



# SZPITAL MIEJSKI W ZABRZU

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
PRZETARG NIEOGRANICZONY NR 19/PN/17  
NA DOSTAWY WYROBÓW MEDYCZNYCH JEDNORAZOWEGO UŻYTKU, MATERIAŁÓW  
ZUŻYWALNYCH DO APARATURY MEDYCZNEJ ORAZ DZIERŻAWA WIRÓWKI  
LABORATORYJNEJ**

**Przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej  
przekraczającej kwotę określoną w przepisach wydanych na podstawie  
art. 11 ust. 8 P. z. p.**

**Załączniki do SIWZ**

1. Załącznik nr 1: Formularz Ofertowy
2. Załącznik nr 1a: Szczegółowy formularz ofertowo cenowy
3. Załącznik nr 2: Jednolity Europejski Dokument Zamówienia - JEDZ
4. Załącznik nr 3: Oświadczenie wykonawcy

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

### POSTANOWIENIA WSTĘPNE

1. *Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (w skrócie SIWZ) określa warunki wymagane od wykonawców ubiegających się o zamówienie, wymagania merytoryczne i formalne, jakim muszą odpowiadać składane oferty, a także zasady prowadzenia postępowania i wyboru najkorzystniejszej oferty.*
2. *Ilekoć w specyfikacji jest mowa o ustawie bez bliższego jej określenia, należy przez to rozumieć ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.*
3. *W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy obowiązani są składać prawdziwe oświadczenia i dokumenty. Umyślne przedłożenie dokumentu sfałszowanego lub stwierdzającego nieprawdę albo złożenie nierzetelnych oświadczeń zagrożone jest odpowiedzialnością karną przewidzianą w art. 297 Kodeksu Karnego.*

### SPIS ZAWARTOŚCI SIWZ

CZĘŚĆ I- OBLIGATORYJNE POSTANOWIENIA SIWZ

CZĘŚĆ II- DODATKOWE POSTANOWIENIA SIWZ

CZĘŚĆ III- SZCZEGÓLNE POSTANOWIENIA SIWZ

CZĘŚĆ IV- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ V- WZÓR UMOWY

CZĘŚĆ VI- WZORY FORMULARZY

**CZĘŚĆ I - OBLIGATORYJNE POSTANOWIENIA SIWZ**

#### **1. Nazwa (firma ) oraz adres Zamawiającego**

Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.

ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze

NIP – 648-270-05-83

Faks: 32 271-73-11

e-mail: sekretariat@szpitalzabrze.pl

Strona internetowa: [www.bip.szpitalzabrze.pl](http://www.bip.szpitalzabrze.pl)

Godziny urzędowania: poniedziałek - piątek 7<sup>30</sup> – 15<sup>00</sup>

#### **2. Tryb udzielenia zamówienia**

Trybem udzielenia zamówienia jest przetarg nieograniczony, zgodnie art. 39 i następne ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zwaną dalej „P. z. p.”.

#### **3. Opis przedmiotu zamówienia**

**3.1.** Przedmiotem zamówienia są dostawy wyrobów medycznych jednorazowego użytku, materiałów zużywalnych do aparatury medycznej oraz dzierżawa wirówki laboratoryjnej.

Zamówienie będzie realizowane po cenach jednostkowych zadeklarowanych w ofercie przedstawionych przez wykonawcę – stanowiących załącznik nr 1a do umowy.

##### **Opis części zamówienia**

**3.2.1.** Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne pełne pakiety zgodnie z opisem w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ. Każdy z wykonawców może złożyć ofertę na dowolną ilość pakietów.

Przedmiot zamówienia podzielono na **54 (pięćdziesiąt cztery pakiety)** pakietów tj.:

- Pakiet nr 1 - 10, 12-13 - Materiały medyczne jednorazowego użytku
- Pakiet nr 11 - Zamknięty system pobierania krwi wraz z dzierzawą wirówki laboratoryjnej
- Pakiet nr 14 - Rękawice chirurgiczne oraz diagnostyczno-zabiegowe jednorazowego użytku
- Pakiet nr 15 - Zestaw dwuczęściowy z odpuszczalnymi workami do ileostomii
- Pakiet nr 16 - Odzież medyczna jednorazowego użytku
- Pakiet nr 17 - Testy do sterylizacji
- Pakiet nr 18 - Etykiety do sterylizacji
- Pakiet nr 19- Papiery krepowe do sterylizacji
- Pakiet nr 20- Rękawy papierowo- foliowe do sterylizacji
- Pakiet nr 21 - Pojemniki na zużyty sprzęt medyczny i różne wyroby medyczne
- Pakiet nr 22 - Elektrody, żele do USG i EKG, kable i przewody połączeniowe do aparatury monitorującej
- Pakiet nr 23 - Klipsy tytanowe do klipsownicy
- Pakiet nr 24 - Testy ureazowe do wykrywania helikobakter pylori
- Pakiet nr 25-26 - Elektrody i sprzęt do elektrochirurgii
- Pakiet nr 27 - Materiały zużywalne do respiratora
- Pakiet nr 28 - Materiały zużywalne do aparatów do narkozy
- Pakiet nr 29 - Czujniki do aparatury firmy EMTEL
- Pakiet nr 30 - Pojemnik z wodą do nawilżacza do respiratorów
- Pakiet nr 31 - Materiały zużywalne do narzędzi laparoskopowych
- Pakiet nr 32 - Osprzęt do aparatury do artroskopii
- Pakiet nr 33 - Ostrza do piły oscylacyjnej Firmy Shyntes
- Pakiet nr 34 - Ostrza do piły oscylacyjnej Firmy Micro Aire
- Pakiet nr 35 - Osprzęt do narzędzi laparoskopowych
- Pakiet nr 36 - Wkłady, złączki i łączniki do wstrzykiwania do kontrastu
- Pakiet nr 37 - Opaski zaciskowe na udo i ramie
- Pakiet nr 38 - Aplikatory gąbkowe do nawilżania jamy ustnej, myjki do mycia ciała antybakteryjne, czepki antybakteryjne jednorazowego użytku
- Pakiet nr 39 - Zestaw do przedskórnej endoskopowej gastrostomii
- Pakiet nr 40 - Elektrody - końcówki robocze do aparatu Quantum – biopolarny aparat do koabulacji i koagulacji tkanek miękkich
- Pakiet nr 41 - Papiery rejestrujące do aparatury medycznej
- Pakiet nr 42 - Staplery okrężne
- Pakiet nr 43 - Sondy do dystalnego blokowania kaniulowanych gwoździ śródszpikowych
- Pakiet nr 44 – Strzygarki z ładowarkami, jednorazowe ostrza standardowe do strzygarek
- Pakiet nr 45 - Zestaw do opieki nad noworodkiem
- Pakiet nr 46 - Próżnościąg położniczy, szczotki do wymazów ginekologicznych, igły do amiopunkcji
- Pakiet nr 47 - Osprzęt do diatermii

Pakiet nr 48 - Osprzęt do zabiegów ginekologicznych wykonywanych metoda laparoskopową

Pakiet nr 49 - Zestawy do cięcia cesarskiego, ginekologicznego, artroskopowego, torba na płyny

Pakiet nr 50 - Zestaw do drenażu pooperacyjnego i autotransfuzji krwi

Pakiet nr 51 - Narzędzia bipolarne wielorazowego użytku

Pakiet nr 52 - Oprzyrządowanie do CPAP Baby flow do respiratora Babylog 8000

Pakiet nr 53 - Zestawy osobiste do odciągania pokarmu

Pakiet nr 54 – Bezpieczny system do żywienia enteralnego

- 3.2.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Część IV SIWZ , Formularz Ofertowy stanowiący Załącznik nr 1 i Szczegółowy formularz ofertowo cenowy Załącznik nr 1a.

### 3.3. Rozwiązania równoważne

Ilekczo w specyfikacji, umowie i innych załącznikach, jest mowa o „produkcie, materiale czy systemie typu lub np...” należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany.

Wszystkie użyte w specyfikacji umowie i innych załącznikach, znaki handlowe, towarowe, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów a nie są wskazaniem na producenta.

Użyte wszelkie nazwy handlowe w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający traktuje jako informację uściślającą, która została użyta wyłącznie w celu przybliżenia potrzeb Zamawiającego. Wykonawca, który do wyceny przyjmie rozwiązania równoważne jest zobowiązany udowodnić równoważność przyjętych urządzeń, sprzętu i materiałów.

W celu potwierdzenia, że oferowane rozwiązanie równoważne spełnia wymagania określone w SIWZ, wykonawca złoży Szczegółowy opis oferowanego przedmiotu zamówienia równoważnego w którym dla każdego produktu określi nazwę producenta, typ/model oraz inne cechy produktu pozwalające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego produktu i potwierdzenie zgodności z opisem przedmiotu zamówienia.

Nie złożenie takiego wykazu będzie równoznaczne z przyjęciem rozwiązań wskazanych w SIWZ.

Zgodnie z art. 30 ust. 4 Ustawy P. z. p. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SIWZ”) oraz załącznikach do SIWZ, za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Ustawy P. z. p, w tym dokumenty równoważne.

**Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez zamawiającego. Niezłożenie takiego wykazu będzie równoznaczne z przyjęciem rozwiązań wskazanych w SIWZ oraz załącznikach do SIWZ.**

- 3.4 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Część IV SIWZ.

**3.5 Kod CPV:****Główny przedmiot zamówienia:**

33100000-1

**Dodatkowy przedmiot zamówienia:**

33140000, 33198000, 33190000, 33696500, 33161000, 22993000, 42931100.

**4. Termin wykonania zamówienia**

4.1. Wykonawca zrealizuje przedmiot zamówienia w terminie:

- zamówienie należy realizować sukcesywnie przez okres **8 i 12 (ośmiu i dwunastu) miesięcy** od daty zawarcia umowy.

4.2. Termin poszczególnych dostaw wyrobów medycznych jednorazowego użytku oraz materiałów zużywalnych do aparatury medycznej wynosi do 3 dni roboczych od daty otrzymania zamówienia nadesłanego faksem. Termin dostawy dzierzawionej wirówki wynosi max. 21 dni od daty podpisania umowy.

**5. Warunki udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.**

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 i 5 P. z. p. (pkt 5.5.SIWZ);
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.

5.2. Warunki udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
- c) zdolności technicznej lub zawodowej
  - określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.

5.3. Określenie warunków udziału w postępowaniu.

- a) Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.2. lit. a) SIWZ.
- b) Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.2. lit. b) SIWZ.
- c) Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.2. lit. c) SIWZ.

**5.4. Pośeganie na zasobach innych podmiotów**

5.4.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

- 5.4.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 5.4.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 P. z. p.
- 5.4.4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeżeli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 5.4.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 5.4.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt 5.4.1. SIWZ, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
  - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 5.4.1. SIWZ.
- 5.4.7. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a P. z. p, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający może żądać dokumentów, które określają w szczególności:
- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, na których wskazane zdolności dotyczą.
- 5.4.8. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a P. z. p, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów o których mowa w pkt. 6.3. ppkt od a do j.

5.4.9. Jeżeli wykonawca polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ww. ustawy, dokumenty o których mowa w pkt. 5.4.8. składa także dla tych podmiotów – dokumenty składa na wezwanie Zamawiającego. Zamawiający nie wymaga ww. dokumentów dla podwykonawcy.

#### 5.4.9. Wykonawca zagraniczny

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w § 5 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia:
  - 1) pkt 1 – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz 5 pkt 5 i 6 ustawy;
  - 2) pkt 2–4 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
    - a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
    - b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
2. Dokumenty, o których mowa w ust. 1 pkt 1 i pkt 2 lit. b, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 2 stosuje się.

#### 5.5. Przesłanki wykluczenia wykonawcy.

- 5.5.1. Zgodnie z art. 24 ust. 1 P. z. p. z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
  - 1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
  - 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
  - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,
  - c) skarbowe,
  - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- 3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 5.5.2 SIWZ;
  - 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
  - 6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
  - 9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
  - 10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
  - 11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;



- 12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

5.5.2. Zgodnie z art. 24 ust. 5 ustawy P. z. p., Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców, podwykonawców oraz podmiot udostępniający zasoby:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe
- 2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 3) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust.1 pkt 2–4 z:
  - a) zamawiającym,
  - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
  - c) członkami komisji przetargowej,
  - d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a
 – chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- 6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;
- 7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków

wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;

- 8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

5.5.3. Zgodnie z art. 24 ust. 8 P. z. p. wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 P. z.p., może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

5.5.4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie art. 24 ust. 8 P. z.p.

5.5.5. **Przesłanki wykluczenia z postępowania w zakresie braku podstaw do wykluczenia dotyczące wykonawcy oraz wymóg złożenia dokumentów w tym zakresie, odnosi się również do podmiotu udostępniającego zasoby jak i do podwykonawcy.**

5.6. **Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia odbędzie się według zasady spełnia / nie spełnia.**

6. **Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.**

6.1. W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu zamawiający żąda od wykonawcy:

Zamawiający nie określa warunku i tym samym nie wymaga złożenia dokumentu w powyższym zakresie.

6.2. W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań stawianych przez Zamawiającego Wykonawca składa:

- a) **Oświadczenie stanowiące Załącznik nr 3 do SIWZ** stwierdzające, że wszystkie wymienione w Szczegółowym formularzu ofertowo cenowym produkty będące wyrobem

medycznym (załącznik nr 1a do SIWZ) dopuszczone są do obrotu w Polsce zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych

- b) Na każde żądanie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty potwierdzające, że dany produkt będący wyrobem medycznym jest dopuszczony do obrotu w Polsce zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r o wyrobach medycznych,
  - c) W zakresie pakietu 17 Wykonawca wraz z ofertą dostarczy karty charakterystyki technicznej producenta oraz potwierdzenie zgodności z normami,
  - d) Ponadto Wykonawca dołączy (w zakresie pakietów, których to dotyczy) wymagane przez Zamawiającego w zapisach bezpośrednio pod tabelkami szczegółowego formularza ofertowo cenowego (pakietem), ulotki, instrukcje itp.,
- 6.3. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następujących dokumentów:
- a) Oświadczenia wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania złożone w formie jednolitego dokumentu zamówienia, (wzór - załącznik nr 2 do SIWZ) - składane do oferty,
  - b) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu;
  - c) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - d) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
  - e) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

- f) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- g) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- h) oświadczenia wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy;
- i) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy;
- j) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych.
- k) oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. – **składane w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert,**

- Zgodnie z art. 24 ust. 11 P. z. p. wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 P. z. p. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

6.4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

## 7. Zasady składania oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty.

7.1. Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych

warunków zamówienia w formie jednolitego dokumentu (JEDZ). Informacje zawarte w oświadczeniu (JEDZ) stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. **Instrukcja wypełniania dokumentu JEDZ znajduje się pod adresem:**

[https://www.uzp.gov.pl/\\_data/assets/pdf\\_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf](https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0015/32415/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja.pdf)

Wzór oświadczenia JEDZ **stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ.**

**W ramach dokumentu JEDZ Wykonawca wypełnia:**

**Część II – A, B, C, D, Część III- A, B, C, D, Część IV-Sekcja α, Część V – nie dotyczy, Część VI – w całości.**

- 7.2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, składa także jednolite dokumenty dotyczące tych podmiotów (JEDZ) oraz dokumenty potwierdzające brak przesłanek wykluczenia (pkt. 6.3. od a-j)
- 7.3. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. Dla podwykonawcy, który jest znany wykonawcy (wykonawca podał jego dane w ofercie), wykonawca składa odrębny dokument JEDZ w zakresie części II Sekcja A i B oraz w części III. Zamawiający nie wymaga złożenia dokumentów, o których mowa w pkt. 6.3. od a-j) dla podwykonawcy.
- 7.4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.  
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.  
Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 7.5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument (JEDZ) składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 7.6. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia z postępowania, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne.
- 7.7. Zgodnie z art. 26 ust. 1 P. z. p. zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy P. z. p.

- 7.8.** Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a P. z. p oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
- 7.9.** Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r., inne niż oświadczenia, o których mowa w SIWZ, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 7.10.** Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 7.11.** Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
- 7.12.** Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r., innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 7.13.** Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.14.** Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt 7.1. SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego lub brak podstaw wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 7.15.** Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 7.16.** Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego oraz brak podstaw wykluczenia - wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 7.17.** Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego dostawy były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie.
- 7.18.** Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie

podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

## 8. Wymagania dotyczące wadium.

8.1. Zamawiający żąda wniesienia wadium.

8.2. Ponieważ zamówienie podzielono na części, wadium należy wnieść na pakiety, na które składa się ofertę. Wadium z podziałem na części zamówienia przedstawia się następująco:

PAKIET	WADIUM PLN	PAKIET	WADIUM PLN
1	2 783 zł	28	442 zł
2	981 zł	29	1 229 zł
3	1 452 zł	30	85 zł
4	1 399 zł	31	181 zł
5	52 zł	32	254 zł
6	493 zł	33	135 zł
7	273 zł	34	183 zł
8	379 zł	35	679 zł
9	139 zł	36	422 zł
10	2 943 zł	37	33 zł
11	1 520 zł	38	113 zł
12	708 zł	39	63 zł
13.	1 521 zł	40	459 zł
14.	5 652 zł	41	321 zł
15.	133 zł	42	140 zł
16.	746 zł	43	146 zł
17.	435 zł	44	810 zł
18.	317 zł	45	540 zł
19.	480 zł	46	237 zł
20.	522 zł	47	587 zł
21.	1 358 zł	48	1 882 zł
22.	307 zł	49	144 zł
23.	99 zł	50	151 zł
24.	80 zł	51	163 zł
25.	760 zł	52	231 zł
26	70 zł	53	90 zł
27	621 zł	54	151 zł
<b>RAZEM</b>			<b>36 094 zł</b>

Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

8.3. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
  - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
  - 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

- 8.4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **50 1240 4272 1111 0010 3193 5570**  
Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- 8.5. W przypadku wniesienia wadium w pozostałych formach, oryginał wadium należy złożyć w Dziale Administracji Zamówień i Logistyki Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o. , ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze pok. nr 1.08.
- 8.6. Wykaz elementów, jakie powinny zawierać gwarancje bankowe / ubezpieczeniowe:
- 1) zobowiązanie banku / towarzystwa ubezpieczeniowego do zapłaty sumy wadium w przypadku gdy zajdą ku temu ustawowe okoliczności, określone w przepisie art. 46 ust 4a i ust. 5 P. z. p.,
  - 2) dokładną nazwę postępowania stanowiącego przyczynę wystawienia gwarancji,
  - 3) wskazanie sumy gwarancyjnej,
  - 4) wskazanie Zamawiającego, czyli beneficjenta gwarancji / ubezpieczonego, **(Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o. , ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze),**
  - 5) wskazanie Wykonawcy, czyli zleceniodawcy gwarancji / ubezpieczyciela
  - 6) określenie okresu ważności gwarancji tj. wskazanie terminu, w którym zobowiązanie powstaje oraz wygasa, przy czym gwarancja o charakterze terminowym nie może zostać odwołana.
- 8.7. Wykaz elementów, jakie powinny zawierać poręczenia bankowe/ poręczenia innej instytucji (tj. poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej / poręczenia udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 1) zobowiązanie banku / innej instytucji do zapłaty sumy wadium w przypadku gdy zajdą ku temu ustawowe okoliczności, określone w przepisie art. 46 ust 4a i ust. 5 P. z. p.,
  - 2) wskazanie podmiotu, za który bank / inna instytucja dokonuje poręczenia,
  - 3) dokładna nazwa zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia,
  - 4) kwota do wysokości, której bank / inna instytucja będzie zobowiązany,
  - 5) określenie okresu ważności poręczenia tj. wskazanie terminu, w którym zobowiązanie powstaje oraz wygasa, przy czym poręczenie o charakterze terminowym nie może zostać odwołane.
- 8.8. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
  - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
  - c) jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a P. z. p., z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 P. z. p., oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 P. z. p., pełnomocnictw lub nie wyrazi zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 P. z. p., co spowoduje brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.



- 8.9. Jeżeli wadium zostanie wniesione w walucie obcej, kwota wadium zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 8.10. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 9. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**
- 9.1. W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.
- 9.2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 9.3. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są:  
Dorota Kijowska – sprawy proceduralne – dkijowska@szpitalzabrze.pl  
numer faxu: 32-277-61-12
- 9.4. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się z wykonawcami za pośrednictwem telefonu.
- 10. Zawartość oferty:**
- 10.1. Dokumenty składane do oferty:**
- 1) wypełniony i podpisany Formularz ofertowy – (wzór załącznik nr 1 do SIWZ), oraz Szczegółowy formularz ofertowo cenowy - (wzór załącznik nr 1a do SIWZ),
  - 2) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania złożone w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia – (wzór załącznik nr 2 do SIWZ),
  - 3) dowód wniesienia wadium – fakultatywnie,
  - 4) pełnomocnictwo do podpisania oferty – w przypadku gdy upoważnienie nie wynika z dokumentów rejestrowych,
  - 5) pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – w przypadku gdy wykonawcy ubiegają się wspólnie o zamówienie,
  - 6) zobowiązanie podmiotu udostępniającego niezbędne zasoby na potrzeby realizacji zamówienia – ~~zobowiązanie~~
  - 7) oświadczenie wykonawcy o spełnieniu przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego (załącznik nr 3 do SIWZ).
  - 8) w zakresie pakietu 17 Wykonawca wraz z ofertą dostarczy karty charakterystyki technicznej producenta oraz potwierdzenie zgodności z normami,

- 9) ponadto Wykonawca dołączy (w zakresie pakietów, których to dotyczy) wymagane przez Zamawiającego w zapisach bezpośrednio pod tabelkami szczegółowego formularza ofertowo cenowego (pakietem), ulotki, instrukcje itp.,

#### **10.2. Dokumenty składane samodzielnie przez Wykonawcę:**

- oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu – **składane w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert.**

#### **10.3 Dokumenty składane na wezwanie Zamawiającego:**

- informacji z Krajowego Rejestru Karnego, zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy oraz, odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy
- zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków,
- zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
- oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne,
- oświadczenia wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy,
- oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy;
- oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych,

o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych.

#### 11. Termin związania ofertą.

- 11.1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 11.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 11.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 11.4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 11.2., nie powoduje utraty wadium.
- 11.5. Na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7a P. z. p. zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 P. z. p., na przedłużenie terminu związania ofertą.

#### 12. Opis sposobu przygotowywania ofert.

- 12.1. Oferta musi być złożona w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.
- 12.2. Oferta musi być złożona w języku polskim.
- 12.3. Cena oferty musi być podana w PLN cyframi i słownie.
- 12.4. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w zakresie poszczególnych pakietów. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej.
- 12.5. Ofertę należy złożyć na formularzach o treści zgodnej z załączonymi w SIWZ wzorami.
- 12.6. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 12.7. Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, tj.:
  - 1) osoby uprawnione zgodnie z aktualnym odpisem z właściwego rejestru lub wpisem do ewidencji działalności gospodarczej, lub
  - 2) osoby posiadające ważne pełnomocnictwo, którego oryginał, lub kopię poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem, lub odpis albo wyciąg z dokumentu sporządzony przez notariusza - należy załączyć w ofercie.
- 12.8. Oferta musi być złożona w zamkniętym, nieprzejrystym opakowaniu, na którym należy napisać:

- nazwę i adres :

**Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.**

**Ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze**

**pok. 1.08**

- nazwę zamówienia,

- nazwę i dokładny adres Wykonawcy / wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- „Nie otwierać przed upływem terminu składania ofert”

12.9. Jeżeli zaistnieją przesłanki z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, informacje składane przez Wykonawcę objęte są tajemnicą przedsiębiorstwa, Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu na piśmie, niezależnie od oferty w odrębnym, nieprzejrzystym opakowaniu, na którym należy napisać:

- nazwę i adres :

**Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.**

**Ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze**

**pok. 1.08**

- nazwę zamówienia,
- nazwę i dokładny adres Wykonawcy / wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia ,
- „Nie otwierać przed upływem terminu składania ofert”
- „Tajemnica przedsiębiorstwa”

dotatkowe oświadczenie o zastrzeżeniu tajemnicy przedsiębiorstwa wraz z dokumentami, co do których Wykonawca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności.

Tajemnica przedsiębiorstwa może mieć charakter techniczny, technologiczny, handlowy lub organizacyjny. Tajemnicą jest informacja, która nie została ujawniona do wiadomości publicznej, w stosunku do tej informacji podjęto niezbędne działania mające na celu zachowanie poufności (zgodnie z wyrokiem SN z dnia 03.10.2000 r. CKN 304/00).

Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 P. z. p. Wykonawca nie może zastrzec swojej nazwy (firmy) oraz adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

12.10. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian należy złożyć w Dziale Administracji Zamówień i Logistyki. Oświadczenie musi zawierać dokładną nazwę i adres Wykonawcy, nazwę zamówienia oraz musi być podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Do oświadczenia należy dołączyć oryginał lub kserokopię dokumentu, poświadczoną przez Wykonawcę „za zgodność z oryginałem”, potwierdzającego uprawnienia osoby podpisującej „ZMIANĘ” do składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy.

12.11. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wycofać ofertę. O wycofaniu powinien powiadomić Zamawiającego na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wycofaniu oferty winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „WYCOFANIE”. Oświadczenie musi zawierać dokładną nazwę i adres Wykonawcy, nazwę zamówienia oraz musi być podpisane przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Do oświadczenia należy dołączyć oryginał lub kopię dokumentu, poświadczoną przez Wykonawcę „za zgodność z oryginałem”, potwierdzającego uprawnienia osoby podpisującej „WYCOFANIE ” do składania oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy.

12.12. **Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.**

### 13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

13.1. Oferta musi być złożona w

**Szpital Miejski w Zabrze Sp. z o.o.**

**Ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze**

**Budynek Dyrekcji pok. 1.08 (parter)**

**najpóźniej do dnia ..... 09.2017r. do godz. 10.00**

13.2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8, Zamawiający niezwłocznie zawiadamia Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.

13.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu ....09.2017r. o godz. 10:15

Z zawartością ofert nie można zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.

13.4. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym, że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.

13.5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firm) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

13.6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

### 14. Opis sposobu obliczenia ceny.

Cena – należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług.

Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich jej elementów, zawierająca wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę są obowiązujące w okresie ważności umowy i nie ulegną zmianie.

15. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert. Kryteria dotyczą wszystkich pakietów.

15.1. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ. Kryteriami oceny ofert są:

Lp.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Cena	100 %
	Razem	100%

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

**Kryterium nr 1 – CENA:**

- Oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów
- W ramach kryterium ceny oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$\text{Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium „cena” (z uwzględnieniem wagi)} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto}}{\text{cena badanej oferty brutto}} \times 100 \text{ pkt} \times 100\%$$

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów wyliczoną jako sumę punktów uzyskanych w ww. kryterium.

**Maksymalna ilość punktów – 100.**

15.2. W postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego Zamawiający najpierw dokonuje oceny ofert, a potem bada, czy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

15.3. W celu oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający dolicza do ceny przedstawionej w ofercie podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

15.4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty, zgodnie z art. 92 ust.1 P. z. p.

16. **Uzupełnianie dokumentów, wyjaśnienia treści oferty, poprawianie omyłek pisarskich i rachunkowych.**

16.1. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 P. z. p., oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust.

1 P. z. p., lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 P. z. p., jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne. Zamawiający korzysta z internetowego repozytorium zaświadczeń e-Certis oraz wymaga przede wszystkim takich rodzajów zaświadczeń lub dowodów w formie dokumentów, które są objęte tym repozytorium.

- 16.2.** W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert .

Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

- 16.3.** Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Wykonawca, którego oferta zostanie poprawiona jest zobowiązany poinformować Zamawiającego w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w poprzednim zdaniu, o wyrażeniu zgody na dokonane przez Zamawiającego poprawienia omyłki. Brak odpowiedzi będzie traktowany jako brak zgody na poprawienie omyłki. W przypadku niezgodzenia się Wykonawcy w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzednim, na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3) u.P.z.p., jego oferta zostanie odrzucona.

## **17. Wykluczenie Wykonawcy.**

- 17.1.** Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 24 ust.1 i 5 P. z. p.. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

- 17.2.** Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

17.3. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

**18. Odrzucenie oferty.**

18.1. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 P. z. p.

18.2. Zamawiający odrzuca ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

**19. Unieważnienie postępowania.**

19.1. Zamawiający unieważnia postępowanie w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 93 ust. 1 P. z. p.

19.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:

- a) ubiegali się o zamówienie - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
- b) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

19.3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

**20. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

20.1. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego przedkładają Zamawiającemu przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, pełnomocnictwo do jej zawarcia oraz umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

20.2. Jeśli Zamawiający dopuścił możliwość powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom przed podpisaniem umowy Wykonawca przekazuje Zamawiającemu listę podwykonawców na piśmie wraz z opisem powierzonych zakresu i wysokością wynagrodzenia podwykonawcy za powierzony zakres.

**21. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia należytego wykonania umowy.

**22. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.**



Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, zawarto we wzorze umowy stanowiącym część V SIWZ.

**23. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

- 23.1.** Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 23.2.** Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 23.3.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
- 23.4.** Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 23.5.** Wykonawca lub uczestnik konkursu może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 P. z. p.
- 23.6.** W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
- 23.7.** Na czynności, o których mowa w art. 181 ust. 2 P. z. p., nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 P. z. p.
- 23.8.** Odwołanie wnosi się:
- w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 P. z. p.;

**23.9.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:

10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 P. z. p.;

**23.10.** Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się:

w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 P. z. p. – w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

**23.11.** Jeżeli Zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej lub nie zaprosił Wykonawcy do złożenia oferty w ramach dynamicznego systemu zakupów lub umowy ramowej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, a w przypadku udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki albo zapytania o cenę – ogłoszenia o udzieleniu zamówienia z uzasadnieniem;

2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający:

- a) nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo
- b) opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia albo zamówienia z wolnej ręki;

3) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający:

- a) nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo
- b) zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki albo zapytania o cenę.

**23.12.** W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.

**23.13.** W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

**23.14.** Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.

- 23.15.** Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 P. z. p..
- 23.16.** Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.

## CZĘŚĆ II DODATKOWE POSTANOWIENIA SIWZ

**1. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych w ramach poszczególnych pakietów. Każdy pakiet stanowi odrębną ofertę częściową. Wykonawca składa jedną ofertę w zakresie dowolnie wybranej jednej lub kilku części.

**2. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

**3. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy P. z. p.**

Zamawiający nie przewiduje udzielanie zamówienia dodatkowego o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 P. z. p.

**4. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**5. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego.**

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.

Adres poczty elektronicznej: e-mail; [dkliowska@szpitalzabrze.pl](mailto:dkliowska@szpitalzabrze.pl)

Adres strony internetowej: określony w pkt 1 (Część I SIWZ)

**6. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą.**

W związku z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych.

**7. Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej**

Nie dotyczy postępowania.

**8. Wysokość zwrotu kosztów postępowania.**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania.

### **CZĘŚĆ III SZCZEGÓLNE POSTANOWIENIA SIWZ**

- 1. Żądanie wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom lub nazw Podwykonawców.**

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

- 2. Określenie części zamówienia, które nie mogą być powierzone Podwykonawcom.**

Zamawiający nie określa części zamówienia, które nie mogą być powierzone Podwykonawcom.

- 3. Określenie warunków zmian postanowień zawartej umowy.**

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień w zawartej umowie na zasadzie przewidzianej w treści SIWZ (wzór umowy) oraz zgodnie z przesłankami zawartymi w art. 144 Ustawy P. z. p.

## CZĘŚĆIV- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## PAKIET NR 1

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Cewnik do odsysania dróg oddechowych jednorazowego użytku nie krótszy niż 50 cm z jednym otworem centralnym oraz dwoma koncentrycznymi otworami bocznymi rozmiar CH 12 do CH 20 , opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	24000
2.	Cewnik do odsysania górnych dróg oddechowych jednorazowego użytku z miękką końcówką rozmiar CH 6 do CH 10 dł. min 36-40cm sterylne, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	szt.	4500
3.	Cewnik Foleya silikonowany jednorazowego użytku sterylne rozmiar od CH 14 do CH 26, z plastikowym portem do napełniania bocznym do balonika stabilizacyjnego oraz z portem do pobierania moczu na posiew, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	szt.	5500
4.	Cewnik jednorazowego użytku do podawania tlenu przez nos dla dorosłych, zakończony łącznikiem do połączenia z aparaturą nie krótszy od 2000mm - do 2200 mm	szt.	3500
5.	Cewnik Pezzer lateksowy lub silikonowany rozmiar CH 24 min dł. 300mm do 400mm, jednorazowego użytku, sterylne, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy min 2 otwory drenujące	szt.	20
6.	Cewnik Pezzer lateksowy lub silikonowany rozmiar CH 26 min dl 300mm do 400mm. Jednorazowego użytku, sterylne, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy min 2 otwory drenujące	szt.	40
7.	Cewnik Pezzer lateksowy lub silikonowany rozmiar CH 30 min dł. 300mm do 400mm, min 2 otwory drenujące, jednorazowego użytku sterylne, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	80
8.	Cewnik Tiemanna dwa otwory boczne, zamknięty zagięty koniec, od Ch 14 do CH18 dl 36-40 cm, jednorazowego użytku ,sterylne, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	szt.	30
9.	Cewnik typu THORAX do odsysania powietrza, płynów z jamy opłucnej, linia widoczna w promieniach Rtg, sterylne jednorazowego użytku ,opakowanie rękaw papierowo foliowy od ch 24 do ch 36 skalowany co 2cm z łącznikiem	szt.	260
10.	Cewnik urologiczny Nelaton z dwoma lub trzema otworami bocznymi, spiralne zamknięty koniec od Ch14 do 24, dł. 36-40cm, jednorazowego użytku sterylne, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	szt.	20
11.	Dren KHERA CH 8 do CH 24 dł. 50 cm - 100 cm.sterylne	szt.	50
12.	Dren Łącznikowy do wąsów do tlenu dł. 2,m - 2, 2 m	szt.	100

13.	Dren Redon do drenażu ran operacyjnych, CH 16 o dł min 500mm max 800mm z metalowym troakarem sterylny, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy lub pakowane podwójnie	szt.	50
14.	Dren Redon do drenażu ran operacyjnych, CH 18 o dł min 500mm max 800mm z metalowy troakarem, sterylny, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy. Dopuszcza się dreny pakowane podwójnie	szt.	50
15.	Igła do punkcji mostka 1,6 x 50, regulacja 30-50mm - jednorazowego użytku sterylna - opakowanie jednostkowe rękaw papierowo-foliowy	szt.	10
16.	Igła jednorazowego użytku 0,45 x16- 23 sterylna, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	op. a' 100 szt	25
17.	Igła jednorazowego użytku do nakłuć lędźwiowych 0,9x 90mm sterylna,	szt.	10
18.	Igła jednorazowego użytku do nakłuć lędźwiowych 1,1x 90mm sterylna,	szt.	50
19.	Igła jednorazowego użytku typu LUER 0,8 x 40 sterylna, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	op. a' 100 szt.	400
20.	Igła jednorazowego użytku typu LUER 0,5 x 25 sterylna, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	op. a' 100 szt.	700
21.	Igła jednorazowego użytku typu LUER 0,6 x 30 sterylna, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	op. a' 100 szt.	50
22.	Igła jednorazowego użytku typu LUER 0,7 x 30 sterylna, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	op. a' 100 szt.	110
23.	Igła jednorazowego użytku typu LUER 0,9 x 38-40 sterylna, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	op. a' 100 szt.	350
24.	Igła jednorazowego użytku typu LUER 1,1 x 38-40 sterylna, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	op. a 100 szt.	580
25.	Igła jednorazowego użytku typu LUER 1,2 x 40 sterylna, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	op. a' 100 szt.	1000
26.	Kanki doodbytnicze, rozmiar 10x300, 10x400 sterylna, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	szt.	120
27.	Kateter do embolektomii 3F sterylny	szt.	1
28.	Kateter do embolektomii 4F sterylny	szt.	1
29.	Kateter do embolektomii 5F sterylny	szt.	1
30.	Ostrza do skalpeli chirurgiczne jednorazowego użytku, wykonane ze stali nierdzewnej lub węglowej o wszystkich rodzajach i kształtach, pasujących do wszystkich standardowych trzonek, sterylne. Każde opakowaniu jednostkowym powinno posiadać wzór i nr ostrzy	op. a' 100 szt	250
31.	Przyrząd do odsysania ran typu DRAYNOBAG 600 V z drenem łączącym, zestaw do wysokociśnieniowego drenażu, sterylny, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	szt.	10
32.	Przyrząd do odsysania ran typu REDON ( butelka o poj. 250 ml + dren perforowany+dren łączący) do drenażu niskociśnieniowego zestaw pakowany razem, sterylny, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	40

33.	Rurka sigmoidoskopowa do rektoskopu rozmiar śr. 20mm dł. 25cm	szt.	100
34.	Sonda Sengstaken od CH 16 do CH 21 sterylna, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	30
35.	Strzykawka insulinowa 1ml z igłą jednorazowego użytku sterylna, 100 opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	4000
36.	Strzykawka trzyczęściowa niskooporowa, sterylna jednorazowego użytku 20ml, typu LUER, niezmywalna skala, skalowana co 1mm, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	op. a' 100 szt.	780
37.	Strzykawka trzyczęściowa niskooporowa, sterylna jednorazowego użytku 10ml, typu LUER, niezmywalna skala, skalowana co 0,5mm, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	op. a'100 szt.	650
38.	Strzykawka trzyczęściowa niskooporowa, sterylna jednorazowego użytku 2ml, typu LUER, niezmywalna skala, skalowana co 0,1mm, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	op. a'100 szt.	650
39.	Strzykawka trzyczęściowa niskooporowa, sterylna jednorazowego użytku 5ml, typu LUER, niezmywalna skala, skalowana co 0,2mm, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	op. a'100 szt.	750
40.	Strzykawka sterylna jednorazowego użytku 50 ml, typu LUER LOC bursztynowa do pompy infuzyjnej firmy ASCOR Typu AP 12 i AP 22 zalecanych przez producenta, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	3000
41.	Strzykawka jednorazowego użytku typu JANETA - 100ml- sterylna, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	3000
42.	Strzykawka sterylna jednorazowego użytku 50 ml, niskooporowa, typu LUER LOC do pompy infuzyjnej firmy ASCOR Typu AP 12 i AP 22 zalecanych przez producenta, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	12000
43.	Strzykawka TBC o poj. 1ml, z igłą jednorazowego użytku sterylna, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	3500
44.	Wieszaki na worki do moczu kompatybilne z poz. 48	szt.	360
45.	Woreczek jednorazowego użytku do pobierania moczu dla chłopców sterylny	szt.	1000
46.	Woreczek jednorazowego użytku do pobierania moczu dla dziewczynek sterylny	szt.	1000
47.	Worki do dobowej zbiórki moczu z odpływem, zaworem anty zwrotnym odpływem poprzecznym umieszczonym w pośrodku dolnej części worka skalowany - 2l	szt.	6500
48.	Nożyczki do przecinania zaciskaczy do pępownicy	szt.	20
49.	Zaciskacze do pępowin, sterylne	szt.	2000
50.	Zatyczki do drenów, stożkowe, sterylne	szt.	100



51.	Zestaw do odsysania pola operacyjnego składający się z drenu łączącego dł. min. 2,1m połączony do końcówki Yankauera wewnętrzna od 5,6, zewnętrzna 8mm do 18mm na stałe bez kontroli, do odsysania (możliwość przycięcia końcówki drenu do różnego typu	szt.	2800
52.	Zestaw do punkcji opłucnej sterylnej składający się z zbiornika o pojemności 2l z podziałką, zastawka antyrefluksowa, kranik trójdrożny, strzykawka 50/60ml oraz 3 igły G 14, G 16, G 18-19/80	szt.	100
53.	Zestaw jednorazowego użytku do lewatywy dla dorosłych z jednym otworem centralnym i min dwoma otworami bocznymi o poj. 1700 - 2000ml, biologicznie czyste /niesterylne	szt.	2400
54.	Zestaw jednorazowego użytku do wlewów kontrastowych bez barytu	szt.	10
55.	Zgłębnik do płukania żołądka CH 28 dł. min. 1000 mm do 1250mm jednorazowego użytku sterylnej, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	20
56.	Zgłębnik do płukania żołądka CH 30dł min. 1000 mm do 1250mm jednorazowego użytku sterylnej, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	25
57.	Zgłębnik żołądkowy jednorazowego użytku sterylnej, rozmiar od CH 14 do CH 22, dł. min. 1000 mm do 1250mm, znacznik RTG na całej długości, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	1200
58.	Zgłębnik żołądkowy jednorazowego użytku sterylnej, rozmiar od CH 16 dł. min. 1500 mm znacznik RTG na całej długości, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	10
59.	Zgłębnik żołądkowy jednorazowego użytku sterylnej, rozmiar od CH 18 dł. min. 1500 mm znacznik RTG na całej długości, z końcówką posiadającą zamknięcie zabezpieczające przed wypływem zwrotnym, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	20
60.	Zgłębnik żołądkowy jednorazowego użytku sterylnej, rozmiar od CH 20 dł. min. 1500 mm znacznik RTG na całej długości, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	15
61.	Zgłębnik żołądkowy jednorazowego użytku sterylnej, rozmiar od CH 24 dł. min. 1500 mm znacznik RTG na całej długości, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy	szt.	10
62.	Wzierniki ginekologiczne plastikowe, sterylne, jednorazowego użytku w rozmiarze od S do L	szt.	6000
63.	Sterylny czyścik do noża elektrycznego	szt.	50
64.	Zestaw UNICO z igłą Veressa do bezpiecznej punkcji opłucnej, z drenem, w wersji standardowej nr kat 10801 lub równoważny o parametrach: rozm. CH12, składający się z cewnika wykonanego z poliuretanu, widocznego w rtg, zakończonego układem z zastawkami jednokierunkowymi (posiadający możliwość przełączenia w tryb drenażu z pominięciem zastawek), strzykawki luer lock 60 ml, worka do drenażu 2000 ml z kranikiem spustowym, skalpela do nacięcia skóry z zatraskowym zabezpieczeniem ostrza przed zakłuciem	szt.	5

65.	Zestaw aerozolowy dla dorosłych jednorazowego użytku (maska, dren tlenowy 2,1 m, nebulizator 6 ml nr kat. 1805 firmy MedProtect lub równoważny	szt.	600
66.	Silikonowa maska krtaniowa nie zbrojona z mankietem, bez lateksu, bez ftalanów, wykonana z medycznego silikonu, przezroczysta, jałowa, jednorazowego użytku, uniwersalny łącznik 15mm, anatomiczne wygięcie ułatwiające wprowadzanie, rozmiar i zakres wagi i objętości mankieta oznaczony na tubusie lub w innym, widocznym miejscu, nr 4 (50-70kg)	szt.	100
67.	Silikonowa maska krtaniowa nie zbrojona z mankietem, bez lateksu, bez ftalanów, wykonana z medycznego silikonu, przezroczysta, jałowa, jednorazowego użytku, uniwersalny łącznik 15mm, anatomiczne wygięcie ułatwiające wprowadzanie, rozmiar i zakres wagi i objętości mankieta oznaczony na tubusie lub w innym, widocznym miejscu, nr 5 (70-100 kg)	szt.	100
68.	Sonda żołądkowa wykonana z mesycznego PCV o dł. 40 cm w rozmiarach Fr 04; 05; 06; 07; i dł. 50 cm w rozm. Fr 08;09;0,10 z kontrastem Rtg znakowana, co 1 cm typ zamknięty dwa otwory boczne, oznaczone kolorystycznie zgodnie z normą	szt.	50

## PAKIET NR 2

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilości
1.	2.	3.	4.
1.	Butelka do długotrwałego odsysania ran operacyjnych o pojemności 250ml płaska, sterylna z możliwością podłączenia do różnych średnic drenów Redona	szt.	2 500
2.	Dren Redon do drenażu ran pooperacyjnych jednorazowego użytku dł. Drenu 700mm-1000mm z 7 otworami, nitka radiacyjna na całej długości drenu, sterylny, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy roz od CH 10- do CH 20	szt.	2 300
3.	Dren Redon do drenażu ran pooperacyjnych jednorazowego użytku dł. drenu 700mm-800mm z otworami, nitka radiacyjna na całej długości drenu, sterylny, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo - foliowy roz. od CH 8-9	szt.	360
4.	Endoproteza prosta do wewnętrznego drenażu dróg żółciowych w przebiegu zwężeń nowotworowych i łagodnych oraz w niektórych przypadkach kamicy dróg żółciowych Zakładane są przez endoskop. Charakteryzuje się: elastycznością ułatwiającą wprowadzanie a jednocześnie twardością materiału zapobiegającą zagięciom, dwoma skrzydełkami/ zaczepami stabilizującymi podłoże, dobrą widocznością w promieniach X rozmiar od 5 F - 7 do 8,5 F, odległości między zaczepami od 5-7 cm	szt.	4
5.	Filtr przeciwbakteryjny płaski i 0,2um z wewnętrzną membraną, z mikroporami 0,2um kształt płaskiego dysku, do zestawu zewnątrzoponowego	szt.	10
6.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych G - 29 X 90 mm z prowadnicą G 22 X32mm, typ ostrza QUINCKE, sterylna	szt.	70

7.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych G - 22 x 3 1/2 typ ostrza QUINCKE sterylna,	szt.	80
8.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych G - 25 x 90mm z prowadnicą typ ostrza QUINCKE sterylna,	szt.	600
9.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych G - 25 X 120 mm typu standard- sterylna,	szt.	170
10.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych G - 27 X 90 mm z prowadnicą typ ostrza QUINCKE sterylna,	szt.	600
11.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych G - 27 X 120 mm z prowadnicą typ ostrza QUINCKE sterylna,	szt.	100
12.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowego G18x90mm typ standard	szt.	30
13.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowego G19x90mm typ standard	szt.	30
14.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowego G20x90mm typ standard	szt.	40
15.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych z końcówką typu PENCIL POINT rozmiar G - 25 X 90 mm z prowadnicą , sterylna,	szt.	550
16.	Igła do znieczuleń podpajęczynówkowych z końcówką typu PENCIL POINT rozmiar G - 27 X 90 mm z prowadnicą , sterylna,	szt.	550
17.	Zestaw do cewnikowania żył centralnych 7Fx15, 20 cm, dwukanałowy (16G/16G) z powłoką bakteriostatyczną, prowadnik J.035 c 60 cm rozszerzacz 8Fx12cm, igła prosta 18G x 7cm, z łącznikiem Y do bezkrwawej lokalizacji naczynia i wprowadzenia prowadnicy bez odłączania strzykawki	szt.	15
18.	Zestaw do cewnikowania żył centralnych 7Fx 15,20 cm, trzykanałowy (18G/16G/18G) z powłoką bakteriostatyczną, prowadnik J.035 c 60 cm rozszerzacz 8Fx12cm, igła prosta 18G x 7cm, z łącznikiem Y do bezkrwawej lokalizacji naczynia i wprowadzenia prowadnicy bez odłączania strzykawki	szt.	30
19.	Zestaw do znieczulenia zewnątrz oponowego 18G rozszerzony sterylny . Elementy zestawu: 1) igła Touchy 18 G, 2) kateter epiduralny, 3) filtr przeciw bakteryjny płaski 0,2um, 4) strzykawka niskociśnieniowa, 5) strzykawka 10 ml., 6) grot do cięci skóry	szt.	130
20.	Jednorazowy pokrowiec na materacyk do fototerapii łóżeczkowej op.a'50 szt	op.	2

**PAKIET NR 3**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Igła specjalna do znieczuleń podpajęczynówkowych, szlif atraumatycznych G 26 x 3 1/2, 0,46 x 88mm. Uchwyt rowkowy do pewnego trzymania igły, przezroczysta końcówka lock pozwalająca na łatwą identyfikację wypływu płynu rdzeniowo-mózgowego, mandryn oznaczony kolorami, prowadnica o wymiarach: 0,9 x 35 x 20 x 1 3/8, sterylna	szt.	700
2.	Igła Stimuplex D, do znieczulania splotów nerwowych przy użyciu aparatu Stimuplex HNS 12 Firmy BRAUN, rozmiar: 0,71 mm x 50 mm, lub równoważna	szt.	80
3.	Igła Stimuplex D, do znieczulania splotów nerwowych przy użyciu aparatu Stimuplex HNS 12 Firmy BRAUN, rozmiar: 0,71 mm x 80 mm, lub równoważna	szt.	50

4.	Linia do kroplówki lub do podawania żywienia pozajelitowego z wkładką silikonową do pompy firmy Braun typu Infusomat Space Line nr kat 8700036 SP , z odpowietrznikiem z filtrem bakteryjnym oraz filtrem infuzyjnym 15um	szt.	400
5.	Przyrząd do aspiracji z butelki z filtrem bakteryjnym i cząsteczkowym 5 um do pobierania wielokrotnego np. Mini - Spac, sterylny	szt.	300
6.	Przyrząd do aspiracji z butelki z filtrem bakteryjnym, do pobierania wielokrotnego np. Mini - Spac, sterylny	szt.	2500
7.	Przyrząd do przetaczania płynów infuzyjnych z precyzyjnym regulatorem prędkości przepływu typu. EXADROP, sterylny	szt.	500
8.	Zestaw do cewnikowania żył centralnych wg. zasady cewnik w cewniku igła szyjna ,igła roz. 2,7/12/50/ cewnik roz.2,1/14/32 104ml/min, sterylny	szt.	2
9.	Zestaw do cewnikowania żył centralnych z cewnikiem dwukanałowym metodą Seldingera z różnymi igłami punkcyjnymi: żyła podobojczykowa przewodnik rozmiar 0, 89/70, cewnik 2,4/7F/15 - 20cm przewodnica odporna na zagięcia, możliwość identyfikacji położenia cewnika za pomocą odprowadzeń EKG.	szt.	60
10.	Zestaw do cewnikowania żył centralnych z cewnikiem trójkanałowym metodą Seldingera z różnymi igłami punkcyjnymi: żyła podobojczykowa przewodnik rozmiar 0, 89/70, cewnik 2,4/7F/15 - 20 cm przewodnica odporna na zagięcia, możliwość identyfikacji położenia cewnika za pomocą odprowadzeń EKG.	szt.	180
11.	Zestaw do nadłonowego drenażu pęcherza moczowego np typu "CYSTOFIX" CH 15 długość igły 12 , koniec cewnika prosty, sterylny	szt.	2
12.	Zestaw do nadłonowego drenażu pęcherza moczowego np. typu "CYSTOFIX" CH 15 długość igły 12 ,CH 12, sterylny	szt.	2
13.	Elektroda silikonowo-węglowa 6 x 12 cm z podwójnym przyłączem do aparatów do elekterostymulacji.	szt.	60
14.	Igła Delta Cut 18G 1,2MMx100mm	szt.	50

**PAKIET NR 4**

1.	Filtr oddechowy jednorazowego użytku mechaniczny, antybakteryjny, antywirusowy, z wymiennikiem ciepła i wilgoci do respiratora , sterylny skuteczny do 24 godzin	szt.	2000
2.	Filtr oddechowy, mechaniczny, jałowy, antybakteryjny, hydrofobowy, przeciw wirusowy jednorazowego użytku, konektor 22/15 do narkozy sterylny	szt.	1400
3.	Filtr oddechowy, wyposażony we wkład hydrofoobowy filtrujący wyłącznie w sposób mechaniczny o skuteczności filtracji 100% w środowisku wilgotnym potwierdzony badaniami , sterylny, skuteczny 24 godziny z przestrzenią martwą 35 ml	szt.	1100
4.	Filtr zapobiegający przenoszeniu zakażenia poprzez aparat ambu sterylny	szt.	300
5.	Maski z drenem do podawania tlenu dla dorosłych	szt.	800
6.	Rurka Guedel jednorazowego użytku, sterylna, ustno gardłowa rozmiar od nr 0 do nr 4 dla dorosłych, z kolorowym kodem oznakowania rozmiaru, wykonana z medycznego PCV, pakowana pojedynczo, opakowanie z widoczną data ważności nazwą producenta oraz danym rozmiarem	szt.	600

7.	Rurka intubacyjna dotchawicza bez mankieta ,rozmiar od nr 2,5 do nr 4, sterylna	szt.	5
8.	Rurka intubacyjna dotchawicza zbrojona z mankiem niskociśnieniowym rozmiar od nr 6,5 do nr 10, z silikonowanego PCV, i balonikiem zgodnym z rozmiarem rurki ,z oringiem wokół rurki umożliwiającym określenie lokalizacji rurki względem laryngoskopu, z oznaczeniem rozmiaru rurki na baloniku uszczelniającym przy zaworze uszczelniającym, sterylna	szt.	160
9.	Rurka intubacyjne dotchawicze jednorazowego użytku z mankiem niskociśnieniowym, rozmiar od 6 do 10 , silikonowanego PCV, z nitką widoczną w promieniach nitką RTG na całej długości i balonikiem zgodnym z rozmiarem rurki , z oringiem wokół rurki umożliwiającym określenie lokalizacji rurki względem laryngoskopu, z oznaczeniem rozmiaru rurki na baloniku uszczelniającym przy zaworze uszczelniającym, sterylna	szt.	2400
10.	Rurka karbowana, do respiratora o średnicy 22 mm, jednorazowego użytku z polietylenu złącze co 20 -40 cm o całkowitej długości rol do 50 m	metr	1000
11.	Rurka tracheostomijna zbrojona jednorazowego użytku z uchwytem o regulowanej wysokości i automatycznym zaworem napełniania mankieta rozmiar 6,0 - 9 mm , sterylna	szt.	10
12.	Rurki intubacyjne do długotrwałej wentylacji z mankiem uszczelniającym o grubości max 10 mikronów , z możliwością odsysania z przestrzeni podgłośniowej, zapobiegająca odrespiratorowemu zapaleniu płuc	szt.	10
13.	Rurki tracheostomijna do długotrwałej wentylacji z mankiem uszczelniającym o grubości max 10 mikronów , z możliwością odsysania z przestrzeni podgłośniowej, zapobiegająca odrespiratorowemu zapaleniu płuc	szt.	10
14.	Rurki intubacyjne do podawania sulfantantów rozm. 2,5	szt.	25
15.	Rurki intubacyjne do podawania sulfantantów rozm. 3	szt.	25
16.	Giętka, sterylna prowadnica umożliwiająca nadanie rurkom intubacyjnym odpowiedniej krzywizny 14 Fr przeznaczone do rurek o rozmiarze od 7,00 do 10,0	szt.	20
17.	Zestaw do nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia śródbrzusznego z dodatkową funkcją diurezy godzinowej (poj. 2,5 l, dren skalowany z filtrem , zastawka antyzwrotna, filtr hydrofobowy, port bezigłowy)	szt.	1
18.	Złączka kolankowa 22N/15 F, jednorazowego użytku, podwójna obrotowa z przedłużką do 15 cm mocowana na stałe ,sterylna	szt.	1200

## PAKIET NR 5

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt B nr 6	szt.	6
2.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt B nr 8	szt.	6
3.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt B nr 10	szt.	6

4.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt B nr 12	szt.	6
5.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt G nr 2	szt.	54
6.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt G nr 3	szt.	54
7.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt G nr 4	szt.	42
8.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt G nr 5	szt.	30
9.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt G nr 6	szt.	12
10.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt G nr 8	szt.	6
11.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt G nr 9	szt.	6
12.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt G nr 11	szt.	6
13.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry 1/2 koła okrągłe zakończenie : (312) G nr 2	szt.	30
14.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry 1/2 koła okrągłe zakończenie : (312) G nr 8	szt.	12
15.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry 1/2 koła okrągłe zakończenie : (312) G nr 9	szt.	12
16.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry 1/2 koła okrągłe zakończenie : (312) G nr 10	szt.	12
17.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry 1/2 koła okrągłe zakończenie : (312) G nr 12	szt.	12
18.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry 1/2 koła okrągłe zakończenie : (312) Ga 3	szt.	30
19.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry 1/2 koła okrągłe zakończenie : (312) Ga 4	szt.	30
20.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry 1/2 koła okrągłe zakończenie : (312) Ga 5	szt.	24
21.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry 1/2 koła okrągłe zakończenie : (312) Ga 6	szt.	18
22.	Igła 1/2 koła zakończenie troakar Ga 5	szt.	18
23.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt GA nr 2	szt.	30
24.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt GA nr 4	szt.	18
25.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt GA nr 5	szt.	24
26.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt GA nr 6	szt.	6
27.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt GR nr 12	szt.	6
28.	Igła chirurgiczna do szycia mięśni i skóry zakończona ostro w trójkąt GR nr 13	szt.	6
29.	Igła do szycia jelit typu BP nr 3	szt.	30
30.	Igła do szycia jelit typu BP nr 4	szt.	24
31.	Igła do szycia jelit typu BP nr 5,	szt.	18

32.	Igła chirurgiczna GA nr 5 BL - nr kat. 235 N (B. Braun) lub równoważna	szt.	6
33.	Igła chirurgiczna GA nr 6 BL - 236 N (B. Braun) lub równoważna	szt.	6
34.	Igła prosta zakończona w trójkąt długość od 5 - 7 cm do szycia ścięgna Achillesa	szt.	6

**PAKIET NR 6**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Dren typu Saratoga- efektywny drenaż operacyjny dł 50 cm CH 24, musi posiadać otwory boczne w wyżłobieniach drenu zewnętrznego, oraz oczko upowietrzania ,zapobiegające przysysaniu się do tkanek i linia widoczną w TG , sterylne.	szt.	70
2.	Dren typu Saratoga- efektywny drenaż operacyjny dł 50 cm CH 28, musi posiadać otwory boczne w wyżłobieniach drenu zewnętrznego, oraz oczko upowietrzania ,zapobiegające przysysaniu się do tkanek i linia widoczną w RTG , sterylne.	szt.	5
3.	Dren typu Saratoga- efektywny drenaż operacyjny dł 50 cm CH 34, musi posiadać otwory boczne w wyżłobieniach drenu zewnętrznego, oraz oczko upowietrzania ,zapobiegające przysysaniu się do tkanek i linia widoczną w RTG , sterylne.	szt.	70
4.	Igła do punkcji zwiadowczej brzusznej i odbarczającej metodą LAWSCH składająca się z troakara 4mm oraz cewnika CH12-CH20 o dł 25-28cm, sterylne	szt.	20
5.	Linia próbkująca do pomiaru Co2 do pulsoksymetru NBP 75 Firmy Neicor Puritan Bennet/specjalne linie próbkujące	szt.	5
6.	Pasta do zmniejszania impedancji naskórka firmy Kendal nr kal 355000o160 op. 160g	op	2
7.	Zestaw do drenażu klatki piersiowej dwubutlowy, plastikowy, przy wykorzystaniu siły grawitacji lub ssania kontrolowanego (metodą podciśnieniową ), z możliwością demontażu pokrywy górnej, o pojemności całkowitej od 2000ml do 3000ml sterylne	szt.	100

**PAKIET NR 7**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Dren ULMERA dł. 750mm dł perforacji 120mm z nitką RTG CH 16	szt.	25
2.	Dren ULMERA dł. 750mm dł perforacji 120mm z nitką RTG CH 18	szt.	20
3.	Łącznik do drenów Y, rozmiar 9x9x9 mm	szt.	60
4.	Łączniki do drenów prosty schodkowy, rozmiary: od 6x15x6 mm lub 6,5x15x6,5mm	szt.	3 000

5.	Zestaw z jednorazowym przetwornikiem do inwazyjnego pomiaru CTK, jednorazowy przetwornik do pomiaru CTK wyposażony w zintegrowany system przepłukiwania o przepływie 3ml/h, aktywne skrzydełka, zawór gumkowy, długość linii pomiarowej ok. 150 cm., z kranikiem trójdrożnym i przedłużaczem długości 15-25 cm, aparat kroplowy ze zbiornikiem wyrównawczym wyposażony w zakrzywioną igłę, zapobiegającą zapowietrzaniu się układu pomiarowego, złącze pinowe wodoszczelne, połączenie kompatybilne z kablami interfejsowymi monitorów będących na wyposażeniu oddziałów szpitala (kardiomonitorzy typu FX 2000 firm EMEL	szt.	15
6.	Kaniuła G 20 do pobrania krwi na gazometrię z tętnic obwodowych lub do inwazyjnego monitorowania ciśnienia, (wprowadzenie kaniuli do tętnic obwodowych zbliżone jest do kaniuli typu Venflon), posiadająca zawór odcinający np. typu Floswitch zapobiegający wstecznemu wypływowi krwi, która ma na celu redukcję ryzyka zatoru powietrznego w dojściu tętniczym oraz zapobiegania potencjalnej ekspozycji na krew, ze skrzydełkami ułatwiającymi zamocowanie cewnika.	szt.	400

**PAKIET NR 8**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Mankiety do automatycznego pomiaru ciśnienia krwi dla dorosłych aparatem firmy EMTEL FX 2000, roz L z jednym wężykiem	szt.	30
2.	Mankiety do automatycznego pomiaru ciśnienia krwi dla dorosłych aparatem firmy EMTEL FX 2000 roz M z jednym wężykiem	szt.	45
3.	Maska krtaniowa z uszczelnionym kołnierzem z drenem gastrycznym - ułożenie drenu wewnątrz maski, z wbudowanym klockiem przeciw zgryzieniu- mała, sterylna nr 4	szt.	3
4.	Maska krtaniowa z uszczelnionym kołnierzem z drenem gastrycznym - ułożenie drenu wewnątrz maski, z wbudowanym klockiem przeciw zgryzieniu- średnia, sterylna nr 5	szt.	3
5.	Prowadnica do trudnych intubacji "BOUGIE", z wygiętą końcówką, wym. CH 15 X 60 cm sterylna	szt.	3
6.	Zestaw do przeszkrónej tracheostomii bez wielorazowego peana z rurką typu Blue Line Ultra bez użycia bronchoskopu, rozm. 9, sterylny	szt.	1
7.	Zestaw do przeszkrónej tracheostomii bez wielorazowego peana z rurką typu Blue Line Ultra bez użycia bronchoskopu, rozm. 8, sterylny	szt.	1
8.	Zestaw. Mini Trach II do profilaktycznej i ratunkowej konikotomii z kaniulą oraz cewnikiem do odsysania, sterylny	szt.	1



## PAKIET NR 9

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Rurka tracheostomijna silikonowana jednorazowego użytku z uchwytem o regulowanej bezstopniowej wysokości i automatycznym zaworem napełnienia mankieta, z mankiem niskociśnieniowym z opisem średnicy zewnętrznej i wewnętrznej i długością rurki, z przewodnicą, roz 6,0-9,5 z nitką kontrastu RTG na całej długości, z opaską mocującą, sterylna, z oznaczeniem rozmiaru rurki na baloniku uszczelniającym przy zaworze	szt.	10
2.	Rurka tracheostomijna silikonowana ZBROJONA jednorazowego użytku z uchwytem o regulowanej bezstopniowej wysokości i automatycznym zaworem napełnienia mankieta, z mankiem niskociśnieniowym z opisem średnicy zewnętrznej i wewnętrznej i długością rurki, z przewodnicą, roz 6,0-9,5 i, z opaską mocującą, sterylna, z oznaczeniem rozmiaru rurki na baloniku uszczelniającym przy zaworze	szt.	20
3.	Rurka tracheostomijna silikonowana jednorazowego użytku z uchwytem o regulowanej wysokości i automatycznym zaworem napełnienia mankieta, z podwójnym mankiem niskociśnieniowym z opisem średnicy zewnętrznej i wewnętrznej i długością rurki, z przewodnicą, roz. 6,0-9,5 z nitką kontrastu RTG na całej długości, z opaską mocującą, sterylna	szt.	10
4.	Rurka tracheostomijna jednorazowego użytku z mankiem i uchwytem o płynnej regulowanej bezstopniowej wysokości rozmiar od 7,0 do 9 ,z automatycznym zaworem napełnienia mankieta, z mankiem niskociśnieniowym, z nitką widoczną w promieniach RTG na całej długości i balonikiem zgodnym z rozmiarem rurki, sterylna, z oznaczeniem rozmiaru rurki na baloniku uszczelniającym przy zaworze	szt.	125
5.	Wymiennik ciepła i wilgoci do rurek tracheostomijnych( sztuczny nos) z portem tlenowym, oraz samo domykającą się zastawką zwalniająca ciśnienie ,powinien posiadać dwie membrany nawilżające, sterylne	szt.	60

## PAKIET NR 10

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Kaniula bezpieczna do wlewów dożylnych z zabezpieczeniem przed przypadkowym zakłuciem, termoplastyczna jednorazowego użytku z gniazdem Luer-Lock z korkiem samodomykającym się, w kolorze identyfikujących rozmiar , twarda opakowanie , z min trzy nitki RTG ,mater poliuretan ,brak lateksu rozmiary; G22 x dl 25mm , G20 xdl 32-45mm, G18 x dl 32-45mm, G17 x dl 45-50mm , G 16 x 34-50mm ,sterylna,	szt.	40 000
2.	Kaniula do żył obwodowych dla noworodków i dzieci o rozmiarze 24G średnicy zewn. cewnika 0,7mm i 26G średnicy zewn. cewnika 0,6mm wykonanej z PTFE , jednorazowego użytku sterylna, bez portu bocznego np typu Neoflon	szt.	1 000
3.	Koreczki do kaniul dożylnych sterylne kompatybilne z poz 1	szt.	13 000

4.	Kranik trójdrożny jednorazowego użytku sterylny z możliwością obrotu o 360 ° do prowadzenia terapii dożylnych i monitorowania ciśnienia nie wymagany jest w kraniku wyczuwalny wskaźnik pozycji otwarty - zamknięty, przepływ min. 500 ml/min	szt.	4 400
5.	Przedłużacz jednorazowego użytku do pomp infuzyjnych przezroczysty, dł. min. 150 cm. śr. 1,5 mm sterylny, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	szt.	5 800
6.	Przedłużacz jednorazowego użytku do pomp infuzyjnych, bursztynowy (nie krótszy niż 100 cm) sterylny, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	szt.	3 000
7.	Przyrząd jednorazowego użytku do przetaczania krwi i płynów infuzyjnych z możliwością mierzenia ośrodkowego ciśnienia żylnego OCŻ sterylny, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	szt.	10
8.	Przyrząd jednorazowego użytku do przetaczania krwi sterylny pakowane pojedynczo, opak. typu papier-folia	szt.	7 000
9.	Przyrząd jednorazowego użytku do przetaczania płynów infuzyjnych sterylny pakowany pojedynczo, opak. typu papier-folia	szt.	80 000
10.	Przyrząd jednorazowego użytku do szybkiego przetaczania krwi sterylny, opakowanie jednostkowe rękaw papierowo -foliowy	szt.	50
11.	Zastawka membrana do aspiracji i infuzji	szt.	200

## PAKIET NR 11

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Probówko-strzykawka do uzyskiwania surowicy poj.8-9ml śr.16mm,	szt.	7 000
2.	Probówko-strzykawka do uzyskiwania surowicy poj.4- 5ml śr.13 mm,	szt.	30 000
3.	Probówko-strzykawka na mleczany z heparyną litową poj.7-8ml śr.15mm	szt.	300
4.	Probówko-strzykawka do hematologii EDTA poj.2-3ml śr.11mm	szt.	24 000
5.	Probówko-strzykawka do OB. (wersja logarytmiczna)poj.3-4ml	szt.	4 000
6.	Probówko-strzykawka na układ krzepnięcia(cytrynian trójsodowy 3,1-3,2%) poj.2-3ml śr.11mm	szt.	24 000
7.	Probówko-strzykawka do diagnostyki pseudotrombocytopenii z jonami magnezu, poj.2-3ml	szt.	400
8.	Probówko-strzykawka do badania cukru z fluorkiem poj. 1-1,5 ml, śr 8 mm	szt.	200
9.	Igła systemowa 07,08, 09 dł. 38mm	szt.	30 000
10.	Igła systemowa bezpieczna 07,08, 09 dł. 38mm	szt.	700
11.	Igła systemowa 0,7; 0,8; 0,9 dł. 25mm - do trudnych pobrań	szt.	700
12.	Igła motylkowa do pobrania krwi na posiew w systemie zamkniętym 0,8 dł. drenu 200mm, jednoczęściowa, bez konieczności montażu, sterylna	szt.	300
13.	Igła motylkowa do trudnych pobrań 0,8; 0,9 dł. drenu do 80 mm	szt.	200

14.	Łącznik do końcówek typu luer (venflon,centralne wklucie)	szt.	12 000
15.	Łącznik do pobierania krwi na posiew do końcówek typu luer (venflon, centralne wklucie)	szt.	1 000
16.	Łącznik do podawania leków do strzykawki LUER	szt.	1400
17.	Adapter do wykonywania rozmazów z łopatką	szt.	500
18.	Probówko-strzykawka do gazometrii z heparyną litową zbalansowaną wapniem 2ml z końcówką typu luer i zatyczką	szt.	6000
19.	Mikroprobówka biochemiczna z żelazem poj.200ul	szt.	4000
20.	Mikroprobówka do OB. z kapilarą o poj.200ul i rurką kapilarną do nastawiania OB. w komplecie	szt.	100
21.	Mikroprobówka z EDTA z kapilarą do oznaczania morfologii włósniczkowej poj.200ul	szt.	1000
22.	Statyw na próbówki, z tworzywa sztucznego 50 miejscowy o średnicy otworów 17 mm, bez uchwytów, możliwość autoklawowania	szt.	17
23.	Probówka z PS poj. 3-5 ml z kiuwaczem do drenów - zestaw	szt.	2700
24.	Automatyczny, jednorazowy, nakłuwacz nożykowy pozwalający na pobieranie krwi włósniczkowej, głębokość 1,6 mm, szerokość 1,5 mm (nakłuwacz w kształcie grzybka)	szt.	1400
25.	Automatyczny, jednorazowy, nakłuwacz nożykowy pozwalający na pobieranie krwi włósniczkowej, głębokość 1,2 mm, szerokość 1,5 mm (nakłuwacz w kształcie grzybka)	szt.	1000
26.	Probówka PS o pj. 5 ml. 75x12 okrągłodenna ze skalą sterylną, każda osobno pakowana (do pobierania krwi z pępownicy)	szt.	100
27.	Czynsz dzierżawny wirówki laboratoryjnej - przez okres 8 m-cy	m-ce	8

## PAKIET NR 12

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
	Zestaw do odsysania np. typu Serres lub równoważny		
1.	Wkład workowy o poj od 3000ml do 3500ml na wydzielinę, zasysany automatycznie z funkcją samouszczelnienia bez konieczności manualnego wciskania w pojemnik, posiadający filtr przeciwbakteryjny i hydrofobowy pełniący funkcję zastawki antyrefluksowej zabezpieczający źródło ssania przed zalaniem z trwale dołączona pokrywą do pojemników z pozycji nr 2 uszczelniane automatycznie po włączeniu ssania bez konieczności wciskania wkładu na karnister z zastawką zapobiegającą wypływowi wydzieliny do próżni ,posiadające w pokrywie jeden obrotowy króciec przyłączeniowy typu schodkowego z opcją ortopedyczną oraz szerokim portem na pokrywie do pobierania próbek.	szt.	4 032
2.	Pojemnik do odsysania 3000-3500 ml ze zintegrowanym uchwytem oraz zaworem umożliwiającym redukcje oraz wygodne odcięcie próżni i uchwytem do ściany ,	kpl	20

3.	Dren balonowy wysokociśnieniowy 7mm / 10mm max wielkość rol min 3 m do 50mb	mb	5200
4.	Wkład workowy do ssaka o poj. 1000 ml	szt.	360

**PAKIET NR 13**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Elektroda nakładkowa na klemnę typu max jednorazowa do diatermii ligasure	szt.	24
2.	Jednorazowe narzędzie o dł 17 cm do zabiegów tarczycy i przytarczyc kompatybilny z generatorem ligasure	szt.	4
3.	Jednorazowy instrument do koagulacji do preparowania, uszczelniania i rozdzielania, kompatybilny z generatorem LigaSure V-20cm, średn. 5 mm dł 20 cm	szt.	2
4.	Kleszczyki preparacyjne jednorazowe ze złączem o koagulacji jednobiegunowej trzon 5mm obrotowy 360 stopni dł trzonu 31 cm endo endo-clinch do laparoskopii	szt.	2
5.	Kleszczyki przytrzymujące jednorazowe z blokadą ze złączem do koagulacji jednobiegunowej trzon 5 mm obrotowy 360 stopni dł trzonu 31cm endo clinch do laparoskopii	szt.	4
6.	Nożyczki naczyniowe jednorazowe 6mm Metzenbaumaze złączem do koagulacji jednobiegunowej trzon 5 mm obrotowy 360 stopni dł. trzonu 31 cm do laparoskopii	szt.	2
7.	Przyrząd do usuwania pęcherzyka typu Endo Cach Gold sterylny	szt.	24
8.	Filtr wydechowy, wielorazowego użytku z możliwością do sterylizacji do respiratora firmy BENET 840, REF 4-070305-00	szt.	10
9.	Zbiornik na skropliny wielokrotnego użytku Re/ X800, do respiratora firmy BENET 840, REF- 4-074647-00	szt.	10
10.	Filtr wydechowy, przeciwbakteryjny, wielorazowego użytku z możliwością do sterylizacji do respiratora firmy BENET 840,Re/Flex, REF 4-074600-00	szt.	10
11.	Zestaw rur silikonowanych dla dorosłych do respiratora firmy BENET 840	zest.	5
12.	Polipropylenowy rozciągliwy układ oddechowy anestetyczny 60/180 cm, ramię dodatkowe 60/180 cm, trójnik z łącznikiem z portem do kapnografii, worek oddechowy 2 l. mikrobiologicznie czysty	szt.	660
13.	Układ oddechowy do respiratora dla dorosłych z rur gładkich wewnątrz: 2 rury o dł. 150 cm, miękkie końcówki 22F, rozgałęziacz Y odłączalny, sterylny	szt.	350

14.	Zamknięty system do odsysania dróg oddechowych u dorosłych, do rurek intubacyjnych dł. Cewnika min 58 cm, rozmiary: 14CH, 16CH- sterylne, pakowany w jednym integralnym opakowaniu, uniwersalny łącznik stożkowy, złącze standardowe do obwodów oddechowych, obrotowa zastawka przeciw zwrotna łatwa do montażu i demontażu pierścień rozłączający system do odsysania z łącznikiem rurki, wykonanie bronchofiberoskopii-integralność systemu wentylacji podczas bronchofiberoskopii, oraz pobierania próbek wydzieliny - okres użytkowania min 72 h	szt.	150
15.	Zamknięty system do odsysania dróg oddechowych u dorosłych do rurek tracheostomijnych długość cewnika min 36 cm, rozmiar: 14CH, 16CH- sterylne, pakowany w jednym integralnym opakowaniu, uniwersalny łącznik stożkowy, złącze standardowe do obwodów oddechowych, obrotowa zastawka przeciwwrotna łatwa do montażu i demontażu pierścieni rozłączający system do odsysania z łącznikiem rurki, wykonanie bronchofiberoskopii-integralność systemu wentylacji podczas bronchofiberoskopii, oraz pobierania próbek wydzieliny- okres użytkowania min 72h	szt.	100

**PAKIET NR 14**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Rękawice chirurgiczne, sterylne o kształcie anatomicznym, lekko pudrowane grubość ścianek od min 0,19 mm do max 0,24 mm / palec, dłoń , mankiet/ rozmiar od 6,0 do 9,0, sterylizowane radiacyjne , pakowane parami, faktura dłoni lekko porowata	pary	50 000
2.	Rękawica chirurgiczn sterylna, syntetyczna /bezlteksowa/ wykonana z neoprenu rozmiar 6,5; 7 ; 7,5 ; 8 ; 8,5	pary	5 000
3.	Rękawice diagnostyczne nitylowe bezpudrowe , Posiadające rolowany mankiet ułatwiający zakładanie oraz uniwersalny kształt pasujący na prawą i lewą dłoń. Teksturowane tylko na palcach oraz polimerowane od strony roboczej, chlorowane od wewnątrz, długość min 240 mm, spełniające normę EN455, EN374 w opakowaniu 100 szt. (dopuszczalne opakowanie po 200 szt)	op.	15 000
4.	Rękawice lateksowe bezpudrowe niesterylne rozm. S, M, L, op a' 100 szt.	op.	1 000
5.	Rękawice reaktanalne, 90 cm zakładane przez głowę op. A' 50 szt.	op.	5

6.	<p>Rękawice chirurgiczne, optopedyczne, bezpudrowe. Wykonane z lateksu kauczuku naturalnego. Kolor brązowy, mankiety rolowane, bezpudrowe, zawartość pozostałości pudru poniżej 0,5 mg na rękawicę, poziom białek lateksowych: poniżej 17 µg/g - potwierdzone raportem z badań jednostki akredytowanej. Rękawice polimerowe obustronnie, AQL: 0,65. Pewny chwyt dzięki specjalnej warstwie antypoślizgowej na całej powierzchni rękawicy. Zarejestrowane jako środek ochrony indywidualnej kat. III. Produkt zgodny z wymaganiami ASTM D3577, EN455, części 1, 2, 3, 4, odporne na przenikanie wirusów zgodnie z normą ASTM F1671, odporne na przenikanie substancji chemicznych zgodnie z normą EN374-3, odporne na przenikanie min. 3 cytostatyków na minimum 3 poziomie, zgodnie z EN388-odporność na rozdarcie- poziom 1, odporne na przenikanie cementu kostnego- raport z badania wg EN374-3 z jednostki akredytowanej. Długość min. rękawicy 278mm, grubość - na palcu 0,32mm, na dłoni 0,28mm, na mankiecie 0,22mm. Siła zrywu przed starzeniem 28N. Rękawice pakowane podwójnie- opakowanie wewnętrzne papierowe z oznaczeniem rozmiaru rękawicy oraz rozróżnieniem lewej i prawej dłoni, opakowanie zewnętrzne folia. Nie składane na pół. Sterylizowane radiacyjnie promieniami gamma. Rozmiar 6,5; 7; 7,5; 8 do wyboru lub równoważny.</p>	szt.	16 000
----	--	------	--------

**PAKIET NR 15**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
Zestaw dwuczęściowy z odpuszczalnymi workami do ileostomii:			
1	Płytki 70mm - 75 mm	szt.	15
2	Worek 70 mm - 75 mm	szt.	15
3	Płytki 100 mm 75 mm	szt.	15
4	Worek 100 mm - 75 mm	szt.	15
5.	Zestaw jednoczęściowy do colostomi: worki zamknięte, samoprzylepne do przycięcia, przezroczyste 19/60 mm lub 15mm/70mm	szt.	80
6.	Zestaw jednoczęściowy do colostomi: worki otwarte, samoprzylepne do przycięcia, cieliste 19/60 mm lub 15mm/70mm	szt.	100
7.	Zestaw jednoczęściowy worki otwarte - dopuszcza się ileostomijne, samoprzylepne do przycięcia, przezroczyste 19/60 mm lub 15mm/70mm	szt.	80
8.	Pasta uszczelniająca 60g ( w przypadku innej wielkości opakowań należy dokonać stosownych przeliczeń do pełnych opakowań)	szt.	3
9.	Męski cewnik zewnętrzny dostępny z podwójnymi paskami przylepnymi w roz 30mm do 35mm	szt.	10
10.	System do kontrolowanej zbiórki stolca. System zawiera 1 silikonowy cewnik, 1 wyskalowaną strzykawkę, 3 worki zbiorcze.	szt.	2

## PAKIET NR 16

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Fartuch jednorazowego użytku ochronny z nieprzemakalnymi wstawkami foliowymi w przedniej części fartucha i na rękawach niesterylny	szt.	250
2.	Fartuch ochronny z włókniyny dla odwiedzających i pacjentów niesterylny	szt.	10000
3.	Zestaw ochronny jednorazowego użytku, fartuch z wstawkami foliowymi, maska z trokami, osłona na oczy, pokrowce na obuwie sterylny	kpl	100
4.	Zestaw ochronny jednorazowego użytku, fartuch z wstawkami foliowymi, maski z trokami, osłona na oczy, pokrowce na obuwie niesterylny	kpl	70
5.	Maska z włókniyny jednorazowego użytku, trójwarstwowa z trokami	szt.	35000
6.	Czepek chirurgiczny męski z taśmą przeciw potną z włókniyny jednorazowego użytku	szt.	10000
7.	Czepek chirurgiczny damski okrągły z włókniyny jednorazowego użytku	szt.	14000
8.	Prześcieradła z włókniyny polipropylenowej 35g/m <sup>2</sup> niesterylne rozmiar 210cm x 150-160cm	szt.	4500
10.	Serweta operacyjna z włókniyny, sterylna rozmiar: 80cmx90 cm lub 75cmx90cm z przylepcem	szt.	500
11.	Serweta operacyjna z włókniyny, sterylna rozmiar: 50-60cm x50 cm	szt.	1200
12.	Serweta operacyjna jałowa z włókniyny rozmiar: 150x210cm	szt.	200
13.	Pokrowiec nieprzemakalny na stolik do instrumentowania typu MAJO 140-145cmx78-80cm lub 145cm x80cm	szt.	1200
14.	Sterylny pokrowiec na przewody 200-250cmx14-16cm j.uż.	szt.	1200
15.	Sterylna kieszeń samoprzylepna dwukomorowa nieprzemakalna wykonana, wyposażona w sztywnik do modelowania brzegów, o wymiarze 2x15x30 cm	szt.	480
16.	Sterylna kieszenie samoprzylepne jednokomorowe nieprzemakalna, wyposażona w sztywnik do modelowania min wys.30 x szer. 30 - 50cm	szt.	50
17.	Majtki do kolonoskopii jednorazowe z fizeliny	szt.	600
18.	Kieszeń jednokomorowa, nieprzemakalna wyposażona w sztywnik do modelowania min. Wys. 70-80 cm, szer. 30-50 cm	szt.	150
19.	Maski jednorazowe z filtrem hepa	szt.	50

## PAKIET NR 17

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Taśma neutralna bez wskaźnika do zamykania pakietów o szerokości od 19 do 25 mm, w rolce 50mb	rol.	100
2.	Test chemiczny do sterylizacji parą wodną w nadciśnieniu w temperaturze od 121°C- do 134 °C, - zewnętrzny, szerokość taśmy 12 mm w rolce a 50mb	rol.	80

3.	Test biologiczny ampułkowy do sterylizacji parowej w op. a 100szt., odczyt końcowy max po 24 godz.	op	3
4.	Test wieloparametrowy do sterylizacji parą wodną w nadciśnieniu - 4 kl. w op a 500szt	op.	130
5.	Test emulacyjny klasy 6 do sterylizacji parą wodną .Parametry krytyczne 20min w 121 st. C / 7mim 134 st. C w op. 250 szt.	op	40
6.	Test emulacyjny klasy 6 do sterylizacji parą wodną .Parametry krytyczne 15min w 121 st. C / 5,3mim 134 st. C w op 250 szt.	op	6
7.	Test dzienny - arkusze do sterylizacji parowej B&D standard w op. a 50 szt.	op.	16
8.	Test wieloparametrowy do sterylizacji formaldehydem opakowania 250 szt.	op	36
9.	Test chemiczny skuteczności procesu mycia w myjniach - dezynfektorach, łatwy w użyciu, dający wynik bezpośrednio po zakończeniu procesu mycia, ( dezynfekcji) możliwość wpięcia i przechowywania testu w dokumentacji, op. a' 100 szt. W komplecie uchwyt stymulujący powierzchnię trudno dostępną	op.	7
10.	Test do kontroli procesu dezynfekcji termicznej w myjce o parametrach czas dezynfekcji 10 min., 93°C np. DES -Check w op. a 100 szt.	op.	3
11.	Test kontroli zgrzewu w postaci arkusza w op. a 250 szt.	op.	2
12.	Test chemiczny skuteczności procesu mycia w myjniach ultradźwiękowych, substancja wskaźnikowa kompatybilna ze składnikiem krwi, możliwość wpięcia i przechowywania testu w dokumentacji. W komplecie uchwyt symulujący powierzchnię trudno dostępną .	szt.	500
13.	Fiolkowy wskaźnik biologiczny do kontroli procesów sterylizacji formaldehydem, czas inkubacji do 48 godzin w temperaturze 55-60° C, 1 op=50 szt.	szt.	450
14.	Kaseta drukująca do zgrzewarki Hawohm 3010 DC-V	szt.	8
15.	Szczotka ze stali nierdzewnej do czyszczenia diatermii	szt.	4
16.	Giętke czyściki do narzędzi i kanałów służą do usunięcia pozostałości po procesie mycia o średnicy 6 mm, dł. 7,5m w komplecie z podajnikiem-stojak i z nożycami do przycinania	komp.	2
17.	Marker, kolor <b>czarny i czerwony</b> do opisywania pakietów papierowo-foliowych i papierowych, odporny na warunki sterylizacji	szt.	26

**PAKIET NR 18**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Etykiety dwukrotnie przylepne, z wskaźnikiem sterylizacji parą wodną z 3 rzędami informacyjnymi, kompatybilne z posiadaną przez szpital metkownicą Gke 240-840, trzyczędową alfanumeryczną z zapisem informacji wzdłuż przesuwu etykiet. 1 rolka= 750 etykiet +walek z tuszem na 12 rolek.	rol	350



2.	Etykiety dwukrotnie przyklepne z wskaźnikiem sterylizacji, formaldehydem, z 3 rzędami informacyjnymi, kompatybilne z posiadaną przez szpital metkownicą Gke 240-840, trzyczędową alfanumeryczną z zapisem informacji wzdłuż przesuwu etykiet. 1 rolka =750 etykiet +walek z tuszem na 12 rolek.	rol	30
----	---	-----	----

**PAKIET NR 19**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
I	<b>Papier krepowy</b>		
1.	zielony 50cm x 50cm	arkusze	4000
2.	zielony 60cm x 60cm	arkusze	6000
3.	zielony 75cm x 75cm	arkusze	2000
4.	zielony 90cm x 90cm	arkusze	2000
5.	zielony 100cm x 100cm	arkusze	5500
6.	zielony 120cm x 120cm	arkusze	5000
7.	biały 50cm x 50cm	arkusze	4000
8.	biały 60cm x 60cm	arkusze	6000
9.	biały 75cm x 75cm	arkusze	2000
10.	biały 90cm x 90cm	arkusze	2000
11.	biały 100cm x 100cm	arkusze	4000
12.	biały 120cm x 120cm	arkusze	4000

**PAKIET NR 20**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
I	<b>Rękawy papierowo-foliowe</b>		
1.	gładki, szerokość 50mm x 200m	rol.	17
2.	gładki, szerokość 75mm x 200m	rol.	36
3.	gładki, szerokość 100mm x 200m	rol.	36
4.	gładki, szerokość 120mm x 200m	rol.	48
5.	gładki, szerokość 150mm x 200m	rol.	50
6.	gładki, szerokość 200mm x 200m	rol.	26
7.	gładki, szerokość 250mm x 200m	rol.	20
8.	gładki, szerokość 300mm x 200m	rol.	18
9.	gładki, szerokość 400mm x 200m	rol.	8
10.	z fałdą, szerokość 75mm x 100m	rol.	24
11.	z fałdą, szerokość 100mm x 100m	rol.	30
12.	z fałdą, szerokość 150mm x 100m	rol.	48
13.	z fałdą, szerokość 200mm x 100m	rol.	28

14.	z faldą, szerokość 250mm x 100m	rol.	15
15.	z faldą, szerokość 400mm x 100m	rol.	6

## PAKIET NR 21

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Pojemnik plastikowy na zużyty sprzęt jednorazowego użytku o pojemności nim 0,5 l do 0,7l <b>okrągłe</b>	szt.	2000
2.	Basen plastikowy wielorazowego użytku	szt.	30
3.	Cięśniomierz zegarowe ze słuchawkami	szt.	35
4.	Folia ratunkowa przeciwwstrząsowa	szt.	20
5.	Kaczka męska sanitarna plastikowa wielorazowego użytku	szt.	50
6.	Kieliszki do leków z tworzywa sztucznego	szt.	9000
7.	Okulary ochronne typu Gogle	szt.	12
8.	Opaska identyfikacyjna dla niemowląt i dorosłych z możliwością regulacji w celu zapewnienia tożsamość	szt.	5000
9.	Opaski uciskowe- stazy gumowe lub lateksowe	szt.	100
10.	Opaski uciskowe - staza materiałowa z automatycznym zamykaniem	szt.	50
11.	Staza bezlateksowa wykonana z szerokiego rozciągliwego paska gumy syntetycznej. Opakowanie 1 rolka a 25 szt. Na opakowaniu napisy w języku polskim oraz graficzna instrukcja obsługi.	op.	20
12.	Patyczki drewniane do wymazów niesterylne 150 mm, średnica wacika 5 mm	szt.	50
13.	Patyczki higieniczne op. a 100szt	op	12
14.	Pojemnik plastikowy na zużyty sprzęt jednorazowego użytku o pojemności 1 l	szt.	3000
15.	Pojemnik plastikowy na zużyty sprzęt jednorazowego użytku o pojemności 2 l	szt.	2800
16.	Pojemnik plastikowy na zużyty sprzęt jednorazowego użytku o pojemności 3,5L	szt.	2000
17.	Pojemnik z korkiem i łyżeczką do transportu kału o poj.od 20ml do 60 ml	szt.	450
18.	Pojemnik, wiaderko plastikowe do transportu materiałów wysyłanych do badania histopatologicznego z przykrywką, 5 litrowe	szt.	180
19.	Pojemniki do dobowej zbiórki moczu z PCV zamykane na zakrętkę ,posiadający podziałkę od 2l do 3l	szt.	20
20.	Pojemniki do transportu moczu zamykany o pojemności nie mniej niż 120 ml.	szt.	20000
21.	Pojemniki plastikowe na zużyty sprzęt medyczny jednorazowego użytku 10 litrów	szt.	2000
22.	Pojemniki plastikowe na zużyty sprzęt medyczny jednorazowego użytku 5 litrów	szt.	900
23.	Pojemnik polipropylenowe, histopatologiczne PE- 50-70 ML	szt.	3 000
24.	Resuscytator wielorazowego użytku dla dorosłych typu ambu	szt.	3

25.	Rezerwuar tlenowy do aparatu typu Ambu dla dorosłych	szt.	40
26.	Słuchawki lekarskie z jednym wężykiem	szt.	8
27.	Szczotki drewniane z włosia naturalnego wielorazowego użytku, do mycia narzędzi, z możliwością dezynfekcji	szt.	40
28.	Szczotki plastikowe chirurgiczne wielorazowego użytku do mycia rąk, z możliwością sterylizacji	szt.	200
29.	Szpatułki laryngologiczne dla dorosłych drewniane op a 100szt	op	40
30.	Termometry elektroniczne	szt.	500
31.	Ustnik plastikowy jednorazowego użytku do spirometru SPIROVIT SP 150 firmy SCHILLER nr kat 2.100 077 lub równoważny	szt.	20
32.	Ustniki jednorazowe typu D do analizatora alkoholowego ALCOQUANT 3020	szt.	1000
33.	Miski nerkowe - 28 cm	szt.	20
34.	Miski nerkowe - 20cm	szt.	40
35.	Okularki do fototerapii dla niemowląt firmy Posey nr kat. 4645 lub równoważne rozmiar S, M, L, 1 op. A' 12 szt.	op.	100

**PAKIET NR 22**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilości
1.	2.	3.	4.
1.	Elektroda do czasowej stymulacji serca 6F sterylna	szt.	8
2.	Elektroda kończynowa dla dorosłych ( 4 kolorowe łapki w komplecie) kolory: czerwona żółta zielona czarna	kpl	3
3.	Elektroda przedsercowa o średnicy 15mm / kolorowe pompki (sześć pompek w komplecie) kolory: czerwony, żółty, zielony, brązowy, czarny, fioletowy.	kpl	3
4.	Elektrody prostokątne do urządzenia Elle Tens i Obi Tens w rozmiarze 40x100 mm - Body Clock lub równoważne op. a' 4szt	op	120
5.	Elektrody do defibrylacji półautomatycznej stymulacji przezskórnej dla dorosłych ADULT do aparatu Life Pac Quick Combo nr 11996-000091 kpl. a' 2 szt.	kpl	7
6.	Elektrody żelowe jednorazowe dla dorosłych, okrągłe śr 50-55-60mm	szt.	22 000
7.	Kabel pacjenta do aparatu AsCard	szt	10
8.	Przewody połączeniowe do aparatury monitorującej zapis EKG, w monitorach FX 2000 w trzech kolorach: czerwony, żółty, zielony	kpl	50
9.	Zestaw z zastawką do wprowadzania i wymiany kateترów oraz elektrod endokawitalnych - Introduktor 6F 1) Koszulka z zastawką 6F x 11 cm 2) Rozszerzacz 6Fx18cm 3) Prowadnik J.035"x40 cm 4)Igła prosta 18Gx7 cm	szt.	10
10.	Żel do EKG o poj. 0,5 l	szt.	8
11.	Żel do UKG/USG o poj. 0,5 l	szt.	550
12.	Kabel do monitorowania zapisu EKG do aparatu FX 2000 MD, główny trzy-żyłowy firmy Emtei lub równoważny	szt.	5

13.	Elektrody EKG- 23X23mm, neonatologiczne, 3 - odprowadzeniowe z przewodem 50 cm- 60 cm, repozycjonowalne, włókninowe, dla pojedynczego pacjenta	szt.	100
-----	--	------	-----

**PAKIET NR 23**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilości
1.	2.	3.	4.
1.	Elektroda do czasowej stymulacji serca 6F sterylna	szt.	8
2.	Elektroda kończynowa dla dorosłych ( 4 kolorowe łapki w komplecie) kolory: czerwona żółta zielona czarna	kpl	3
3.	Elektroda przedsercowa o średnicy 15mm / kolorowe pompki (sześć pompek w komplecie) kolory: czerwony, żółty, zielony, brązowy, czarny, fioletowy.	kpl	3
4.	Elektrody prostokątne do urządzenia Elle Tens i Obi Tens w rozmiarze 40x100 mm - Body Clock lub równoważne op. a' 4szt	op	120
5.	Elektrody do defibrylacji półautomatycznej stymulacji przezskórnej dla dorosłych ADULT do aparatu Life Pac Quick Combo nr 11996-000091 kpl a 2 szt	kpl	7
6.	Elektrody żelowe jednorazowe dla dorosłych, okrągłe śr 50-55-60mm	szt.	22 000
7.	Kabel pacjenta do aparatu AsCard	szt	10
8.	Przewody połączeniowe do aparatury monitorującej zapis EKG, w monitorach FX 2000 w trzech kolorach: czerwony, żółty, zielony	kpl	50
9.	Zestaw z zastawką do wprowadzania i wymiany kateترów oraz elektrod endokawitalnych - Introduktor 6F 1) Koszulka z zastawką 6F x 11 cm 2) Rozszerzacz 6Fx18cm 3) Prowadnik J.035"x40 cm 4)Igła prosta 18Gx7 cm	szt.	10
10.	Żel do EKG o poj. 0,5 l	szt.	8
11.	Żel do UKG/USG o poj. 0,5 l	szt.	550
12.	Kabel do monitorowania zapisu EKG do aparatu FX 2000 MD, główny trzy-żyłowy firmy Emtel lub równoważny	szt.	5
13.	Elektrody EKG- 23X23mm, neonatologiczne, 3 - odprowadzeniowe z przewodem 50 cm- 60 cm, repozycjonowalne, włókninowe, dla pojedynczego pacjenta	szt.	100

**PAKIET NR 23**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Klipsy tytanowe rozm. M/L do klipsownicy stałej typu REDA lub równoważne (dostarczona klipsownica użyczona nieodpłatnie na czas umowy kompatybilna z klipsami).	szt.	2800

## PAKIET NR 24

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Test ureazowy do wykrywania Helikobakter Pylori	szt.	1200

## PAKIET NR 25

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Elektroda szpatułkowa prosta, dł. całkowita 13-16 cm, śr 2,4mm /końcówki/- do aparatury typu VALLEYLAB. Przystosowana do sterylizacji parowej	szt.	5
2.	Elektroda szpatułkowa nożowa do koagulacji prosta elastyczna, wielorazowa, długości min. 80-90mm	szt.	20
3.	Elektroda szpatułkowa, monopolarna, wielorazowego użytku o średnicy 5 mm, długości roboczej 36 cm nr kat 26775UE lub równoważny	szt.	2
4.	Uchyty elektrochirurgiczne wielorazowego użytku wąski - z dwoma przyciskami- elektroda nożowa 4 mm ze stali nierdzewnej wielorazowego użytku, przewód silikonowy 4,5-5 m, złącze trójbołcowe ( generatora Valleylab lub równoważne) - cienkie	szt.	30
5.	Pinseta bipolarna prosta, 185-195 mm -8 mm x 1+8 mm x 2 mm	szt.	6
6.	Elektroda neutralna do lancetronu, jednorazowego użytku 90cm2 użytku, samoprzylepna, dzielona, pracująca w systemie bezpieczeństwa REM do generatora elektrochirurgicznego do aparatu ERBE ICC300, aparatu EMED ES 400, Bowa, Valleylab Force, Sabre 2400	szt.	2 000
7.	Elektroda czynna jednorazowego użytku z przewodem do lancetronu dł. kabla min.3 m, złącze trójbołcowe np typu VALLEYAB, ERBE, BOWA	szt.	250
8.	Elektroda bierna - silikonowana neutralna, wielorazowego użytku, dla dorosłych wym. od 245-250mm x 145 -150mm z łącznikiem o długości 50 cm z końcówką dwubólcową.	szt.	8
9.	Kabel do elektrody neutralnej wielorazowego użytku dł. 4,5 - 5 m, do aparatów ERBE ICC300, EMED ES 400, Kompatybilne z poz. 8. Końcówka od strony aparatu jednobólcowa 6,3 mm, kompatybilny do poz 8	szt.	3
10.	Kabel do elektrody biernej wielorazowego użytku dł 4,5 - 5 m. kompatybilny do poz.8. Końcówka od strony aparatu międzynarodowa do aparatów typu VALEYLLAB FORCE E 2, SABRE 2400, Bowa, kompatybilny do poz 8	szt.	3
11.	Kabel bipolarny do pinsety , długość min. 4 m, końcówka kabla od strony aparatu typu Erbe, okrągły	szt.	6
12.	Kabel bipolarny do pinsety , długość min. 4 m, końcówka kabla od strony aparatu dwubólcowa 29 mm do typu VALLEYAB,	szt.	4
13.	Kabel przyłączeniowy wielorazowy do elektrody neutralnej jednorazowej. Przyłączenie od strony elektrody płaskie 25 mm, końcówka do aparatu pojedyncza 6,3mm - bolec.	szt.	6

14.	Kabel przyłączeniowy wielorazowy do elektrody neutralnej jednorazowej. Przyłączenie od strony elektrody płaskie 25 mm, końcówka do aparatu międzynarodowa. Pracująca w systemie REM.	szt.	6
15.	Elektroda pętlowa, drutowa o średnicy 14mm, długości roboczej 14mm, średnicy trzonka 4mm, wielorazowa, monopolarna, służąca do cięcia i koagulacji z wykorzystaniem uchwytów monopolarnych, wielorazowych kompatybilnych do aparatu Bowa 760.223 lub równoważny	szt.	5
16.	Elektroda pętlowa, taśmowa o średnicy 17mm, długości roboczej 17mm, średnicy trzonka 4mm, wielorazowa, monopolarna, służąca do cięcia i koagulacji z wykorzystaniem uchwytów monopolarnych, wielorazowych kompatybilnych do aparatu Bowa 760.223 lub równoważny.	szt.	5
17.	Elektroda kulkowa prosta o średnicy 4mm, długości roboczej min. 88mm, średnicy trzonka 4 mm, wielorazowa, monopolarna, służąca do cięcia i koagulacji z wykorzystaniem uchwytów monopolarnych wielorazowych, kompatybilnych do aparatu Bowa 760.223 lub równoważny.	szt.	3
18.	Przedłużka elektrod służąca do przedłużenia pola roboczego, wielorazowa, kompatybilna do uchwytów monopolarnych wielorazowych z poz. 3 Długość robocza 139mm, długość całkowita 175mm, średnica trzonka 4mm	szt.	2

**PAKIET NR 26**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Uchwyt elektrody monopolarnej z dwoma przyciskami o średnicy trzpienia 4 mm bez kabla przyłączeniowego, współpracujący z aparatem ERBOTOM ACC 450	szt.	3
2.	Kabel monopolarny przyłączeniowy dł. 4-5 m kompatybilny z uchwytem elektrody monopolarnej z 2 przyciskami z zakończeniem 1 bolcowym współpracujący z aparatem ERBE ERBOTOM ACC450	szt.	3
3.	Uchwyt elektrody	szt.	2
4.	Elektroda tnąca o wysokości 10-12 mm w kształcie żagielka	szt.	3
5.	Elektroda tnąca o wysokości 19-20 mm w kształcie żagielka	szt.	3

**PAKIET NR 27**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Układ rur pacjenta RT 200 do nawilżacza MR 290 do respiratora Rafael Ekomark	szt.	40
2.	Czujnik tlenu do respiratora Rafael nr kat. 6419332 E 380 lub równoważny	szt.	4
3.	Czujnik tlenu do respiratora EVENT typ Max -12 lub równoważny	szt.	10
4.	Zestaw FLOW SENSOR F910203 do respiratora Event	szt.	25
5.	Zestaw FLOW SENSOR PN 279331 do respiratora Raphael	szt.	25

6.	Układ oddechowy z technologii Mikrocell i Ergua 2 - Rt 265, noworodkowy	szt.	40
----	---	------	----

**PAKIET NR 28**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Trójnik pacjenta „Y” kątowy (90 st. ) bez portu Luer Lock, wykonany z poliamidu, złącze 22mm wielorazowego użytku z możliwością do sterylizacji, do aparatu do narkozy firmy DRAGER	szt.	10
2.	Trójnik pacjenta „Y” prosty bez portu Luer Lock, do masek ze złączami standardowymi , wykonany z poliamidu, wielorazowego użytku z możliwością sterylizacji do respiratora	szt.	15
3.	Filtry przeciw bakteryjny płaski do aparatu do narkozy firmy DRAGER (Fabius)	szt.	20
4.	Czujnik przepływu do aparatu do narkozy firmy DRAGER (FLOW SENSOR ) REF 6871980	szt.	30
5.	Maska anestetyczna, twarzowa uniwersalna silikonowana, wielorazowego użytku, rozmiar 4; 5 dla dorosłych	szt.	35
6.	Czujnik tlenu do aparatów do narkozy firmy DRAGER np. typ 6850645 lub OOM201	szt.	6
7.	Filtr hydrofobowy do aparatu do narkozy FABIUS firmy DRAGER	szt.	24
8.	Pasek POSEY do mocowania czujników OXI-P/I, OXI-A/N I D-YS dla noworodków	szt.	20
9.	Układ oddechowy do resuscytatora z Auto Breath jednorazowego użytku x 25 szt. Ref MU10841 lub równoważny	op.	2
10.	Filtr przeciw bakteryjny hydrofobowy do ssaka ASKIR Nr kat. REF 111- RMD R035	op.	20

**PAKIET NR 29**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Czujniki SpO2 na palec DS100 A, kompatybilny z aparatem EMTEL FX 2000MD	szt.	15
2.	Adapter do czujnika do pomiaru gazów anestetycznych i dwutlenku węgla do aparatu firmy EMTEL FX 2000	szt.	50
3.	Przedłużacz do pulsoksymetru do monitora aparatu EMTEL FX2000	szt.	2
4.	Czujnik tlenu ( cela tlenowa ) do czujnika do pomiaru gazów anestetycznych i dwutlenku węgla do aparatu firmy EMTEL FX 2000MD	szt.	16
5.	Adapter do czujnika do pomiaru dwutlenku węgla do aparatu firmy EMTEL FX 2000 MD	szt.	40
6.	Sonda temperaturowa powierzchniowa dla dorosłych do aparatu firmy EMTEL FX 2000 MD	szt.	20
7.	Czujnik saturacji samoprzylepny na czoło dla dorosłych powyżej 30 kg dostosowany do aparatu firmy EMTEL fx 2000 op. a' 24	op.	2
8.	Czujnik Spo2 typu Y dla noworodka	szt.	4

**PAKIET NR 30**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Pojemnik z wodą destylowaną do zamkniętego systemu nawilżania, do inalacji, o pojemności 500ml- 800ml do nawilżacza mikroprocesorowego Aero Dyne 2000, do respiratora BENNET 840	szt.	350

**PAKIET NR 31**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Uszczelki do troakarów firmy GIMI do narzędzi laparoskopowych śr 5mm nr kat 9050.13	szt.	20
2.	Uszczelki do troakarów firmy GIMI do narzędzi laparoskopowych śr 10mm nr kat 9010 12	szt.	20
3.	Uszczelki do troakarów firmy GIMI do narzędzi laparoskopowych wewnętrzne śr 5mm nr kat 9050 14	szt.	10
4.	Uszczelki do troakarów firmy GIMI do narzędzi laparoskopowych śr 10mm nr kat 9211 02	szt.	10
5.	Uszczelki do troakarów firmy GIMI do narzędzi laparoskopowych typu Oring nr T2315.00 (2815.00)	szt.	5
6.	Kaniula z kranikiem odpływowa do zabiegów wykonywanych metoda artroskopową przekrój 3,2mm, dł. Min 70 mm z końcówka luer nr kat firmy GIMMI - N.8070.03 lub równoważny	szt.	12
7.	Obturator do kaniuli ostry o przekroju kaniuli 3,2mm nr kat FIRMY GIMMI. Nr N.8070.13 lub równoważny)	szt.	5
8.	Obturator do kaniuli tępy o przekroju kaniuli 3,2mm nr kat FIRMY GIMMI. - N. 8070.23 lub równoważny)	szt.	5
9.	Sąda hakowa z uchwytem, przekrój 3,5mm, kąt 90 stopni, dl min 11 cm części roboczej nr kat. FIRMY GIMMI.1510.10 lub równoważny	szt.	5
10.	Uszczelki do troakarów artroskopowych o przekroju 4,5 mm	szt.	10

**PAKIET NR 32**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Dren silikonowy w torze napływu do pompy artroskopowej nr kat. ZI 428-39 lub równoważne	szt.	3
2.	Membrany silikonowe do drenu pompy artroskopowej nr kat. ZI 428-39, a 10szt lub równoważne	op.	3
3.	Ostrze shavera formula 4 mm aggressive plus cutters nr kat.375-544-000 lub równoważne	szt.	5
4.	Ostrze shavera formula 4 mm tomcat cutters nr kat. 375-545-000 lub równoważne	szt.	5
5.	Ostrze shavera formula 5 mm aggressive plus cutters nr kat.375-554-000 lub równoważne	szt.	6
6.	Ostrze shavera formula 5 mm tomcat cutters nr kat. 375-555-000 lub równoważne	szt.	6
7.	Ostrze shavera formula 5,5 mm aggressive plus cutters nr kat.375-564-000	szt.	6



8.	Ostrze shavera formula 5,5 mm tomcat cutters nr kat. 375-565-000 lub równoważne	szt.	6
9.	Ostrze shavera formula 5,0 mm resector cutters nr kat.375-552-000 lub równoważne	szt.	1
10.	Ostrze shavera formula 5,5mm scalloped cutters nr kat.375-566-000 lub równoważne	szt.	1
11.	Elektroda serfas energy 3,5 mm direkt serfas energy probe nr kat. 279-350-401 lub równoważne	szt.	1
12.	Elektroda serfas energy 3,5 mm hook serfas energy probe nr kat. 279-350-501 lub równoważne	szt.	1
13.	Elektroda serfas energy 25 mm micro-clawserfas energy small-joint probe nr kat. 279-250-101 lub równoważne	szt.	1
14.	Ostrza do piły oscylacyjnej do artroskopu firmy Stryker Long WIDE Aggressive Blade 34,5mm x 13,0mm nr kat 2296-3-506 lub równoważne	szt.	5
15.	Ostrze do piły oscylacyjnej do nowego artroskopu firmy Stryker Micro Blade Straight, Coarse Offset nr 2296-033-522 lub równoważne	szt.	5
16.	Frez shawera Formula: 5,5 mm 6 Flute Barrel Bur- nr kat 375 - 953 - 000 lub równoważne	szt.	1
17.	Frez shawera Formula: 5,5 mm 12 Flute Barrel Bur- Hollow nr kat 375 - 953 - 012 lub równoważne	szt.	1

**PAKIET NR 33**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Ostrza do piły oscylacyjnej F.SYNTHES nr 519-115 ce 0123A01470 L-90mm-1,25mm niesterylne roz 116/95x25x1,25/1,13mm	szt.	12
2.	Ostrza do piły oscylacyjnej F.SYNTHES nr 519-114 ce 0123A01740 L-90mm-1,25mm niesterylne rozmiar 116/95x19x1,25/1,13mm	szt.	10
3.	Ostrza do piły oscylacyjnej i posuwisto zwrotnej F.SYNTHES nr 511,905 niesterylne roz 55x0,85mm	szt.	10

**PAKIET NR 34**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Ostrza do piły oscylacyjnej produkcji Micro Aire nr Z0-7123 lub równoważny, roz 18,5-20mm x 85-95x1,27mm	szt.	24
2.	Ostrza do piły oscylacyjnej Micro Aire nr Z0-7163 lub równoważny, roz 20-25,4 x85-95mm x1,27-1,37mm	szt.	8

**PAKIET NR 35**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Uchwyt (rączka) systemu SecuLock z portem HF 45 stopni, bez blokady. Nr.kat13-1383SQ lub równoważny.	szt.	2

2.	Uchwyt (rączka) systemu SecuLock z portem HF 45 stopni, z blokadą. Nr.kat13-1384SQ lub równoważny.	szt.	2
3.	Wkład do narzędzia seculoc nożyczki Metzenbaum Shera, 5 mm do laparoskopii nr kat 13 -1309SQI lub równoważny	szt.	2
4.	Wkład do narzędzia seculoc chwytak endo clinch, 5 mm do laparoskopii nr kat 13 -1323SQI	szt.	2
5.	Wkład do narzędzia seculoc preparator Maryland, 5 mm do laparoskopii nr kat 13 -1412SQI lub równoważny	szt.	1
6.	Zawór silikonowy 11 mm -membrana silikonowa do kaniul, narzędzi laparoskopowych (Ackermann)	szt.	40
7.	Zawór silikonowy 5,5 mm -membrana silikonowa do kaniul, narzędzi laparoskopowych (Ackermann)	szt.	30
8.	Płaszcz (tubus) narzędzia laparoskopowego śr. 5mm, dł. 360mm, system SECU-LOCK, z portem do mycia w myjni mechanicznej (num kat 13-1356SQI) lub równoważny	szt.	6
9.	Elektroda monopolarna haczyk typu „L”, dł. 330mm	szt.	3
10.	Kabel wysokiej częstotliwości HF, monopolarny do narzędzi laparoskopowych, dł. 5 m	szt.	3
11.	Igła Veressa, 120mm, wielorazowa	szt.	6
12.	Igła Veressa, 120mm, wielorazowa	szt.	3
13.	Redukcja kaniuli trokara 11/5,5 mm	szt.	2
14.	Grot trokara 11 mm z automatycznym zabezpieczeniem ostrza	szt.	2
15.	Grot trokara 5,5 mm z automatycznym zabezpieczeniem ostrza	szt.	2
16.	Kaniuła trokara 11 mm, kranik CO2,zawór stożkowy; kaniuła karbowana z tworzywa sztucznego	szt.	2
17.	Kaniuła trokara 5,5 mm, kranik CO2,zawór stożkowy; kaniuła karbowana z tworzywa sztucznego	szt.	2

**PAKIET NR 36**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1	Wkłady do kontrastu kompatybilne ze wstrzykiwaczem Victrou CT sterylne [zestaw składający się z wkładu do kontrastu o pojemności 200ml, złącza szybkiego napełniania o symbolu QFT 200 oraz złącza niskiego ciśnienia o symbolu LPDCT - 160]	S szt.	1200

**PAKIET NR 37**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Opaski zaciskowe na udo rozmiar 120x13,5cm (nr kat 30.0013 - firmy CHM) lub równoważny	szt.	1
2.	Opaski zaciskowe na ramię rozmiar 82x8cm (nr kat 30.0015 - firmy CHM) lub równoważny	szt.	2

**PAKIET NR 38**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Jednorazowy aplikator gąbkowy do nawilżania jamy ustnej. Długość całkowita 15,5cm, długość części gąbkowej 2,5cm. Uchwyt wykonany z poliestru, gąbka wykonana z polipropylenu. Zarejestrowane jako wyrób medyczny klasy I. Pakowane pojedynczo w opakowania foliowe,	szt.	5000
2.	Jednorazowa myjka do mycia ciała nasączona obustronnie środkami myjącymi o naturalnym PH 5,5, wykonana w całości z poliestru, rozmiar 12cm x 20cm, gramatura 150gr z dodatkiem aloesu oraz rumianku. Czystość mikrobiologiczna potwierdzona badaniami nie starszymi niż 2013 rok na brak zawartości Pseudomonas aeruginosa, Candida albicans, Staphylococcus aureus oraz Escherichia coli. Opakowanie jednostkowe a'10 sztuki z nadrukowanym rozmiarem, graficzną instrukcją stosowania oraz składem.	op.	300
3.	Jednorazowy, antybakteryjny czepek do bezwodnego mycia głowy nasączony substancjami myjącymi oraz odżywką. Nie wymagający namoczenia oraz splukiwania. Zawierające w składzie m.in. chlorek cetylpirydyny oraz disodium EDTA. Pakowane pojedynczo, z możliwością podgrzania w mikrofalówce. Zapachowy. Zarejestrowany jako wyrób medyczny.	szt.	200
4.	Jednorazowa gąbka nasączona 25ml substancją myjącą nie zawierającą mydła oraz nie wymagającą splukiwania. Rozmiar 12cm x 8cm x 2,5cm, wykonana z poliuretanu. Nasączona dodatkowo 2% roztworem chlorheksydyny Pakowana pojedynczo w opakowania foliowe. Zarejestrowana jako wyrób medyczny.	szt.	50

**PAKIET NR 39**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Flocare - Zestaw PEG (przedskórnej (ENDOSKOPOWA GASTROSTOMIA) - do żywienia drogą przewodu pokarmowego, rozm zgiębnika CH 18. Zestaw składa się: przezroczysty, poliuretanowy zgiębnik o długości min. 40 cm, pasmo znacznika widocznego w badaniu RTG, silikonowa wewnętrzna płytka mocująca, końcówka pokryta hydrometrem-zakończona pętla, 12 cm podziałka od strony płytki wewnętrznej. Płytkę zewnętrzną wykonaną z silikonu służącą do umocowania zgiębnika oraz zabezpiecza przed zgięciem zgiębnika. Zacisk zabezpieczający utrzymanie odpowiedniej pozycji zgiębnika, skalpel jednorazowy, igła punkcyjna wprowadzająca, nić trakcyjna z pętlą, poliuretanowy łącznik do żywienia, zacisk do regulacji przepływu	szt.	15

**PAKIET NR 40**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
	Elektrody- końcówki robocze do aparatu Quantum- biopolarny aparat do koabiacji i koagulacji tkanek miękkich H- 4000-00		

1.	Elektroda Multi Vac 500	szt.	15
2.	Elektroda w kształcie haka- Saber 30 o	szt.	3
3.	Paragon T 2	szt.	7
4.	Elektroda - eliminator	szt.	8
5.	Elektroda- topaz	szt.	2

## PAKIET NR 41

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Papier EEG z nadrukiem rozmiar 420 x300x1000do aparatu Medicor 16 kanalowy	op.	42
2.	Papier EKG z nadrukiem rozmiar 112x25m do apartu typu Ascard A 4	rol.	900
3.	Papier termoczuly K70 B do Videoprintera rozmiar 216X20m	rol.	10
4.	Papier termoczuly K61 B do Videoprintera rozmiar 110X20-21m	rol.	300
5.	Papier KTG rozmiar 143X150X300	skł.	10
6.	Papier KTG 31 rozmiar 112X90X150	skł.	100
7.	Papier termoczuly do Aparatu LIFE - PACK rozmiar 108x20m	rol.	10
8.	Papier termoczuly, gładki bezpyłowy, rozmiar 57mmx30m do drukarki analizatora laboratoryjnego	rol.	320
9.	Papier termoczuly, gładki bezpyłowy, rozmiar 110mmx30m do drukarki analizatora laboratoryjnego	rol.	200
10.	Papier EKG Ascard B5 rozmiar 60x 25 do aparatu PROGETTI-ASPEL	rol.	20
11.	Papier Mitsubishi K-95 HG rozmiar 110 x 18	rol.	15
12.	Papier do defibrylatora LIFEPACK 20E 50mm x 26m	rol.	25

## PAKIET NR 42

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
	<b>Stapler okrężny z „systemem obrotowego ostrza”.</b>		
1.	Stapler okrężny – zakrzywiony z systemem „obrotowego ostrza” – stapler posiadający system obrotowego ostrza (w chwili cięcia tkanki ostrze wykonuje obrót) zapewniający łatwe i precyzyjne cięcie ograniczając obszar uszkodzenia wargi anastomotycznej; z wbudowaną automatyczną blokadą bezpieczeństwa zwalniającą się wówczas, gdy znacznik zamknięcia zszywki znajduje się w zielonym polu. Stapler posiada bendos – krążek do zawiązywania szwu prowadzącego. Stapler posiada również dźwiękową informację w momencie oddania strzału. Stapler szczelny wyposażony w regulowaną wysokość zamknięcia zszywek w zakresie od 1mm – 2,5 mm i wysokości otwartej zszywki 5mm.o rozmiarach:		
1.1	<b>25mm</b>	szt.	5
1.2	<b>29mm</b>	szt.	1
1.3	<b>33mm</b>	szt.	1

## PAKIET NR 43

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilości
1.	2.	3.	4.
1.	Sondy do dystalnego blokowania kaniulowanych gwoździ śródszpikowych, kompatybilne z elektromagnetyczną nawigacją do dystalnego blokowania gwoździ śródszpikowych. Sondy zakończone sensorem reagującym na działanie pola elektromagnetycznego w wersjach umożliwiających zakładanie gwoździ piszczelowych, udowych i ramiennych. Rodzaj sondy do wyboru w zależności od rodzaju zespalanej kości. Sondy muszą być kompatybilne z gwoździami śródszpikowymi typu: TRIGEN™ Meta Nails, TRIGEN™ Humeral Nails, INTERTAN.	szt.	10

## PAKIET NR 44

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Jednorazowe ostrze standardowe do strzygarki z nieruchomą głowicą wysokość strzyżenia nie większa niż 0,3 mm, szerokość strzyżenia co najmniej 32 mm, pakowane indywidualnie	szt.	4000
2.	Akumulatorowa strzygarka chirurgiczna, ładowana bezkontaktowo-indukcyjnie z możliwością wielokrotnego doładowywania, bez efektu pamięci, wodoszczelna (klasa IPX& lub wyższa, z infor. W instrukcji użytkownika), możliwość dezynfekcji przez zanurzenie, minimum 2 diody sygnalizujące naładowanie i rozładowanie	szt.	3
3.	Ładowarka indukcyjna do strzygarki chirurgicznej o konstrukcji pozwalającej na częściowy demontaż dla dokładnej dezynfekcji. Możliwość postawienia na blacie lub przymocowania do powierzchni pionowo	szt.	3

## PAKIET NR 45

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Zestaw do opieki na noworodkiem, zarejestrowany jako wyrób medyczny, składający się z: podkład higieniczny z wkładem chłonnym z pulpy celulozowej o wymiarach 60 x 60 cm x 1 szt., górna warstwa podkładu wykonana z miękkiej włókniny a od spodu pokryty nieprzepuszczalną folią, serwetki z włókniny kompresowej 40 g/m <sup>2</sup> , 80 cm x 60 cm x 2 szt., kocyk flanelowy z motywem dziecięcym 160 cm x 75 cm x 1 szt., czapeczka nakładana z podwójnym mankietem, wykonana z dzianiny bawełnianej, splot ściągaczowy, rozmiar u dołu bez naciągania 20 cm w obwodzie x 1 szt. Zestaw jałowy, opakowany folia/papier, wraz z etykietą samoprzylepną, zbudowaną z części nieusuwalnej oraz dwóch elementów (indeks wyrobu, numer lot, data ważności oraz identyfikacja producenta), które można odkleić celem dołączenia do dokumentacji Zamawiającego.	kpl.	2000

## PAKIET NR 46

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Próżnociąg położniczy (vacuum extractor) Mystic II Bell Cup nr CSL 10058 lub równoważny	szt.	60
2.	Szczoteczki do wymazów ginekologicznych, sterylne	szt.	500
3.	Igła do amiopunkcji do badań prenatalnych roz. 120-150 mm	szt.	20

## PAKIET NR 47

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
	Osprzęt do diatermii		
1.	Elektroda bierna silikonowana neutralna, wielorazowego użytku, dla dorosłych wymiar od 245-250mmx145-150mm z łącznikiem o dł. 50cm z końcówką dwubolcową.	szt.	2
2.	Kabel do elektrody neutralnej wielorazowego użytku, długość 4,5- 5 m kompatybilny do elektrody biernej z poz. 1, końcówka od strony aparatu międzynarodowa.	szt.	2
3.	Elektroda neutralna jednorazowa 90 cm <sup>2</sup> , dzielona kompatybilna z systemem nadzoru.	szt.	800
4.	Uchwyty elektrochirurgiczne wielorazowego użytku, wąski z dwoma przyciskami – elektroda nożowa 4 mm z stali nierdzewnej wielorazowego użytku, przewód silikonowy 4,5-5m, typu Erbe, złącze od strony oporu okrągłe 5mm.	szt.	10
5.	Sztywna, prosta, nożowa elektroda monopolarna, wielorazowa, długość trzonka 70-73 mm	szt.	5
6.	Pinceta bipolarna prosta 195mm – 8mmx1+8mmx2mm o nr kat 605040 lub równoważnym.	szt.	4
7.	Kabel bipolarny do pincety, długość min. 4mm kompatybilny do aparatu Bowa ARC 400 końcówka typu Erbe	szt.	4
8.	Uchwyt argonowy, narzędzie przystosowane do systemu rozpoznawania, kabel min.3,5 m, o nr kat 932042 lub równoważnym.	szt.	1
9.	Sztywna nożowa elektroda argonowa do koagulacji - 105 mm, o nr kat 932057 lub równoważny.	szt.	2
10.	Sztywna elektroda argonowa do koagulacji - 75 mm,	szt.	2
11.	Sztywna elektroda argonowa do koagulacji - 150 mm,	szt.	1
12.	Sztywna elektroda argonowa do koagulacji 370 mm o nr kat 932034 lub równoważny.	szt.	3
13.	Wysuwana elektroda czynna argonowa 150 mm + nóż o nr kat 932058 lub równoważny	szt.	1
14.	Bipolarne wielorazowe narzędzie do zamykania dużych naczyń-długość 230mm, długość kabla min. 4,5 m. kompatybilne do aparatu Bowa, nr kat760.223 lub równoważny. Przystosowany do systemu rozpoznawania narzędzi.	szt.	4

## PAKIET NR 48

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Dren insuflacyjny CO <sub>2</sub> silikonowy (kompatybilny do insuflatora Thermoflator o numerze kat. 20400043 (lub równoważny).	szt.	4
2.	Elektroda haczykowa, monopolarna , śr. 5mm, dł. robocza 36 cm o num. Kat. 26775UF (lub równoważny)	szt.	1
3.	Przewód w części monopolarny wtyk 5 m, dł. 300cm, do diatermii chirurgicznych Kar Storz Autocon o num. kat 26005 M (lub równoważny).	szt.	2
4.	Dren płuczący z igłami do zastosowania z pompą Kart Storz Hamou Endomat (Laparoskopia), sterylny do zabiegów o num. Kat. 031118-10, (opk.10 szt) lub równoważny	op.	30
5.	Przewód w części bipolarny, długość 300 cm, do zastosowania z diatermią chirurgiczną Karl Storz Autocon – num. Kat. 26176LE(opk. 5szt) lub równoważny	szt.	2
6.	Woreczek ekstrakcyjny Enodobag rozmiar 1, objętość 200/53 ml, do troakara 10mm, sterylny – num kat. 040165-05, opak. 5 szt. (lub równoważny).	op.	10
7.	Uszczelka do troakarów 11 mm, autoklawowalna – num. kat. 30100XB (opk. 5szt) lub równoważny	szt.	10
8.	Uszczelka do troakarów 6 mm, autokław owalna, num kat 30100 XA (opk. 5szt) lub równoważny)	szt	20
9.	Redukcja 11/5 mm, nasadka na troakar, num. kat.30141DB (lub równoważny)	szt.	2
10.	Igła Veress'a z przyłączem Luer-Lock, dł. 13 cm, num kat. 26120JL (lub równoważny).	szt.	4
11.	Igła Veress'a z przyłączem LUER Lock, długość 15 cm, num. kat 26120JLL (1 opak.-80szt) lub równoważny.	szt.	2
12.	Sterylny pokrowiec na monitor dotykowy do zastosowania z monitorami KART STORZ 18"i 19 sterylny (1opk.20szt) o num. Kat. 041265-80 (lub równoważny).	op.	3
13.	Olej do instrumentów 50 ml o num. Kat. 27656B ( lub równoważny).	szt.	4
14.	Smar do zaworów instrumentów o num. kat. 27657 (lub równoważny).	szt.	4
15.	Dren ssący (dwuczęściowy ) długi, silikonowy, nadający się do sterylizacji, do pokrywy 20300034 o num kat. 20300042 (lub równoważny).	szt.	6
16.	Klipsy tytanowe -Hemoclip Wec k 523860, średnio-duże, sterylne (magazynek 10 szt), kompatybilne do klipsownicy o num kat. 30444LR (1op. 16magazyneków po10szt) nr kat 30460AL lub równoważny	op.	20
17.	Środek przeciwko naparowywaniu, sterylne 30 ml.	szt.	4
<b>Histeroskopia</b>			
18.	Uszczelka z otworem na kanał instrumentowy, średnica otworu 0,8 mm, num. kat 27550A (lub równoważny).	szt.	20
19.	Pętla tnąca bipolarna, 24/26 Fr, do zastosowania z optyką 26105FA/26105BA o num. kat 27040GP1	szt.	6
20.	Przewód w części bipolarny dł. 300 cm do zastosowania z diatermią chirurgiczną Bowa (lub równoważny).	szt.	1
21.	Elektroda koagulacyjna bipolarna kulkowa 24/26, 24F do zast. Z optyką 27005BA/FA o num kat 26040NB lub równoważny)	szt.	6

## PAKIET NR 49

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	<p>1 x serweta samoprzylepna o wymiarach 200 cm x 320 cm z otworem o wymiarach 25 cm x 30 cm, zintegrowana z torbą do zbiórki płynów o wymiarach 75 cm x 85 cm z portami do podłączenia drenów, wykonana z hydrofobowej włókniny trójwarstwowej typu SMS o gramaturze 50 g/m<sup>2</sup></p> <p>4 x ręcznik chłonny o wymiarach 30 cm x 30 cm wykonany z włókniny typu spunlace o gramaturze 45 g/m<sup>2</sup>, 1 x taśma samoprzylepna o wymiarach 10 cm x 50 cm wykonana z włókniny typu spunlace o gramaturze 68 g/m<sup>2</sup>, 1 x serweta chłonna dla noworodka o wymiarach 75 cm x 80 cm wykonana z włókniny typu spunlace o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>, 1 x wzmocniona osłona (serweta) na stół Mayo o wymiarach 80 cm x 140 cm wykonana z folii PE o gramaturze 50 g/m<sup>2</sup> oraz włókniny chłonnej w obszarze wzmocnionym o wymiarach 60 cm x 140 cm, łączna gramatura w strefie wzmocnionej 80 g/m<sup>2</sup>. Osłona w postaci worka w kolorze czerwonym, składana teleskopowo z zaznaczonym kierunkiem rozwijania. 1 x serweta wzmocniona na stół instrumentalny stanowiąca owinięcie zestawu o wymiarach 150 cm x 190 cm, wykonana z warstwy nieprzemakalnej o gramaturze 35 g/m<sup>2</sup> oraz włókninowej warstwy chłonnej o gramaturze 28 g/m<sup>2</sup>. Łączna gramatura w strefie chłonnej - 63 g/m<sup>2</sup>. Wszystkie składowe zestawu zawinięte w dodatkową serwetę 2-warstwową, celulozowo - foliową o gramaturze 54g/m<sup>2</sup> i chłonności 180%, stanowiącą pierwsze, zewnętrzne owinięcie zestawu. Zestaw sterylizowany radiacyjnie. Opakowanie TYVEC wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 4 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje : numer ref., data ważności, nr serii, dane wytwórcy oraz kod kreskowy. Spełnia wymogi aktualnej normy PN-EN 13795.</p>	Zestaw	80
2.	<p>Zestaw do laparoskopii i Laparotomii w składzie: 1 x serweta 200/270 cm x 300 cm zintegrowana z osłonami na kończyny, z otworem samoprzylepnym o wymiarach 25 cm x 30 cm, wykonana z chłonnego i nieprzemakalnego laminatu dwuwarstwowego o gramaturze 56 g/m<sup>2</sup>, w strefie krytycznej wyposażona we wzmocnienie wysokochłonne o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>, zintegrowana z organizatorami przewodów.</p> <p>1 x serweta wzmocniona na stół instrumentalny stanowiąca owinięcie zestawu o wymiarach 150 cm x 190 cm, wykonana z warstwy nieprzemakalnej o gramaturze 35 g/m<sup>2</sup> oraz włókninowej warstwy chłonnej o gramaturze 28 g/m<sup>2</sup>. Łączna gramatura w strefie chłonnej - 63 g/m<sup>2</sup>. 1 x wzmocniona osłona (serweta) na stół Mayo o wymiarach 80 cm x 140 cm wykonana z folii PE o gramaturze 50 g/m<sup>2</sup> oraz włókniny chłonnej w obszarze wzmocnionym o wymiarach 60 cm x 140 cm, łączna gramatura w strefie wzmocnionej 80 g/m<sup>2</sup>. Osłona w postaci worka, składana teleskopowo z zaznaczonym kierunkiem rozwijania. Zestaw sterylizowany radiacyjnie. Opakowanie folia-papier wyposażone w informację o kierunku otwierania oraz 4 etykiety samoprzylepne typu TAG służące do archiwizacji danych. Na każdej etykiecie samoprzylepnej, znajdują się następujące informacje : numer ref., data ważności, nr serii, dane wytwórcy oraz kod kreskowy. Spełnia wymogi aktualnej normy PN-EN 13795.</p>	Zestaw	50
3.	Sterylny zestaw do artroskopii kolana. Skład zestawu: serweta	Zestaw	30



	na stolik 150cmx190-200cm, 1szt, serweta wzmocniona na stolik Mayo, o wym. 80cm-100cmx140cm-160cm, serweta ortopedyczna, o rozm 200cm-210cmx320cm-330cm z otworem samouszczelniającym, o wym. 6cm-7cmx8cm-9cm- 1 szt. torba na płyny, artroskopowa ze sztywnikiem, otworem samouszczelniającym, przylepcami do umocowania, końcówką odpływowa, o rozm. 60cm-65cmx100cm-105cm- 1 szt., osłona na przewody o wym, 14-16cmx250cm-260cm- 1 szt. , osłona na kończynę 30cm-40cmmx60cm-70 - 1 szt., taśma chirurgiczna przylepna o wym. 10cm-12cmx50cm-60cm- 2szt., serweta chłonna do rąk o wym. 30-35cmx30cm-35cm- 2 szt.		
4.	Torba na płyny artroskopowe: Torba do przechwytywania i odprowadzania płynów, stożkowa, foliowa, przezroczysta, ze sztywnikiem, z otworem somo uszczelniającym, z punktowymi przylepcami do mocowania, z końcówką odpływową o wym. 60cm-65cmx100cm-105cm.	szt.	72

**PAKIET NR 50**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Zestaw do drenażu pooperacyjnego i autotransfuzji krwi kompatybilny z przenośną automatyczną pompą podciśnieniową wielorazowego użytku z wbudowanym wyświetlaczem LCD i panelem kontrolnym umożliwiającym płynną regulację poziomu podciśnienia, zasilana baterią akumulatorową - zestaw wyposażony w schodkowy łącznik typu Y do drenów Redona, sztywny zbiornik na krew o pojemności 800 ml, worek na krew o pojemności 1000 ml, przyrząd do tranfuzji krwi oraz dwustopniowy system filtracji krwi 120/20 mikronów (wstępny filtr krwi 120 mikronów wbudowany w sztywny zbiornik na krew o pojemności 800 ml oraz dodatkowy filtr przeciwzakrzepowy 20 mikronów podłączony do przyrządu do tranfuzji krwi).	szt.	30

**PAKIET NR 51**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Uchwyt wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego nr kat. 824-101	szt.	1
2.	Rurka zewnętrzna, śr. 5mm, dł. 340mm wielorazowa do bipolarnego instrumentu laparoskopowego nr kat. 824-134	szt.	1
3.	Wkład disektor Maryland, dł. 340mm, szeroki wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego nr kat. 824-031	szt.	2
4.	Wkład gasper, okienkowy, dł. 340mm wielorazowy do bipolarnego instrumentu laparoskopowego nr kat. 824-010	szt.	2

**PAKIET NR 52**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Oprzyrządowanie do CPAP Baby flow do respiratora Babylog 8000:		
1.2	jednorazowe przyłącze pacjenta do respiratora z funkcją nCPAP,	szt.	60

1.3	kaniule donosowe w rozmiarach od S do XXL	szt.	60
1.4	maseczki w rozmiarach S,M,L,XL	szt.	60
1.5	czapeczki w rozmiarach: od S do XXL.	szt.	60

**PAKIET NR 53**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Zestawy osobiste do odciągania pokarmu kobiecego do laktatora SYMPHONY, jednorazowego użytku, pakowane pojedynczo, wykonane z prolipropylenu, nie zawierają Bisphenolu A, membrana zintegrowana z drenem, kompatybilna ze wszystkimi butelkami o standardowym gwincie, rozmiar lejka 24mm,	szt.	300
2.	Butelka jednorazowa 80ml., czyste mikrobiologiczne, wykonane z prolipropylenu, nie zawierają Bisphenolu A, skala, co 10 ml. Odporna na ścieranie, z nakrętką na gwint standardowy, nr kat firmy Medela- 200. 2957, lub równoważna, kompatybilna ze smoczkami jednorazowymi i wielorazowymi firmy Medela	szt.	300

**PAKIET NR 54**

L.p.	Nazwa sprzętu medycznego	J.m.	Ilość
1.	2.	3.	4.
1.	Cewnik do karmienia enteralnego (sonda) w kolorze fioletowym, rozmiar 4-10 Fr do wyboru przez Zamawiającego, jednorazowego użytku, sterylny, wykonany z PCV, nie zawierający ftalonów DEHP, bez lateksu, z linią rtg, długość cewnika w zależności od potrzeb Zamawiającego 40 cm, 50 cm, 75 cm, 125 cm, posiadający oznaczniki długości co centymetr z opisem liczbowym. Końcówka proksymalna cewnika zaokrąglona, z otworami bocznymi naprzemianległymi, odcinek dystalny cewnika zakończony zatyczką kompatybilną ze strzykawką Nutrisafe 2 (bezpieczna linia). Do utrzymania co najmniej 72h. Opakowanie folia papier.	szt.	400
2.	Przedłużka do sond, wykonana z PCV, nie zawierająca ftalonów DEHP, bez lateksu, w kolorze fioletowym, długość przedłużki 30 cm, 100 cm, 150 cm w zależności od potrzeb Zamawiającego. Niekompatybilna z systemem luer-lock i lock, przeznaczona do żywienia kompatybilnego ze strzykawkami i sondami Nutrisafe 2 (bezpieczna linia).	szt.	100
3.	Strzykawka centryczna przeznaczona do bezpiecznego żywienia enteralnego jednorazowego użycia, niekompatybilna z systemem luer-lock i lock. Sterylina z końcówką doustno/dolejčitową z możliwością podłączenia do sondy Nutrisafe (bezpieczna linia). Cecha wyróżniająca strzykawkę to kolor tłoka lub napis enteral. Pojemność 5 ml, podziałka 0,2 ml. Pakowana pojedynczo.	szt.	200

4.	Strzykawka centryczna przeznaczona do bezpiecznego żywienia enteralnego jednorazowego użycia, niekompatybilna z systemem luer-lock i lock. Sterylna z końcówką doustno/dojelitową z możliwością podłączenia do sondy Nutrisafe (bezpieczna linia). Cecha wyróżniająca strzykawkę to kolor tłoka lub napis enteral. Pojemność 10 ml, podziałka 0,2 ml. Pakowana pojedynczo.	szt.	200
5.	Strzykawka centryczna przeznaczona do bezpiecznego żywienia enteralnego jednorazowego użycia, niekompatybilna z systemem luer-lock i lock. Sterylna z końcówką doustno/dojelitową z możliwością podłączenia do sondy Nutrisafe (bezpieczna linia). Cecha wyróżniająca strzykawkę to kolor tłoka lub napis enteral. Pojemność 20 ml, podziałka 0,2 ml. Pakowana pojedynczo.	szt.	200
6.	Sterylny woreczek do owinięcia dziecka natychmiast po urodzeniu, chroniący przed hipotermią. Wykonany z podwójnego polietylenu (warstwa zewnętrzna i wewnętrzna), w pełni przezroczystego, nieszeleszczącego (ISO 10993), zamykany, z regulowanym dopasowanym kapturkiem pozwalającym na idealne dopasowanie do głowy dziecka, centralnie otwierany z hermetycznym zamknięciem. Gwarantujący pełny dostęp do ciała dziecka, umożliwiający łatwe umieszczenie urządzeń monitorujących, cewników dożylnych i pępowinowych. Woreczek wyposażony w dopasowującą się piankę zwiększającą komfort dziecka, pomagającą w utrzymaniu otwartych dróg oddechowych poprzez podniesienie barków, stabilizującą pozycję dziecka.	szt.	20
7.	96-godzinny filtr dostępu dożylnego do zastosowań w pediatrii i neonatologii ze zintegrowanym przewodem przedłużającym 96-godzinny filtr 0,2 mikrona do usuwania wszystkich skażeń mikrobiologicznych związanych z nimi endotoksyn, cząstek stałych i ciekłych, oraz powietrza. Zestaw zawierający przedłużkę o bardzo małej średnicy i zacisk. Niezdatny do podaży krwi i preparatów krwiopochodnych.	szt.	200

Przewodniczący komisji:

**Monika Pótorak**

Z-ca Kierownika Działu Administracji, Zamówień i Logistyki

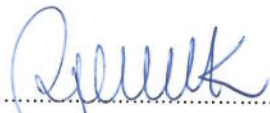
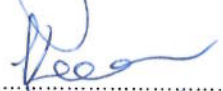
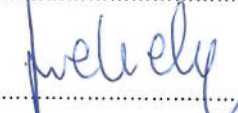
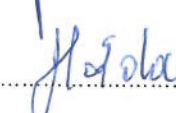
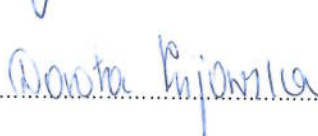
Członkowie Komisji

**Danuta Kamińska-Nowak**Kierownik Apteki  
Główny Użytkownik**Zdzisława Bielecka**Naczelna Pielęgniarka  
Główny Użytkownik**Celina Hołda**Specjalista  
Osoba z Działu Ekonomiczno – Finansowego

Sekretarz Komisji:

**Dorota Kijowska**

Starszy Referent Działu Administracji Zamówień i Logistyki

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

ZATWIERDZAM/NIE-ZATWIERDZA

ZASTĘPCA PREZESA

Prezes Zarządu Szpitala Miejskiego w Zabrze Sp. z o.o.

**CZĘŚĆ V WZÓR UMOWY****UMOWA 19/PN/17 - WZÓR****W SPRAWIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

na dostawę wyrobów medycznych jednorazowego użytku,  
materiałów zużywalnych do aparatury medycznej oraz dzierżawy wirówki laboratoryjnej  
zawarta dnia..... w Zabrze

pomiędzy:

**Szpitałem Miejskim w Zabrzu Sp. z o.o. ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze,**

wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000328484, o kapitale zakładowym w wysokości 39 942 450,00 zł, o numerze NIP: 648-270-05-83 i REGON 241127857 reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej Zamawiającym

oraz

wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez.....pod numerem ...../wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej pod numerem ..... posiadającym NIP: .....oraz REGON: ..... reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej Wykonawcą.

Strony umowy zgodnie postanowiły, co następuje:

**PRZEDMIOT UMOWY****§ 1**

1. Zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień, po przeprowadzeniu przetargu nieograniczonego nr 19/PN/17, Zamawiający udziela zamówienia na dostawę wyrobów medycznych jednorazowego użytku, materiałów zużywalnych do aparatury medycznej oraz dzierżawy wirówki laboratoryjnej, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy szczegółowo opisany w załączniku nr 1a do umowy w zakresie pakietu nr .....
2. Zakres przedmiotu zamówienia określa treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia sporządzonej przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia poprzedzającym zawarcie umowy, treść oferty Wykonawcy, złożonej w poprzedzającym zawarcie umowy postępowaniu o udzielenie zamówienia, a w szczególności treść Formularza ofertowego, jak również treść niniejszej umowy.

**WARTOŚĆ UMOWY****§ 2**

1. Tytułem ceny za dostawę przedmiotu umowy oznaczonego w załączniku nr 1 do umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę .....brutto (maksymalna wartość nominalna zobowiązania Zamawiającego brutto wynikająca z niniejszej umowy), w tym kwotę ..... netto wraz z .... % podatkiem od towarów i usług w kwocie ..... złotych, w tym pakiet: .....

2. Rozliczenia między stronami odbywać się będą według cen jednostkowych zawartych w ofercie Wykonawcy.

### **OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY**

#### **§ 3**

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony dwunastu miesięcy od dnia podpisania umowy tj....od... do .... w zakresie pakietów od 1-10, 12-54.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość natychmiastowego rozwiązania umowy w przypadku stwierdzenia jej niewykonywania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę.  
Zamawiający może skorzystać ze swego prawa do rozwiązania umowy bez uprzedniego wezwania Wykonawcy do należytego wywiązania się z umowy i bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu w tym celu. Rozwiązanie umowy przez Zamawiającego ze skutkiem natychmiastowym ma ten skutek, że umowa przestaje wiązać strony od chwili jej rozwiązania. Czynności stron związane z wykonywaniem umowy przed jej rozwiązaniem pozostają w mocy, w szczególności strony nie są zobowiązane zwracać sobie świadczeń spełnionych przed rozwiązaniem umowy i każda ze stron zachowuje roszczenia przysługujące jej z tytułu nienależytego wykonania umowy mającego miejsce przed jej rozwiązaniem.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. W przypadku o którym mowa w ust 3 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.

### **WARUNKI REALIZACJI UMOWY**

#### **§ 4**

1. Dostawy przedmiotu umowy będą następowały systematycznie, zgodnie z opisem zawartym w szczegółowym formularzu ofertowo cenowym stanowiącym załącznik nr 1a do umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Zamawiającemu przedmiot umowy własnym transportem lub na koszt własny do Apteki Zamawiającego przy ul. Zamkowej nr 4 w godz. od 7:30 do 14:30 w terminie do 3 dni roboczych od daty otrzymania zamówienia nadesłanego faksem.
3. Przedmiot umowy będzie realizowany w dostawach częściowych, na podstawie zamówienie wystawionego każdorazowo przez Zamawiającego, określającego asortyment i ilości, wysłanego faksem. Zlecenie musi być podpisane przez Kierownika Zamawiającego (Prezesa Zarządu). Okres gwarancji (przydatność do użycia) wynosi 12 m-cy od daty dostawy.
4. Wykonawca oświadcza, że oferowane wyroby medyczne jednorazowego użytku oraz materiały zużywalne do aparatury medycznych będące przedmiotem umowy będące wyrobem medycznym dopuszczone są do obrotu w Polsce zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r o wyrobach medycznych. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia dokumentów na podstawie, których w/w przedmiot zamówienia będący wyrobem medycznym został dopuszczony do obrotu.
5. Wyroby wadliwe, będą wymieniane przez Wykonawcę, w terminie do 5 dni od momentu otrzymania zgłoszenia o wadzie. Dostarczenie nowego towaru nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**WARUNKI PŁATNOŚCI****§ 5**

1. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty należności za wykonanie przedmiotu umowy po każdorazowej dostawie, według cen określonych w załączniku nr 1 do umowy, na podstawie faktury, w terminie **60 dni** od daty jej otrzymania.
2. Za dotrzymanie terminu płatności uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy .....
4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze ewidencyjnym NIP 648-270-05-83 i jednocześnie upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu osoby upoważnionej do jej otrzymania.

**KARY UMOWNE****§ 6**

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy i stosować będą kary umowne:
  - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w wykonaniu poszczególnych zamówień lub wymianie wadliwych materiałów na wolne od wad w wysokości 2 % ich wartości za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - b) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % kwoty brutto wskazanej w § 2 ust. 1, w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez Zamawiających z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

**POWIERZENIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH****§ 7**

1. W celu prawidłowego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy i wyłącznie w zakresie niezbędnym dla wykonania przez Wykonawcę takich obowiązków, Zamawiający upoważnia Wykonawcę do przetwarzania wszelkich rodzajów danych osobowych, jakie zostaną przekazane Wykonawcy przy wykonywaniu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że dane osobowe, o których mowa w ust. 1, przetwarzać będzie z zachowaniem zasad i środków bezpieczeństwa wynikających z odpowiednich przepisów prawa, a po zakończeniu wykonywania umowy usunie wszelkie otrzymane od Zamawiającego dane osobowe.

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE****§ 8**

1. Zgodnie z treścią art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zmiana umowy może nastąpić w przypadkach wskazanych w art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 prawo zamówień publicznych oraz z następujących przypadkach:

- a) podwyższenie cen jednostkowych może nastąpić jedynie w przypadku urzędowej zmiany stawek podatku VAT na podstawie obowiązujących przepisów prawnych w tym zakresie, jedynie o wysokość tych zmian,
  - b) obniżenie ceny przedmiotu umowy przez Wykonawcę może nastąpić w każdym czasie i nie wymaga zgody Zamawiającego,
  - c) przedłużenia terminu realizacji umowy w przypadku niewykorzystania w całości przedmiotu umowy. Termin realizacji może zostać przedłużona do całkowitego wykorzystania asortymentu stanowiącego przedmiot umowy,
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo realizacji zamówienia w ilościach uzależnionych od rzeczywistych potrzeb i posiadanych środków finansowych oraz do ograniczenia zamówień w zakresie rzeczowym i ilościowym, przy czym Zamawiający gwarantuje, że faktycznie zamówiona ilość przedmiotu umowy będzie nie mniejsza aniżeli 60% ilości wskazanej w SIWZ.  
Wykonawca nie nabywa w stosunku do Zamawiającego żadnych roszczeń z tego tytułu..
3. Realizacja przez Wykonawcę przed terminem wskazanym w ust. 1 pełnej ilości dostaw, objętych przedmiotem umowy i oznaczonych w załączniku nr 1a do umowy, ma ten skutek, że umowa wygasa poprzez jej wykonanie w zakresie wyczerpanego asortymentu.
  4. Zamawiający dopuszcza zmianę asortymentu będącego przedmiotem umowy, pod warunkiem zaoferowania produktu o parametrach identycznych lub lepszych.
  5. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawie w prawa wierzyciela (art. 518 KC). Wykonawca nie może również bez zgody Zamawiającego przyjąć poręczenia za jego zobowiązania ani udzielić pełnomocnictwa do dochodzenia wierzytelności objętych umową innemu podmiotowi niż kancelaria prowadzona przez radcę prawnego lub adwokata.
  6. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  7. Ewentualne spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
  8. W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego oraz inne ogólnie obowiązujące.
  9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowią Załącznik nr 1 – formularz ofertowy, oraz Załącznik nr 1a – Szczegółowy formularz ofertowo cenowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**CZĘŚĆ V WZÓR UMOWY**

**UMOWA 19/PN/17 - WZÓR**  
**W SPRAWIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**  
na dostawy wyrobów medycznych jednorazowego użytku,  
materiałów zużywalnych do aparatury medycznej oraz dzierżawy wirówki laboratoryjnej  
zawarta dnia..... w Zabrze

pomiędzy:

**Szpitałem Miejskim w Zabrzu Sp. z o.o. ul. Zamkowa 4, 41-803 Zabrze,**

wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000328484, o kapitale zakładowym w wysokości 39 942 450,00 zł, o numerze NIP: 648-270-05-83 i REGON 241127857 reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej Zamawiającym

oraz

wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez.....pod numerem ...../wpisanego do ewidencji działalności gospodarczej pod numerem ..... posiadającym NIP: .....oraz REGON: ..... reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej Wykonawcą.

Strony umowy zgodnie postanowiły, co następuje:

**PRZEDMIOT UMOWY**

**§ 1**

1. Zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień, po przeprowadzeniu przetargu nieograniczonego nr 19/PN/17, Zamawiający udziela zamówienia na dostawy zamkniętego systemu pobierania krwi wraz z dzierżawą wirówki laboratoryjnej, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy szczegółowo opisany w załączniku nr 1a do umowy w zakresie pakietu nr 11
2. Zakres przedmiotu zamówienia określa treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia sporządzonej przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia poprzedzającym zawarcie umowy, treść oferty Wykonawcy, złożonej w poprzedzającym zawarcie umowy postępowaniu o udzielenie zamówienia, a w szczególności treść Formularza ofertowego, jak również treść niniejszej umowy.



**WARTOŚĆ UMOWY****§ 2**

1. Tytułem ceny za dostawę przedmiotu umowy oznaczonego w załączniku nr 1 do umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę .....brutto (maksymalna wartość nominalna zobowiązania Zamawiającego brutto wynikająca z niniejszej umowy), w tym kwotę ..... netto wraz z .... % podatkiem od towarów i usług w kwocie ..... złotych.
2. Rozliczenia między stronami odbywać się będą według cen jednostkowych zawartych w ofercie Wykonawcy.

**OKRES OBOWIĄZYWANIA UMOWY****§ 3**

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony ośmiu miesięcy od dnia podpisania umowy tj. od... do .....
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość natychmiastowego rozwiązania umowy w przypadku stwierdzenia jej niewykonywania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę.  
Zamawiający może skorzystać ze swego prawa do rozwiązania umowy bez uprzedniego wezwania Wykonawcy do należytego wywiązania się z umowy i bez wyznaczania Wykonawcy dodatkowego terminu w tym celu. Rozwiązanie umowy przez Zamawiającego ze skutkiem natychmiastowym ma ten skutek, że umowa przestaje wiązać strony od chwili jej rozwiązania. Czynności stron związane z wykonywaniem umowy przed jej rozwiązaniem pozostają w mocy, w szczególności strony nie są zobowiązane zwracać sobie świadczeń spełnionych przed rozwiązaniem umowy i każda ze stron zachowuje roszczenia przysługujące jej z tytułu nienależytego wykonania umowy mającego miejsce przed jej rozwiązaniem.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
4. W przypadku o którym mowa w ust 3 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.

**WARUNKI REALIZACJI UMOWY****§ 4**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu w dzierżawę wirówkę laboratoryjną w terminie do trzech tygodni (21 dni), licząc od daty zawarcia umowy, transportem i na koszt Wykonawcy do Laboratorium Diagnostycznego Szpitala przy ul. Zamkowej 4 w Zabrze.
2. Przekazanie w dzierżawę wirówki laboratoryjnej nastąpi na podstawie protokołu odbiorczego, podpisanego przez przedstawicieli obydwu stron.
3. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wraz z dostawą wirówki laboratoryjnej będącej przedmiotem dzierżawy dokumenty dopuszczające go do obrotu i stosowania na terenie RP, zgodnie z obowiązującym w Polsce prawem, wydrukowaną przejrzystą i pełną (krok po

- kroku) sporządzoną w języku polskim instrukcję obsługi i konserwacji aparatów i sprzętów, które wymagają instrukcji obsługi oraz paszport techniczny.
4. Dostawy zamkniętego systemu do pobierania krwi będą następowały systematycznie, zgodnie z opisem zawartym w szczegółowym formularzu ofertowo cenowym stanowiącym załącznik nr 1a do umowy.
  5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać Zamawiającemu przedmiot umowy własnym transportem lub na koszt własny do Apteki Zamawiającego przy ul. Zamkowej nr 4 w godz. od 7:30 do 14:30 w terminie do 3 dni roboczych od daty otrzymania zamówienia nadesłanego faksem.
  6. Zamknięty system do pobierania krwi będzie realizowany w dostawach częściowych, na podstawie zamówienie wystawionego każdorazowo przez Zamawiającego, określającego asortyment i ilości, wysłanego faksem. Zlecenie musi być podpisane przez Kierownika Zamawiającego (Prezesa Zarządu). Okres gwarancji (przydatność do użycia) wynosi 12 m-cy od daty dostawy, okres gwarancji na oferowane produkty w poz. poz. 1-7, 9-17, 19-24 wynosi 12 m-cy, w poz. 8 i 18 wynosi 5 m-cy.
  7. Wykonawca oświadcza, że oferowany zamknięty system do pobierania krwi dopuszczony jest do obrotu w Polsce zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r o wyrobach medycznych. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia dokumentów na podstawie, których w/w przedmiot zamówienia został dopuszczony do obrotu.
  8. Wyroby wadliwe, będą wymieniane przez Wykonawcę, w terminie do 5 dni od momentu otrzymania zgłoszenia o wadzie. Dostarczenie nowego towaru nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
  9. Przy instalacji wirówki Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia szkoleń min. 5 osób.
  10. W okresie dzierżawy Wykonawca zapewnia bezpłatny serwis urządzenia (dostępny w ciągu 24 godz.) w tym przeglądy i naprawy, oraz niezbędne materiały eksploatacyjne wynikające z instrukcji obsługi w kwocie zaoferowanego czynszu dzierżawnego.
  11. W przypadku, gdy naprawa lub usuwanie wady trwa dłużej niż 72 godz., licząc od daty jej zgłoszenia przez Zamawiającego Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany będzie oddać do użytku Zamawiającemu urządzenie (wirówka laboratoryjna) zastępcze.
  12. W trakcie trwania umowy Wykonawca zobowiązany będzie służyć pomocą techniczną w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnych związanych z nieprawidłowym funkcjonowaniem wirówki laboratoryjnej.

## WARUNKI PŁATNOŚCI

### § 5

1. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty należności za wykonanie przedmiotu umowy po każdorazowej dostawie, według cen określonych w załączniku nr 1 do umowy, na podstawie faktury, w terminie **60 dni** od daty jej otrzymania.
2. Za dotrzymanie terminu płatności uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Zapłata nastąpi na konto Wykonawcy .....
4. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług o numerze

ewidencyjnym NIP 648-270-05-83 i jednocześnie upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu osoby upoważnionej do jej otrzymania.

## KARY UMOWNE

### § 6

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy i stosować będą kary umowne:
  - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w wykonaniu poszczególnych zamówień lub wymianie wadliwych materiałów na wolne od wad w wysokości 2 % ich wartości za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
  - b) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % kwoty brutto wskazanej w § 2 ust. 1, w przypadku odstąpienia lub rozwiązania umowy przez Zamawiających z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

## POWIERZENIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

### § 7

1. W celu prawidłowego wykonania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej umowy i wyłącznie w zakresie niezbędnym dla wykonania przez Wykonawcę takich obowiązków, Zamawiający upoważnia Wykonawcę do przetwarzania wszelkich rodzajów danych osobowych, jakie zostaną przekazane Wykonawcy przy wykonywaniu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że dane osobowe, o których mowa w ust. 1, przetwarzał będzie z zachowaniem zasad i środków bezpieczeństwa wynikających z odpowiednich przepisów prawa, a po zakończeniu wykonywania umowy usunie wszelkie otrzymane od Zamawiającego dane osobowe.

## POSTANOWIENIA KOŃCOWE

### § 8

1. Zgodnie z treścią art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 prawo zamówień publicznych z późniejszymi zmianami zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zmiana umowy może nastąpić w przypadkach wskazanych w art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 prawo zamówień publicznych oraz z następujących przypadkach:
  - d) podwyższenie cen jednostkowych może nastąpić jedynie w przypadku urzędowej zmiany stawek podatku VAT na podstawie obowiązujących przepisów prawnych w tym zakresie, jedynie o wysokość tych zmian,
  - e) obniżenie ceny przedmiotu umowy przez Wykonawcę może nastąpić w każdym czasie i nie wymaga zgody Zamawiającego,
  - f) przedłużenia terminu realizacji umowy w przypadku niewykorzystania w całości przedmiotu umowy. Termin realizacji może zostać przedłużona do całkowitego wykorzystania asortymentu stanowiącego przedmiot umowy,
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo realizacji zamówienia w ilościach uzależnionych od rzeczywistych potrzeb i posiadanych środków finansowych oraz do ograniczenia zamówień w

zakresie rzeczowym i ilościowy, przy czym Zamawiający gwarantuje, że faktycznie zamówiona ilość przedmiotu umowy będzie nie mniejsza aniżeli 60% ilości wskazanej w SIWZ.

Wykonawca nie nabywa w stosunku do Zamawiającego żadnych roszczeń z tego tytułu.

3. Realizacja przez Wykonawcę przed terminem wskazanym w ust. 1 pełnej ilości dostaw, objętych przedmiotem umowy i oznaczonych w załączniku nr 1a do umowy, ma ten skutek, że umowa wygasa poprzez jej wykonanie w zakresie wyczerpanego asortymentu.
4. Zamawiający dopuszcza zmianę asortymentu będącego przedmiotem umowy, pod warunkiem zaferowania produktu o parametrach identycznych lub lepszych.
5. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawie w prawa wierzyciela (art. 518 KC). Wykonawca nie może również bez zgody Zamawiającego przyjąć poręczenia za jego zobowiązania ani udzielić pełnomocnictwa do dochodzenia wierzytelności objętych umową innemu podmiotowi niż kancelaria prowadzona przez radcę prawnego lub adwokata.
6. Zmiana niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Ewentualne spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
8. W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych, Kodeksu Cywilnego oraz inne ogólnie obowiązujące.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Integralną część umowy stanowią Załącznik nr 1 – formularz ofertowy, oraz Załącznik nr 1a – Szczegółowy formularz ofertowo cenowy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA