadu  w procesie sterylizacji parą wodną, samoprzylepny, laminowany z symetrycznie rozłożoną substancją wskaźnikową na długości testu, zamiana koloru po sterylizacji na kolor czarny, kompatybilny z przyrządami testowymi procesu zgodnymi z normą PN EN 867-5  z rurką i kapsułą ze stali kwasoodpornej w obudowie  z tworzywa sztucznego. Opakowanie max 500 szt. |  | szt | 3 000 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Testy symulacyjne Bowie -Dick | Testy symulacyjne Bowie - Dick (134°C; 3,5 mm) do kontroli pracy sterylizatorów, samoprzylepne, laminowane  z symetrycznie rozłożoną substancją wskaźnikową na długości testu, zmiana koloru po sterylizacji na kolor czarny kompatybilny z przyrządami testowymi procesu zgodnymi z normą PN EN 867-4 z rurką i kapsułą ze stali kwasoodpornej w obudowie z tworzywa sztucznego. Opakowanie max. 500 szt. |  | szt | 1 200 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Test do kontroli wsadu dla sterylizacji w formaldehydzie | Test do kontroli wsadu dla sterylizacji w formaldehydzie  z symetrycznie rozłożoną substancją chemiczną, laminowany, zmiana koloru po sterylizacji na kolor ciemno-brązowy kompatybilny z przyrządem testowym procesu zgodnym z normą PN EN 867-5 i PN EN 14180  z teflonową rurką i kapsułą z tworzywa sztucznego. Opakowanie max. 200 szt. |  | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Test biologiczny | Test biologiczny fiolkowy typu RAPID do kontroli sterylizacji w formaldehydzie. Zawiera spory bakterii G. Stearothermophilus populacja 106. Czas inkubacji do 24 godzin w temperaturze 55 - 600C Opakowanie max. 50 szt. |  | szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Etykiety dwukrotnie przylepne | Etykiety dwukrotnie przylepne ze wskaźnikiem sterylizacji  w formaldehydzie zmiana koloru wskaźnika po sterylizacji na kolor ciemno - brązowy kompatybilne z metkownicą trzyrzędową alfanumeryczną z zapisem informacji wzdłuż kierunku przesuwu etykiet. |  | szt | 1 500 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Etykiety dwukrotnie przylepne | Etykiety dwukrotnie przylepne ze wskaźnikiem sterylizacji  w parze wodnej, zmiana koloru wskaźnika po sterylizacji na kolor czarny kompatybilne z metkownicą trzyrzędową alfanumeryczną z zapisem informacji wzdłuż kierunku przesuwu etykiet. |  | szt | 18 000 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Pakiet testowy BOWIE - Dick | Jednorazowy pakiet testowy Bowie Dick (134°C;3,5 min.)  z arkuszem wczesnego ostrzegania |  | szt. | 80 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Test biologiczny | Test biologiczny fiolkowy typu RAPID do kontroli sterylizacji parą wodną. Zawiera spory bakterii G. Stearothermophilus populacji 105. Czas inkubacji do 24 godzin w temperaturze 55 - 600C, kompatybilny z przyrządem PCD. |  | szt. | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Torebki włokninowo-foliowe | Opakowanie z przegródkami na drobne instrumenty medyczne ze wskaźnikiem sterylizacji parą wodną 21 x 51 cm. | op.500 szt | op. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Wskaźnik chemiczny | Zintegrowany wskaźnik chemiczny do sterylizacji parowej  z przesuwającą się substancją wskaźnikową, do stosowania we wszystkich cyklach sterylizacji parą wodną, spełniający wymogi dla integratorów chemicznych klasy 5 wg normy ISO 11140-1. | op.max.100 szt wskaźników) | szt. | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Testy dezynfekcji termicznej | Testy dezynfekcji termicznej 93 stopnie C/10 min w myjni-dezynfektorze. |  | szt | 3 000 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Test do kontroli skuteczności mycia | Test do kontroli skuteczności mycia z substancją wskaźnikową symulującą skład krwi ludzkiej zgodnie  z normą PN EN ISO 15883, do zastosowania z jednym  z dwóch przyrządów: 1) do kontroli mycia narzędzi chirurgicznych, 2) kontroli mycia narzędzi rurowych.  Opakowanie max 50 szt. |  | szt. | 1 200,00 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Włóknina biała lub niebieska | Papier opakowaniowy III generacji przeznaczony do sterylizacji parą wodną w nadciśnieniu. Ścier drzewny wzbogacony włóknem syntetycznym – najwyższa wytrzymałość, bardzo wysoka odporność na zmoczenie, wysoka bariera bakteriologiczna. Zastosowanie jako opakowanie ciężkich i bardzo ciężkich zestawów narzędziowych (ortopedia). Warstwa wewnętrzna opakowania może stanowić jednocześnie obłożenie stolika narzędziowego. Stabilność wymiarowa w stanie suchym  i mokrym. Rozmiar 100/100. Załączyć kartę charakterystyki produktu + opinię jednostki notyfikowanej. | 100/100 | ark. | 6 000 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Koperty systemu dokumentacji | Koperty systemu dokumentacji oznaczonymi procesu sterylizacji z miejscami na wklejenie testów i etykiet. |  | szt | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Taśma barwiąca do drukarki panelowej | Taśma barwiąca do drukarki panelowej w myjni - dezynfektorze BHT INNOVA M4. |  | szt | 16 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Wkłady do filtrów  w Stacji Uzdatniania Wody | Wkład filtra 20 mikronów, długość 20 cali. |  | szt | 26 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Wkłady do filtrów  w Stacji Uzdatniania Wody | Wkład węglowy, długość 20 cali. |  | szt | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Wkładki absorpcyjne lub rolka | Wkładki wielkości 50/30cm. /15-20m przeznaczone do umieszczenia w tacy narzędziowej lub położenia pod tacą, mające za zadanie pochłanianie wilgoci podczas autoklawowania - uzyskanie suchego pakietu po procesie (warunek utrzymania sterylności). Materiał do celów medycznych, czysty, posiadający doskonałe właściwości absorpcyjne, stabilny rozmiarowo, minimalna zawartość chlorków, wolny od barwników optycznych. (może być  w sztukach lub w rolkach) |  | szt | 2 000 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Torebki posterylizacyjne | Torebki posterylizacyjne foliowe z zamknięciem samoprzylepnym. | wym. 420 x 700 mm | szt. | 160 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Torebki posterylizacyjne | Torebki posterylizacyjne foliowe z zamknięciem samoprzylepnym. | wym. 300 x 500 mm | szt. | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Wkłady do filtrów  w Stacji Uzdatniania Wody | Wkład filtra 5 mikronów, długość 20 cali. |  | szt | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Sól do SUW | Sól tabletkowana do regeneracji zmiękczacza SUW Opakowanie – 25 kg. |  | op. | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Szczoteczka do mycia narzędzi chirurgicznych | Szczoteczka z nylonowym włosiem do narzędzi używanych w chirurgii małoinwazyjnej (laparoskopy). Może być poddawana myciu w myjni – dezynfekatorze. Długość całkowita 300 mm, długość części czyszczącej 100 mm, średnica szczotki 3,0 mm. |  | szt. | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Szczoteczka do mycia narzędzi chirurgicznych | Szczoteczka z nylonowym włosiem do narzędzi używanych w chirurgii małoinwazyjnej (laparoskopy). Może być poddawana myciu w myjni - dezynfekatorze. Długość całkowita 500 mm, długość części czyszczącej 100 mm, średnica szczotki 4,0. Pakowane max. po 5 szt. |  | szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Szczoteczka czyszcząca dwustronna | Szczoteczka czyszcząca dwustronna. Możliwość sterylizacji w parze wodnej oraz mycia i dezynfekcji w myjni dezynfekatorze. Długość całkowita 170 mm, długość szczotki z jednej strony 35 mm przy długości włosia 10 mm, druga strona - długość 25 mm przy długości włosia 5 mm. |  | szt. | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Szczoteczka do mycia narzędzi chirurgicznych | Szczoteczka z nylonowym włosiem do narzędzi używanych w chirurgii małoinwazyjnej (laparoskopy). Może być poddawana myciu w myjni - dezynfekatorze. Długość całkowita 300 mm, długość części czyszczącej 100 mm, średnica szczotki 7,0 m. Pakowane po 5 szt. |  | op. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Szczoteczka czyszcząca do ssaków | Szczoteczka czyszcząca do ssaków Frazier, może być poddawana myciu w dezynfekatorze i sterylizowana  w parze wodnej. Długość szczotki 215 mm, średnica szczotki 1,6 mm, kolor biały. Pakowane po max. 3 szt. |  | szt. | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Taśma neutralna samoprzylepna bez wskaźnika | Taśma neutralna 19 mm x 50 m samoprzylepna. |  | rol | 192 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Taśma neutralna samoprzylepna ze wskaźnikiem | Taśma neutralna 19 mm x 50 m samoprzylepna. |  | rol | 96 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | zadanie 17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Lejce naczyniowe | Wykonane z silikonu, nierozpuszczalne dla promieni RTG, do oznaczania, odciągania lub zaciskania tętnic, żył, pni nerwowych lub ścięgien o długości 435 mm. | Mini w kolorze żółtym o średnicy 1,3 mm +/-0,3 mm+/- 0,3 mm | szt | 400 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | zadanie 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Stapler chirurgiczny  Nr 25 | Stapler okrężny, zakrzywiony z łamana główką po oddaniu strzału, jednorazowego użytku, sterylny. | Nr 25 | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Stapler chirurgiczny  Nr 21 | Nr 21 | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Stapler chirurgiczny  Nr 28 | Nr 28 | szt | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Stapler chirurgiczny  Nr 31 | Nr 31 | szt | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Stapler chirurgiczny | Jednorazowego użytku, do zmykania (skóry) ran chirurgicznych po zabiegach operacyjnych, zawierający minimum 35 zszywek. |  | szt | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Ekstraktor | Wkstraktor do zszywek od staplera skórnego. |  | szt | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Stapler chirurgiczny liniowy | Zamykający tkanki na głucho, długość linii szwu 45 mm, dostosowany do ładunków wymiennych o wysokości zszywek przed otwarciem 4,8 mm, po zamknięciu 2 mm, jednorazowego użytku. |  | szt | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Ładunek do staplera liniowego | Zamykający tkanki na głucho, długość linii szwu 45 mm, dostosowany do ładunków wymiennych o wysokości zszywek przed otwarciem 4,8 mm, po zamknięciu 2 mm, jednorazowego użytku. |  | szt | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Zestaw drenów do drenażu opłucnej do ssaka | Dren do drenażu opłucnej z regulacją łączący ssak próżniowy z dwoma wolnostojącymi butlami o pojemności 1 500 ml. |  | szt | 48 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | zadanie 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1. | Klipsy naczyniowe do operacji laparoskopowych | Klipsy podwiązkowe, naczyniowe / klamry chirurgiczne wykonane z tytanu do klipsownicy automatycznej typ AESCULAP PL510R, pakowane w jednorazowy magazynek po 8 sztuk, jałowe, do operacji laparoskopowych, rozmiar średni. |  | op. (12 magazynków | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Klipsy naczyniowe do operacji laparoskopowych | Klipsy podwiązkowe, naczyniowe / klamry chirurgiczne wykonane z tytanu do klipsownicy ręcznej na pojedyncze klipsy typ AESCULAP PL503R, pakowane w jednorazowy magazynek po 6 sztuk, jałowe, do operacji laparoskopowych, rozmiar średni. |  | op.(20 maga-zyn-ków) | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Piłki Gigli | Piłki do cięcia kości czaszki (kroniotomia), wykonane ze stali nie rdzewnej, długość 40 – 50 cm średnica 1,4 mm, zakończona pętlą do uchwytu. |  | szt. | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Zestaw wężyków do pompy ssąco - płuczącej do laparoskopii. | Wężyki silikonowe długości 5 m (+/- 0,5 m); z jednej strony umieszczone pierścienie blokujące po założeniu wokół koła  z rolkami; jedna część wężyka płuczącego zakończona igłą umożliwiającą połączenie z pojemnikami z płynem; druga strona wężyków zakończona końców. Możliwość 20 x sterylizacji |  | komplet | 4 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| zadanie 20 | | | | | | | | | | | |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| **1** | Ostrza chirurgiczne (na każdym ostrzu wygrawerowany rozmiar oraz nazwa i/lub logo producenta) | Ostrze chirurgiczne brzuszaste, jednorazowego użytku, sterylne, pasujące do trzonków nr 3, wykonane  z wysokogatunkowej medycznej stali nierdzewnej. | **nr 10** | szt. | 1200 |  |  |  |  |  |  |
| **2** | Ostrze chirurgiczne ostrokończyste, jednorazowego użytku, sterylne, pasujące do trzonków nr 3, wykonane  z wysokogatunkowej medycznej stali nierdzewnej. | **nr 11** | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| **3** | Ostrze chirurgiczne brzuszaste, jednorazowego użytku, sterylne, pasujące do trzonków nr 3, wykonane  z wysokogatunkowej medycznej stali nierdzewnej. | **nr 12** | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| **4** | Ostrze chirurgiczne ostrokończyste, jednorazowego użytku, sterylne, pasujące do trzonków nr 3, wykonane  z wysokogatunkowej medycznej stali nierdzewnej. | **nr 15** | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| **5** | Ostrze chirurgiczne ostrokończyste, jednorazowego użytku, sterylne, pasujące do trzonków nr 4, wykonane  z wysokogatunkowej medycznej stali nierdzewnej. | **nr 18** | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| **6** | Ostrze chirurgiczne brzuszaste, jednorazowego użytku, sterylne, pasujące do trzonków nr 4, wykonane  z wysokogatunkowej medycznej stali nierdzewnej. | **nr 22** | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| **7** | Ostrze chirurgiczne brzuszaste, jednorazowego użytku, sterylne, pasujące do trzonków nr 4, wykonane  z wysokogatunkowej medycznej stali nierdzewnej. | **nr 23** | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| **8** | Ostrze chirurgiczne brzuszaste ostro zakończone, jednorazowego użytku, sterylne, pasujące do trzonków nr 4 , wykonane z wysokogatunkowej medycznej stali nierdzewnej. | **nr 24** | 2600 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | zadanie 21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 10 | Opaska gipsowa rozm.10 | Opaska gipsowa 10 cm x 3 m (5-6 min.). |  | szt | 120 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Opaska gipsowa rozm.12 | Opaska gipsowa 12 cm x 3 m (3 min.). |  | szt | 1800 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Opaska gipsowa rozm.15 | Opaska gipsowa 15 cm x 3 m (3 min.). |  | szt | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Podkład pod gips rozm.10 | Podkład podgipsowy syntetyczny 10 cm x 3 m, niejałowy, wykonany z poliestru, w kształcie opaski, owinięty  w foliową osłonę, pakowany (a'12). |  | szt | 500 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Podkład pod gips rozm.12 | Podkład podgipsowy syntetyczny 12 cm x 3 m, niejałowy, wykonany z poliestru, w kształcie opaski, owinięty  w foliową osłonę, pakowany (a'6). |  | szt | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Podkład pod gips rozm.15 | Podkład podgipsowy syntetyczny 15cm x 3m, niejałowy, wykonany z poliestru, w kształcie opaski, owinięty  w foliową osłonę, pakowany (a'6). |  | szt | 3000 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | | |  |  |  |
|  | zadanie 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Tubus zewnętrzny do elektrody monopolarnej | Do trzyczęściowej elektrody monopolarnej (produkcji Aesculap) o średnicy 5 mm, długości 330 mm. |  | szt | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Kapturek uszczelniający | Do zaworu insulfacyjnego trokaru (produkcji Aesculap) MIT -System (oznaczony kolorem czarnym) op. 20 szt. |  | op | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Kapturek uszczelniający | Do trokaru 5 mm EJ701R produkcji MIT System (oznaczony kolorem czerwonym) op. 20 szt. |  | op | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Kapturek uszczelniający | Do trokaru 5/10 mm EJ701R produkcji MIT System (oznaczony kolorem zielonym) op. 20 szt. |  | op | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Redukcja gumowa trokaru | O średnicy 10 mm produkcji Aesculap MIT-System 10/5 mm opakowanie 5 szt. |  | szt | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Uszczelka wewnętrzna | Do trokaru o średnicy10 mm, silikonowa, zapadkowa op.20 szt |  | op | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Uszczelka wewnętrzna | Do trokaru o średnicy 5 mm, silikonowa, zapadkowa op. 20 szt |  | op | 2 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | zadanie 23 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Sonda Venostrip do żylaków podudzia | Jednorazowy zestaw do ekstrypacji żył Stripper składający się z zgłębnika metalowego , uchwytu, trzech głowic, nakładki typu Venostrip pakowane po 10 szt |  | op | 12 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | zadanie 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **L.p** | **Nazwa przedmiotu zamówienia** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **VAT [%]** | **Cena jedn. brutto** | **Wartość netto** | **Wartość VAT** | **Wartość brutto** |
| 1 | Rękawice sterylne nr 6 | Sterylne, wykonane z lateksu, lekko pudrowane, jednorazowego użytku, kształt anatomiczny, mankiet prosty lub rolowany. Powierzchnia zewnętrzna teksturowana zapewniająca pewny uchwyt. Długość min. 286 mm, Grubość na palcu min.0,22 mm, AQL<1.0. Poziom białek lateksowych poniżej 40 µg/g, nie składane w połowie, Odpowiadające normom EN 455,EN 420, EN 388. |  | par | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Rękawice sterylne nr 7 |  | par | 22000 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Rękawice sterylne nr 7,5 |  | par | 30000 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Rękawice sterylne nr 8 |  | par | 13000 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Rękawice sterylne nr 8,5 |  | par | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Rękawice sterylne nr 9 |  | par | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Rękawice sterylne nr 6 | Sterylne, wykonane z lateksu, niepudrowane, polimeryzowane, jednorazowego użytku, kształt anatomiczny, mankiet prosty lub rolowany. Powierzchnia zewnętrzna teksturowana zapewniająca pewny uchwyt. Poziom białek lateksowych: poniżej 10μg/g, AQL<1.0. Długość min. 286 mm. Grubość na palcu min.0,22 mm. Nie składane w połowie. Odpowiadające normom EN 455, ASTM F1671, EN 420, EN 388. |  | par | 600 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Rękawice sterylne nr. 6,5 |  | par | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Rękawice sterylne nr 7 |  | par | 4400 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Rękawice sterylne nr 7,5 |  | par | 4800 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Rękawice sterylne nr 8 |  | par | 2000 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Rękawice sterylne nr 8,5 |  | par | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Rękawice sterylne nr 9 |  | par | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Rękawice sterylne położnicze 8,5 | Ginekologiczne, sterylne, lateksowe, jałowe, bezpudrowe  o powierzchni teksturowanej. Mankiet rolowany  o wzmocnionym brzegu, wskaźnik AQL nie większy niż 1,0 przedłużonej długości min. 505 mm. Kształt anatomiczny, zróżnicowany na prawą i lewą dłoń. Pakowane parami. Grubość na palcu min. 0,33 mm, Zawartość białek poniżej 0,20 µg/g. zgodne z normami EN 455, ASTM F1671, EN 420, EN 388. |  | par | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Rękawice sterylne położnicze 7,5 | Ginekologiczne, sterylne, lateksowe, jałowe, bezpudrowe  o powierzchni teksturowanej. Mankiet rolowany  o wzmocnionym brzegu, wskaźnik AQL nie większy niż 1,0 przedłużonej długości min. 505 mm. Kształt anatomiczny, zróżnicowany na prawą i lewą dłoń. Pakowane parami. Grubość na palcu min. 0,33mm, Zawartość białek poniżej 0,20 µg/g. zgodne z normami EN 455, ASTM F1671, EN 420, EN 388. |  | par | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Rękawice winylowe S | Niesterylne,beztalkowe, wykonane z winylu, rozmiar S. |  | op 100 szt | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Rękawice winylowe M | Niesterylne,beztalkowe, wykonane z winylu, rozmiar M. |  | op 100 szt | 2400 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Rękawice winylowe L | Niesterylne,beztalkowe, wykonane z winylu, rozmiar L. |  | op 100 szt | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Rękawice lateksowe S | Wykonane z lateksu, niesterylne,lekko pudrowane, anatomicznie ukształtowane (tzn. o kształcie dłoni, bez rozróżnienia na lewą i prawą). |  | op 100 szt | 800 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Rękawice lateksowe M |  | op 100 szt | 4400 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Rękawice lateksowe L |  | op 100 szt | 1200 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Rękawice latex b/t M | Wykonane z lateksu, niesterylne, niepudrowane, anatomicznie ukształtowane (tzn. o kształcie dłoni, bez rozróżnienia na lewą i prawą). |  | op 100 szt | 4000 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Rękawice latex b/t S |  | op 100 szt | 1200 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Rękawice latex b/t L |  | op 100 szt | 1600 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Rękawice nitrylowe S | Bezpudrowe, teksturowane na palcach, mankiet  z wzmocnionym, rolowanym brzegiem, polimeryzowane, Grubość na palcu min. 0,12mm, AQL <1,5. Zgodne  z normami EN 455, EN 388, EN 420. |  | op 200 szt | 400 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Rękawice nitrylowe M |  | op 200 szt | 1400 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Rękawice nitrylowe L |  | op 200 szt | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| **Razem** | | | | | | | | |  |  |  |