

Pakiet nr 1 strzykawki.

<i>l.p.</i>	<i>Artykuł</i>	<i>Pojemność w ml</i>	<i>J/M</i>	<i>Ilość sztuk</i>	<i>Cena 100 szt netto</i>	<i>Cena 100 szt brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	strzykawka	2ml	szt	130.000						
2	strzykawka	5 ml	szt	82.000						
3	strzykawka	10 ml	szt	131.000						
4	strzykawka	20 ml	szt	135.000						
5	strzykawka	do insuliny z wtopioną igłą	szt	600						
6	strzykawka	do tuberkuliny	szt	1.000						
7	strzykawka	50 - 60 ml do pomp infuzyjnych	szt	16.000						
8	strzykawka	50 -ml (Janetta) do cewników, zgłębników	szt	300						
9	strzykawka	100 ml (Janetta) do cewników zgłębników	szt	2.600						

Ogółem wartość pakietu:**netto.....****brutto.....****Wymagania dla pakietu nr 1 pozycje 1 - 9:**

- powinny być przezroczyste,
- muszą posiadać certyfikat CE
- materiał, z którego są wykonane powinien być apirogenny, i hypoalergiczny,
- muszą posiadać szczelny tłok,
- być sterylne, termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od daty dostawy do Zamawiającego ,
- opakowania szczelne, gwarantujące jałowość dostarczanego produktu,
- opakowanie łatwe do otwarcia
- końcówki podłączane do drenów i igieł typu luer
- podziałka mililitrowa dobrze widoczna,

- podziałka strzykawek 50 - 60 ml mililitrowa kalibracja przynajmniej do 50 ml
- strzykawki do pomp infuzyjnych (pozycja nr 7) końcówka typu luer –lock
- tłok powinien poruszać się gładko , bez skoków
- wskazany tłok niskooporowy
- **pozycje 8 i 9** powinny mieć nasadki typu luer szczelnie pasujące do końcówek cewników i sond.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 10 sztuk strzykawek do każdej pozycji.

Pakiet nr 1 A strzykawki.

<i>l.p.</i>	<i>Artykuł</i>	<i>Pojemność w ml</i>	<i>J/M</i>	<i>Ilość sztuk</i>	<i>Cena 100 szt netto</i>	<i>Cena 100 szt brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	strzykawka	50 ml do pompy infuzyjnej Braun	szt	500						

Ogółem wartość pakietu:**netto.....****brutto.....****Wymagania dla pakietu nr 1A:**

- powinny być przezroczyste,
- muszą posiadać certyfikat CE
- materiał, z którego są wykonane powinien być apirogenny, i hypoalergiczny,
- muszą posiadać szczelny tłok,
- być sterylne, termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od daty dostawy do zamawiającego,
- opakowania szczelne, gwarantujące jałowość dostarczanego produktu,
- opakowanie łatwe do otwarcia
- podziałka mililitrowa dobrze widoczna,
- podziałka strzykawek 50 mililitrowa kalibracja do 50 ml
- strzykawki do pomp infuzyjnych końcówka typu luer –lock
- tłok powinien poruszać się gładko , bez skoków
- wskazany tłok niskooporowy.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 3 sztuki strzykawek.

Pakiet nr 1 B - strzykawki.

<i>l.p.</i>	<i>Artykuł</i>	<i>W skład zestawu wchodzi</i>	<i>J/M</i>	<i>Ilość sztuk</i>	<i>Cena 100 szt netto</i>	<i>Cena 100 szt brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	Zestaw do aparatu Medrad Vistron CT	wkład jednorazowy o pojemności 200 ml, złącze szybkiego napełniania oraz złącze szybkiego ciśnienia	zestawy	1.000						
2	Złącze niskiego ciśnienia kompatybilne z proponowanym zestawem	długość ≥ 150cm	szt.	3.600						

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Medrad Vistron Wymagania dla pakietu nr 1B:

- powinny być przezroczyste,
- muszą posiadać certyfikat CE
- materiał, z którego są wykonane powinien być apirogenny, i hypoalergiczny,
- muszą posiadać szczelny tłok,
- być sterylne, termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od daty dostawy do zamawiającego
- opakowania szczelne, gwarantujące jałowość dostarczanego produktu,
- opakowanie łatwe do otwarcia
- tłok powinien poruszać się gładko , bez skoków
- wskazany tłok niskooporowy,
- zestaw kompatybilny z aparatem CT.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 2 zestawy wkładów .

Dotyczy poz. nr 1 – Zamawiający dopuszcza również inne zestawy pod warunkiem że Wykonawca dostarczy aparat oraz uruchomi i będzie go serwisował nie odpłatnie przez okres obowiązywania umowy , aparat kompatybilny z TOMOGRAFEM KOMPUTEROWYM BRIGHTSPEED 16 SERIA SELECT

Uruchomienie aparatu przez Wykonawcę w trakcie badania ofert

Wykonawca musi przysłać pisemną propozycji faxem 029 – 71-42- 299 wymagana akceptacja Zamawiającego).

Pakiet nr2 igły do iniekcji

<i>L p</i>	<i>Artykuł</i>	<i>Grubość/długość igły mm</i>	<i>J/M</i>	<i>Ilość sztuk</i>	<i>Cena netto Poz. od 1 do 7 1 op a 100 szt.</i>	<i>Cena brutto Poz. od 1 do 7 1 op a 100 szt.</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikata + nr str. ofercie</i>
1	igła do iniekcji	0,5/25 mm 25Gx1	szt	50.000						
2	igła do iniekcji	0,6x25 mm 23Gx1"	szt	2.000						
3	igła do iniekcji	0,7x40mm 22Gx1"	szt	26.000						
4	igła do iniekcji	0,8x40mm 21Gx1"	szt	34.000						
5	igła do iniekcji	0,9/40 mm 20Gx1"	szt	27.000						
6	igła do iniekcji	1,1/40 mm 19Gx1"	szt	35.000						
7	igła do iniekcji	1,2/40 mm 20Gx1"	szt	241.000						

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Wymagania dla pakietu nr 2 pozycje 1 - 7.

- wszystkie produkty muszą posiadać certyfikat CE
- muszą być ostre, ostrze gładkie bez zadziorów
- nasadka typu luer
- nasadka igły szczelnie przylega do nasadek strzykawek, przy podawaniu leku nie ma wycieku
- nasadki kolorowe zgodnie z kodem międzynarodowym
- metal, z którego wykonane są igły jest niełamliwy
- igła zabezpieczona nasadką
- opakowanie szczelne, łatwe do otwarcia
- sterylne, data ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od dostawy do Zamawiającego

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oceny spełnienia wymagań w tym pakiecie nie mniej niż po 20 sztuk do każdej pozycji igieł.

Pakiet nr 2 A – pojemniki na odpady medyczne

<i>L p</i>	<i>Pojemność (dm³)</i>	<i>Wysokość (mm)</i>	<i>J/M</i>	<i>Ilość sztuk</i>	<i>Cena jed. netto</i>	<i>Cena jed. brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość Brutto</i>	<i>Producent nr katalogow y</i>	<i>Nr certyfika + nr str. ofercie</i>
1	60 pojemniki twarde	Do 650	szt.	240						
2	30 pojemniki twarde	Do 330	szt.	100						
3	5 pojemniki na zużyte igły	Do 300	szt.	1.000						
4.	2 pojemnik na zużyte igły	2 litr	szt.	17.000						
5.	1 pojemnik na zużyte igły	1 litry	szt.	1.200						
6.	pojemniki na zużyte strzykawki (tekturowe)	5litrów	szt.	4.000						

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Wymagania dla pakietu nr 2 A do poz. od 1 do 5

- pojemniki winny być twarde, trudne do uszkodzenia
- wykonane z tworzywa HDPE odpornego na uderzenia i chemikalia w zakresie temperatury od -25° C do +60 ° C (poz. Nr 1,2)
- wykonane z tworzywa PP odpornego na uderzenia i chemikalia w zakresie temperatury od -5° C do +50° C (poz. Nr 3,4)
- powinny posiadać bezpieczne zamknięcie zabezpieczające pojemnik po napełnieniu
- pojemniki 30 litrowe koniecznie wyposażone w uchwyt do przenoszenia pojemnika
- pojemniki 60 litrowe wyposażone w dwa uchwyty
- wszystkie pojemniki powinny posiadać opinię PZH, oraz certyfikat CE

Dotyczy wszystkich poz. od 1 do 6– pojemniki zgodne z aktualną ustawą o przewozie towarów niebezpiecznych oraz z aktami powiązanymi.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie do oceny spełnienia wymagań w tym pakiecie nie mniej niż po 1 sztuce pojemnika do każdej pozycji .

Pakiet nr 2 B – pojemniki na odpady medyczne

<i>L p</i>	<i>Pojemność (dm³)</i>	<i>Wysokość (mm)</i>	<i>J/M</i>	<i>Ilość sztuk</i>	<i>Cena jed. netto</i>	<i>Cena jed. brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość Brutto</i>	<i>Producent nr katalogow y</i>	<i>Nr certyfika + nr str. ofercie</i>
1	1 pojemnik na zużyte igły	1litrów	szt.	2.250						
2	pojemniki do gromadzenia stałych nie ostrych odpadów medycznych wykonanych z polipropylenu komorowego, rozkładane i wyposażone w worek foliowy	60 litrów	szt.	210						

Poz. nr 1 -pojemnik z możliwością zamocowania do tacy medycznej, posiadający zamknięcie zaciskowe, chwilowe i na stałe. Pojemniki twardościennie spełniające normę ADR. W komplecie tace w ilości 15 szt. dostosowane do pojemników.

Pojemniki zgodne z aktualną ustawą o przewozie towarów niebezpiecznych oraz z aktami powiązanymi.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie do oceny spełnienia wymagań w tym pakiecie nie mniej niż po 1 sztuce pojemnika do każdej pozycji .

Pakiet nr 3- rękawice chirurgiczne

<i>l.p.</i>	<i>Artykuł</i>	<i>Rozmiar</i>	<i>J/M</i>	<i>Ilość sztuk</i>	<i>Cena 1 pary netto</i>	<i>Cena 1 pary brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1.	Rękawice chirurgiczne pudrowane	6,5	Para	9.800						
2.	Rękawice chirurgiczne pudrowane	7	Para	13.600						
3.	Rękawice chirurgiczne pudrowane	7,5	Para	16.300						
4.	Rękawice chirurgiczne pudrowane	8	Para	6.800						
5.	Rękawice chirurgiczne pudrowane	8,5	Para	2.600						

Ogółem wartość pakietu:**netto.....****brutto.....****Wymagania dla pakietu nr 3 :**

- muszą posiadać certyfikat CE,
- muszą być cienkie, miękkie, trwałe, odporne na rozdarcie,
- długie, wzmocniony mankiet,
- pudrowane małą ilością pudru,
- posiadać anatomiczny kształt (przeciwstawny kciuk, zgięte palce),
- dobrze przylegające do rąk, nie zaburzające czucia dotyku,
- pakowane partiami,
- oznaczenie na opakowaniu prawa i lewa ręka,
- łatwość wyjmowania z opakowania,
- łatwe do założenia na rękę i zdjęcia z niej,
- sterylne,
- Wykonawca przedstawi badanie do serii na zgodność z normą EN 455-1,2,3, numer serii badanej zgodny z normami serii nadesłanych próbek,
- data ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego ,
- poziom AQL dla szczelności $\leq 1,5$.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż po 5 par rękawic do każdej pozycji .

Pakiet nr 3A- rękawice diagnostyczne

<i>l.p.</i>	<i>Artykuł</i>	<i>Rozmiar</i>	<i>J/M</i>	<i>Ilość sztuk</i>	<i>Cena 100 sztuk netto</i>	<i>Cena 100 sztuk brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1.	Rękawice diagnostyczne	S	szt.	421.000						
2.	Rękawice diagnostyczne	M	szt.	292.000						
3.	Rękawice diagnostyczne	L	szt.	35.000						
4.	Rękawice bezpudrowe	S/M/L	szt.	12.000						

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Wymagania dla pakietu nr 3A :

- muszą posiadać certyfikat CE,
- Wykonawca przedstawi badanie do serii na zgodność z normą EN 455-1,2,3, numer serii badanej zgodny z normami serii nadesłanych próbek,
- długie, sięgające ponad nadgarstek,
- pasować na obie dłonie,
- dobrze przylegać do rąk, nie zaburzać czucia dotyku,
- trwałe, odporne na rozciąganie i przekłucie i nacięcie,
- łatwe do założenia na rękę i zdjęcia z niej.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oceny jakościowej nie mniej niż po 20 par rękawic do każdej pozycji w pakiecie.

Pakiet nr 3B- rękawice sekcyjne

<i>l.p.</i>	<i>Artykuł</i>	<i>Rozmiar</i>	<i>J/M</i>	<i>Ilość sztuk</i>	<i>Cena 1 pary netto</i>	<i>Cena 1 pary brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1.	Rękawice sekcyjne	8	Para	400						

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Wymagania dla pakietu nr 3B :

- muszą posiadać certyfikat CE,
- Wykonawca przedstawi badanie do serii na zgodność z normą EN 455-1,2,3,
- długie do połowy przedramienia ,
- posiadać anatomiczny kształt ,
- dobrze przylegać do rąk, nie zaburzać czucia dotyku,
- trwałe, odporne na rozdarcie i przekłucie i nacięcie,
- oznakowanie na opakowaniu prawa lewa ręka,
- łatwość wyjmowania z opakowania,
- łatwe do założenia na rękę i zdjęcie z niej,

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 parę rękawic.

Pakiet nr 3C - rękawice nitrylowe

<i>l.p.</i>	<i>Artykuł</i>	<i>Rozmiar</i>	<i>J/M</i>	<i>Ilość sztuk</i>	<i>Cena 100 sztuk netto</i>	<i>Cena 100 sztuk brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1.	Rękawice nitrylowe	S/M/L	Szt.	8.000						

Wymagania dla pakietu nr 3C :

- muszą posiadać certyfikat CE,
- długie, sięgające ponad nadgarstek,
- pasować na obie dłonie,
- dobrze przylegać do rąk, nie zaburzać czucia dotyku,
- trwałe, odporne na rozciąganie i przekłucie i nacięcie,
- łatwe do założenia na rękę i zdjęcia z niej.

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do oceny jakościowej nie mniej niż 10 par rękawic.

Pakiet nr 3D- rękawice foliowe

<i>l.p.</i>	<i>Artykuł</i>	<i>Rozmiar</i>	<i>J/M</i>	<i>Ilość sztuk</i>	<i>Cena 100 sztuk netto</i>	<i>Cena 100 sztuk brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1.	Rękawice foliowe niesterylne	K /M	Szt.	152.000						

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Wymagania dla pakietu nr 3D :

- muszą posiadać certyfikat CE,
- muszą być cienkie, miękkie, trwałe, odporne na rozdarcie,
- łatwe do założenia na rękę i zdjęcia z ręki,
- palce proste, nie zwężone przy nasadzie palca,
- nie mogą rozrywać się w czasie wkładania,
- muszą być długie, sięgać przynajmniej kilka centymetrów powyżej nadgarstka,
- pasowane na obie ręce,
- być pakowane po 100 lub 50 sztuk opakowaniu., ale cena podana w przeliczeniu na sto sztuk.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 20 par rękawic.

Pakiet Nr 4. – Aparaty do przetoczeń krwi i środków krwiopochodnych.

<i>L/p</i>	<i>Nazwa sprzętu</i>	<i>Ilość</i>	<i>J/m</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	Aparaty do przetoczeń krwi i płynów krwiopodobnych	6.200	szt.							

Wymagania dla pakietu Nr 4.

1. ostry , łatwy do wprowadzenia do flakonu / worka z krwią kolec,
2. odpowietrznik zaopatrzony w filtr bakteryjny zamykany kłapką,
3. komora kroplowa wykonana z materiału przezroczystego,
4. filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami,
5. elastyczna dolna część komory kroplowej,
6. wykonanie z materiału apirogennego i hipoalergicznego,
7. końcówka przyłączeniowa typu luer-lock ,
8. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego ,
9. szczelny zacisk rolkowy umożliwiający dokładną regulację prędkości przepływu i całkowite odcięcie dopływu krwi lub środków krwiopochodnych do komory kroplowej.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 10 sztuk aparatów.

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Pakiet Nr 4 A. – Aparaty do szybkiego toczenia krwi.

<i>L/p</i>	<i>Nazwa sprzętu</i>	<i>Ilość</i>	<i>J/m</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
<i>1.</i>	<i>Aparaty do szybkiego toczenia krwi</i>	<i>300</i>	<i>Szt</i>							

Wymagania dla pakietu Nr 4 A.

1. ostry , łatwy do wprowadzenia do flakoonu z krwią kolec,
2. odpowietrznik zaopatrzony w filtr bakteryjny zamykany klapką,
3. komora kroplowa wykonana z materiału przezroczystego,
4. filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami,
5. elastyczna dolna część komory kroplowej,
6. kroplomierz wydłużony, dający po spłynięciu 20 kropli ok 1ml .
7. wykonanie z materiału apirogennego i hipoalergicznego,
8. końcówka przyłączeniowa typu luer-lock ,
9. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do zamawiającego,
10. powinien posiadać certyfikat CE,
11. szczelny zacisk rolkowy umożliwiający dokładną regulację prędkości przepływu i całkowite odcięcie dopływu krwi lub środków krwiopochodnych do komory kroplowej

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 5 sztuk aparatów.

Pakiet Nr 4 B. – Aparaty do przetoczeń płynów z możliwością pomiarów OCŻ.

<i>L/ p</i>	<i>Nazwa sprzętu</i>	<i>Ilość</i>	<i>J/m</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
<i>I.</i>	Aparaty do OCŻ	600	Szt							

Wymagania dla pakietu Nr 4 B.

1. ostry , łatwy do wprowadzenia do flakoonu z płynem infuzyjnym lub krwią kolec,
2. odpowietrznik zaopatrzony w filtr bakteryjny zamykany klapką,
3. komora kroplowa wykonana z materiału przezroczystego,
4. filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami,
5. wykonanie z materiału apirogenego i hipoalergicznego,
6. końcówka przyłączeniowa typu luer-lock ,
7. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego ,
8. powinien posiadać certyfikat CE.
9. szczelny zacisk rolkowy umożliwiający dokładną regulację prędkości przepływu i całkowite odcięcie dopływu płynu do komory kroplowej.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 5 sztuk aparatów.

Pakiet Nr 4 C – Aparaty do przetoczeń płynów infuzyjnych.

<i>L/p</i>	<i>Nazwa sprzętu</i>	<i>Ilość</i>	<i>J/m</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1..	<i>Aparaty do przetoczeń płynów infuzyjnych</i>	<i>110.000</i>	<i>Szt</i>							

Ogółem wartość pakietu :
netto.....
brutto.....

Wymagania dla pakietu Nr 4 C.

1. ostry , łatwy do wprowadzenia do flakoonu / worka z płynem infuzyjnym kolec,
2. odpowietrznik zaopatrzony w filtr bakteryjny zamykany klapką,
3. komora kroplowa wykonana z materiału bardzo przezroczystego,
4. filtr zabezpieczający przed większymi cząsteczkami,
5. elastyczna dolna część komory kroplowej,
6. wykonanie z materiału apirogennego i hipoalergicznego,
7. końcówka przyłączeniowa typu luer-lock ,
8. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego
9. szczelny zacisk rolkowy umożliwiający dokładną regulację prędkości przepływu i całkowite odcięcie dopływu płynu do komory kroplowej.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 10 sztuk aparatów.

Pakiet nr 5 – Kraniki wielodrożne typu multiflo.

<i>Lp</i>	<i>Artykuł</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	Kraniki trójdrożne z zatraskiem kulkowym typu floswitch z oznaczeniem zamknięte - otwarte	szt	3.000							
2	Kraniki pięciodrożne z zatraskiem kulkowym typu floswitch z oznaczeniem zamknięte - otwarte	szt	600							

Ogółem wartość pakietu:**netto.....****brutto.....****Wymagania od pakietu 5**

1. końcówka do podłączenia typu luer/lock,
2. kolorowe oznakowanie końcówek,
3. koreczek do każdej końcówki,
4. materiał hypoalergiczny i apirogenny,
5. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego ,
6. odporność na pęknięcia,
8. powinien posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż poz. nr 1 – 5 sztuk, poz. nr2 -2 sztuki.

Pakiet Nr 6 – Igły do punkcji mostka (do pobierania szpiku kostnego).

<i>L/p</i>	<i>Rodzaj</i>	<i>Ilość</i>	<i>J/m</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	Igły do punkcji mostka 16 G	100	Szt							

Wymagania dla pakietu Nr 6

1. ostre zakończenie,
2. możliwość regulacji długości igły w mm,
3. oznaczenie kolorami rozmiaru (kod międzynarodowy),
4. jednorazowego użytku,
5. sterylne, termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego ,
6. opakowanie szczelne
7. posiadać certyfikat CE.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 szt. igły do punkcji mostka.

Pakiet Nr 7- Cewniki Foley'a.

<i>L/ p</i>	<i>Rozmiar cewnika</i>	<i>Ilość</i>	<i>J/ m</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawk a podat ku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartoś ć brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikat u + numer str. w ofercie</i>
1.	6 F, 8F, 10F	100	Szt.							
2.	12F,14F, 16F,18F, 20F, 22F, 24F	3.026,00	Szt.							

Wartość ogółem netto

brutto

Wymogi dla pakietu Nr 7

1. cewniki dwudrożne,
2. cewniki pediatryczne z przewodnicą,
3. balon w cewniku pediatrycznym 1,5 do 3,0ml,
4. rozmiary cewników czytelnie oznakowane rozmiar i pojemność mankietu (balonu)
uszczelniającego minimalna i maksymalna od 3ml do 30ml,
5. mankiet uszczelniający z trwałego tworzywa,
6. balon w cewnikach dla pojemności od 3 - 30ml,
7. wypełnienie mankietu bezigłowe,
8. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego,
9. materiał lateks obustronnie silikonowany (potwierdzenie obustronnego silikonowania na piśmie),
10. powierzchnia mankietu uszczelniającego gładka,
11. możliwość utrzymania cewnika w pęcherzu do 14 dni,
12. opakowanie powinno być podwójne, zewnętrzne, wewnętrzne z możliwością łatwego wyjęcia cewnika,
13. powinny posiadać certyfikat CE.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż po 2 sztuki z każdej pozycji cewnika.

Pakiet Nr 8 - Kaniule dożylnie i dotętnicze

<i>L/p</i>	<i>Średnica w mm</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	0,6 26 G	Szt	2.000							
2.	0,7 24 G	Szt	3.000							
3.	0,8 – 0,9 22G	Szt	10.000							
4.	1,0 – 1,1 20 G	Szt	18.000							
5.	1,2 – 1,3 18G	Szt	8.500							
6.	1,4 – 1,5 17 G	Szt	700							
7.	1,7 16 G	Szt	100							
8.	koreczki do kaniul	szt	70.000							

Wartość ogółem netto**brutto****Wymagania dla pakietu Nr 8.**

1. ostre zakończenie,
2. zastawka bezzwrotna,
3. dla pozycji 1 i 2 bez portu górnego z dodatkowym uchwytem na wprowadzenie,
4. dla pozycji od 3 materiał poliuretan – poparty badaniami klinicznymi, korek portu górnego samozamykający się,
5. stożkowate łagodnie rozszerzające się ścięcie rurki,
6. w czasie przechodzenia przez skórę, kaniula nie ulega łatwo uszkodzeniu,
7. hipoalergiczny i apirogenny materiał,
8. korek w zestawie dwufunkcyjny typu combi,
9. trzpień zamykający światło kaniuli nie może wystawać ponad krawędź koreczka,
10. oznakowanie kolorem kod międzynarodowy,
11. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy,
12. koreczki, mandryny i kaniule ze względu na biokompatybilność muszą być od jednego producenta,
13. muszą być opakowane w trwałe i bezpieczne
14. muszą posiadać certyfikat CE.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż po 2 sztuki z każdej pozycji próbki.

Pakiet Nr 8A. - KANIULE (DLA NOWORODKÓW I MAŁYCH DZIECI)

<i>L/p</i>	<i>Średnica w mm</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	0,6 26 G 0.7 24 G	Szt.	3.000							

Wartość ogółem netto

brutto

Wymagania dla pakietu Nr 8A.

1. Przepływ nie większy niż 13ml/min.
2. Ostrze mandaryny ścięte i ostre, aby przebicie skóry nie sprawiało problemu.
3. Część, która mocujemy plastrem, powinna być jak najmniej rozbudowana.
4. Małe skrzydełka, korek łatwy do odkręcenia, nie powinien nigdzie wystawać.
5. Koreczki i kaniule ze względu na biokompatybilność muszą być od jednego producenta.
6. Zewnętrzna część Venflonu gładka bez dodatkowego portu.
7. Hipoalergiczny i apirogenny materiał.
8. Termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 3 sztuki kaniul.

Pakiet Nr 8 B - Kaniule dotętnnicze

<i>L/p</i>	<i>Średnica w mm</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	Kaniul tętnicza z urządzeniem do zamykania światła cewnika 1,0 G długość 45 mm	szt.	700							

Wymagania dla pakietu Nr 8 B.

1. ostre zakończenie,
2. zastawka bezzwrotna,
3. stożkowate łagodnie rozszerzające się ścięcie rurki,
4. w czasie przechodzenia przez skórę, kaniula nie ulega łatwo uszkodzeniu,
5. hipoalergiczny i apirogeny materiał,
6. oznakowanie kolorem kod międzynarodowy,
7. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego ,
8. muszą być opakowane w trwałe opakowanie, łatwo wyjmowane z opakowania,
9. muszą posiadać certyfikat CE.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 2 sztuki kaniul.

Pakiet Nr 9 -Rurki intubacyjne pediatryczne.

<i>L/p</i>	<i>Rozmiar asortymentu</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jen. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent + Nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. W ofercie</i>
<i>I.</i>	2,0mm 2,5mm 3,0mm 3,5mm 4,0mm 4,5mm 5,0 mm 5,5mm 6,0mm 6,5mm 7,0mm	<i>szk</i>	<i>300</i>							

Wartość ogółem netto.....**brutto****Wymagania dla pakietu Nr 9.**

2. powinny to być rurki ustno-nosowe,
3. powinny być silikonowe,
4. powinny posiadać otwór Murphy'ego z łagodnie zaokrąglonymi krawędziami,
5. posiadać łącznik do podłączenia układu oddechowego, którego światło jest możliwe szerokie w stosunku do światła rurki,
6. posiadać znacznik widoczny w RTG, na całej długości rurki,
7. być wykonane z materiału hipoalergicznego i apirogennego,
8. oznaczony dobrze widoczny rozmiar rurki – średnica na korpusie rurki,
9. możliwie cienkie ścianki rurki,
10. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego,
11. opakowanie ochronne
12. opakowanie łatwe do otwarcia,
13. posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż po 1 sztuce do każdej pozycji.

Pakiet Nr 10 - Rurki intubacyjne dla dorosłych z mankietem uszczelniającym

<i>L/p</i>	<i>Rozmiar asortymentu</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	5,0 5,5 6,0 6,5 7,0 7,5 8,0 8,5 9,0 9,5 10,0	szt.	1.512							

Wartość ogółem brutto

netto

Wymagania dla pakietu Nr 10.

2. rurka powinna być ustno- nosowa,
3. koniec dytalny (wprowadzony do tchawicy) rurki o brzegach łagodnie zaokrąglonych,
4. posiadać otwór Murphy'ego z łagodnie zaokrąglonymi krawędziami,
5. posiadać łącznik do podłączenia układu oddechowego, który po osadzeniu w rurce łatwo się wyjmuje,
6. posiadać znacznik widoczny w RTG na całej długości rurki,
7. posiadać mankiet uszczelniający niskociśnieniowy z systemem ograniczającym wartość ciśnienia wewnątrz mankieta,
8. posiadać bardzo widoczne oznaczenie rozmiaru rurki,
9. elastyczne,
10. powinny być wykonane z materiału hipoalergicznego i apirogenne,
11. posiadającym system typu soft –seal, Lanza lub Fome Cuff,
12. termin ważności sterylizacji 2 lata od chwili dostawy do zamawiającego ,
13. muszą posiadać certyfikat CE,
14. łatwo wyjmowane z opakowania.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż po 1 sztuce do każdej pozycji.

Pakiet Nr 11. - Rurki tracheotomijne

Tabela 1

Rurki tracheotomijne z mankietem uszczelniającym niskociśnieniowym

<i>L/p</i>	<i>Rozmiar (średnica)</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	7,0 / 7,5/ 8,0 / 8,5 / 9,0/ 10,0	Szt.	70							

Wymagania dla pakietu Nr 11 tabela 1.

2. rurki powinny posiadać sztywny mandaryn z otworem na prowadnicę Seldingera do wprowadzania do tchawicy rurek o rozmiarze 6,0 - 10,0 ,
3. taśmę do mocowania rurki,
4. mankiet uszczelniający powinien być niskociśnieniowy i posiadać system ograniczający wzrost ciśnienia wewnątrz mankieta (Soft-Seal, Lanza, Fome Cuff),
5. elastyczny, kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki,
6. na baloniku kontrolnym mankieta uszczelniającego oznaczenie rozmiaru rurki,
7. rurka powinna posiadać znacznik widoczny w RTG,
8. powinny być wykonane z materiału hipoalergicznego i apirogennego
9. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego
10. posiadać certyfikat CE,
11. opakowanie ochronne,
12. łatwe do wyjęcia z opakowania.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż po 1 sztuce do każdej pozycji.

Tabela 2

Rurki foniatryczne (z fenestracją) i mankietem uszczelniającym niskociśnieniowym

<i>L/p</i>	<i>Rozmiar (średnica)</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	8,0/9,0	Szt	30							

Wymagania dla pakietu Nr 11 tabela 2 .

1. rurki powinny posiadać sztywny mandaryn z otworem na prowadnicę Seldingera do wprowadzania do tchawicy rurek o rozmiarze 6, 0 - 10,0 ,
2. taśmę do mocowania rurki,
3. mankiet uszczelniający powinien być niskociśnieniowy i posiadać system ograniczający wzrost ciśnienia wewnątrz mankieta (Soft-Seal, Lanza,Fome Cuff),
4. elastyczny, kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki,
5. oznaczenie rozmiaru rurki,
6. rurka powinna posiadać znacznik widoczny w RTG,
7. rurki z fenestracją powinny posiadać łagodnie zaokrąglone otwory,
8. rurki z fenestracją powinny mieć jeden lub dwa otwory,
9. powinny być wykonane z materiału hipoalergicznego i apirogennego,
- 10.termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy,
11. posiadać certyfikat CE,
12. opakowanie ochronne
13. łatwe do wyjęcia z opakowania.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż po 1 sztuce do każdej pozycji.

Tabela 3

Zestawy do tracheotomii przezskórnej.

<i>L/p</i>	<i>Rozmiar (średnica)</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	zestaw do tracheotomii przezskórnej 8 Ch, zestaw do tracheotomii przezskórnej 9 Ch	Szt.	50							

Wymagania dla pakietu Nr 11 tabela 3.

1. rurki powinny posiadać sztywny mandaryn z otworem na prowadnicę Seldingera do wprowadzania do tchawicy,
2. zestaw powinien zawierać w swoim składzie prowadnicę Seldingera, rozszerzadło, strzykawkę i igłę do identyfikacji wejście do tchawicy i nóż,
3. mankiet uszczelniający powinien być niskociśnieniowy o zmniejszonej przepuszczalności dla gazów oddechowych,
4. elastyczny, przezroczysty kołnierz z oznaczeniem rozmiaru i długości rurki,
5. w zestawie powinna być taśmka do mocowania rurki,
6. rurka powinna posiadać znacznik widoczny w RTG,
7. powinny być wykonane z materiału hipoalergicznego i apirogennego,
8. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do zamawiającego,
9. posiadać certyfikat CE,
10. opakowanie ochronne,
11. łatwe do wyjęcia z opakowania

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 sztukę próbki.

Tabela 4**Kaniule wymienne do rurek tracheostomijnych bez fenestracji**

L/p	Rozmiar (średnica)	J/m	Ilość	Cena jed netto	Wartość netto	Stawka podatku VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Producent +nr kat.	Nr certyfikatu + numer str. w ofercie
1.	7,5 8,0 9,0	szt	70							

Wymagania dla pakietu Nr 11 tabela 4.

1. powinny być sterylne, ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy,
2. łatwo daje się wprowadzać do rurek tracheotomijnych o właściwej średnicy,
3. łatwo daje się wyjmować z rurek tracheotomijnych o właściwej średnicy,
4. pakowane po 1 sztuce opakowanie ochronne,
5. posiadać certyfikat CE.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 sztukę próbki każdego rozmiaru .

Wartość ogółem brutto

netto

Pakiet Nr 12. - Rurki ustno-gardłowe

<i>L/p</i>	<i>Rozmiar asortymentu</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jedn netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	00/0/1/2/3/4/5	szt	260							

Wartość ogółem netto

brutto

Wymagania dla pakietu Nr 12

1. koniec gardłowy rurki powinien mieć łagodnie zaokrąglone brzegi,
2. przez światło wewnętrzne można przeprowadzić cewnik do odessania wydzieliny,
3. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego,
4. posiadać certyfikat CE,
5. powinny być wielorazowego użytku,
6. do sterylizacji w autoklawie.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 sztukę próbki każdego rozmiaru .

Pakiet Nr 13 – Igły do znieczuleń podpajęczynówkowych (p.p.).

<i>L/p</i>	<i>Rodzaj igły</i>	<i>Ilość</i>	<i>J/m</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatk u VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	22 G/80-90 mm, 25 G/80-90 mm 26 G/80-90 mm, 27G/80-90 mm, 29G/80-90 mm	800	Szt.							
2	Pencil point 22 G/80-90, 25 G/80-90, 26 G/80-90 mm, 27 G/80-120 mm	1.000	Szt.							
3	Pencil point 28 G/80-130, Pencil point 29 G/80-130,	40								

Wartość ogółem netto

brutto.....

Wymogi dla pakietu Nr 13

1. igły powinny być wykonane z materiału trwałego i sprężystego, |
2. oznaczone kolorem wg kodu międzynarodowego,2
3. sterylne, termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego,
4. igła p.p powinny mieć szlif atraumatyczny, dwupłaszczyznowy,
5. uchwyt igły powinien być przezroczysty
6. igły wymienione w pozycji 3-7 muszą posiadać igłę do wprowadzenia (prowadnicę),
7. opakowanie łatwo daje się otworzyć,
8. muszą posiadać certyfikat CE,
9. mocne, trudne do uszkodzenia opakowanie folia- papier,
10. łatwe do wyjęcia z opakowania.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 sztukę próbki każdego rozmiaru .

Pakiet nr 1 6 - Zestawy do znieczuleń zewnątrzoponowych ciągłych.

<i>Lp</i>	<i>Artykuł</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych ciągłych 18G	szt	20							
2	zestaw do znieczuleń zewnątrzoponowych ciągłych 16G	szt	40							

Ogółem wartość pakietu:**netto.....****brutto.....****Opis wymagań dla zestawów:**

1. igłę Tuohy " 18G/80 -90mm lub 16G/80 -90
2. igła powinna mieć oznaczenia długości
3. cewnik wykonany z poliamidu długości ≥ 80 cm ze znacznikami długości
4. cewnik musi być elastyczny,
5. koniec cewnika zaokrąglony, zamknięty, otwory boczne
6. łącznik do cewnika umożliwiający łatwe i trwałe połączenie z cewnikiem
7. filtr płaski 0,2 μ m, łatwy do mocowania do skóry , z końcówkami luer - lock
8. mała objętość wypełnienia
9. duża wytrzymałość ciśnieniowa filtru
10. strzykawka do identyfikacji przestrzeni zewnątrzoponowej o niskim oporze
11. zestaw powinien być sterylny, termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od dnia dostawy do zamawiającego
12. opakowanie powinien łatwo się otwierać19. , zapewniając jednocześnie dobre zabezpieczenie przed uszkodzeniem
13. muszą posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 sztukę próbki każdego rozmiaru .

Pakiet nr 17 – Filtry do znieczuleń zewnątrzoponowych ciągłych .

<i>Lp</i>	<i>Artykuł</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	Filtry do znieczuleń zewnątrzoponowych ciągłych	szt	50							

Ogółem wartość pakietu:**netto.....****brutto.....****Opis wymagań:**

1. filtry płaskie 0,2 µm, łatwy do mocowania do skóry , z końcówkami luer – lock
2. mała objętość wypełnienia filtra
3. powinny być sterylne, termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od dnia dostawy do Zamawiającego
4. opakowanie powinien łatwo się otwierać , zapewniając jednocześnie dobre zabezpieczenie przed uszkodzeniem
5. powinny zapewniać skuteczność ochrony przez co najmniej 72 godziny
6. pakowane pojedynczo
7. muszą posiadać certyfika CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 sztukę próbki.

Pakiet nr – 19 igły do znieczuleń splotów nerwowych bez

stymulatora nerwów.

<i>Lp</i>	<i>Artykuł</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	igły do znieczuleń splotów nerwowych	Szt	30							

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Opis wymagań dla zestawu:

- igły do znieczuleń splotów z krótkim szlifem 45° zapobiegającym uszkodzeniu nerwów, z przezroczystą nasadką
- dren łączący długości 300 mm
- duża przezroczystość drenu
- końcówka luer - lock
- długość igły 50mm
- muszą być sterylne
- termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od dnia dostawy do Zamawiającego
- muszą posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę .

Pakiet nr 20 Zestawy do cewnikowania żył centralnych metodą Seldingera.

<i>Lp</i>	<i>Rodzaj i średnica cewnika/długość cewnika</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	cewnik jednoświatłowy "16G/20 cm	szt	40							
2	cewnik dwuświatłowy "7FrG/20 cm	szt	100							
3	cewnik trzyświatłowy "7Fr/20 cm	szt	200							
4	cewnik czteroświatłowy "8,5Fr/20 cm	szt	100							

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

W skład zestawu muszą wchodzić:

1. cewnik z poliuretanu
2. igła do identyfikacji naczynia
3. rozszerzadło
4. drut wprowadzający zakończony w kształcie litery J
5. aparat Vena Guide ułatwiający wprowadzenie prowadnicy do naczynia przez igłę
6. zatrzaski kulkowe po jednym do każdej końcówki typu FloSwitch luer-lock po przyłączeniu do cewnika zamykanie i otwieranie jedną ręką
7. dwa systemy mocowania cewnika do skóry
8. cewnik musi być widoczny w promieniach RTG
10. koreczki po jednym do każdej końcówki
11. nasadki końcówek typu luer, oznaczone kolorami,
12. oznaczenie długości na cewniku
13. powinien być sterylne, termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od dnia dostawy do zamawiającego
14. opakowanie gwarantujące zabezpieczenie przed uszkodzeniem
15. posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 sztukę próbki każdego rozmiaru .

Pakiet nr 21 zestaw do wprowadzenia cewnika Swan – Ganza lub elektrody endokavitarnej do żył centralnych metodą Seldingera.

<i>Lp</i>	<i>Artykuł</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	zestaw do wprowadzenia cewnika Swan-Ganza do żył centralnych met Seldingera Ř7 Fr lub 8Fr	szt	50							

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Wymagania dla pakietu nr21

W skład zestawu muszą wchodzić:

1. igła do identyfikacji naczynia
2. rozszerzadło;
3. wykonany z poliuretanu
4. adapter z zaworem hemostatycznym np. Touhy – Borst z integralnym portem bocznym
5. osłona zabezpieczająca cewnik długości około 80 cm
6. drut zakończony w kształcie J do wprowadzenia metodą Seldingera
7. musi być widoczny w promieniach rtg
9. jałowy, apirogenny, termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od dnia dostawy do zamawiającego
10. kranik trójdrożny z koreczkami do każdej końcówki kranika
11. system mocowania do skóry
12. średnica 7Fr lub 8 Fr
13. nasadka adaptera elastyczna, minimalizująca możliwość zagięcia cewnika
14. posiadać certyfikat CE
15. zapakowane bezpiecznie

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 sztukę próbki.

Pakiet nr 22 Zestawy do punkcji jamy opłucnej

<i>Lp</i>	<i>Artykuł</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	Zestaw do punkcji jamy opłucnej z igłą Veresa strzykawką luer – lock i workiem	szt.	120							

Ogółem wartość pakietu:**netto.....****brutto.....****W skład zestawu muszą wchodzić:**

2. obecność kranika trójdrożnego lub jednokierunkowego zaworu automatycznego automatycznego w zestawie zastawka antyrefluksowa
3. igła Veresa do nakłucia opłucnej
4. dren o dużej przezroczystości
5. dreny łączące worek i cewnik z końcówkami kompatybilnymi do kaniuli i kraników
6. strzykawka do pobierania wydzieliny z jamy opłucnej
7. pojemność worka od 1500ml – 2000ml.
8. cały zestaw sterylny
9. szczelne opakowanie
10. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego
11. powinien posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 zestaw próbki.

Pakiet nr 23 elektrody EKG

<i>Lp</i>	<i>Artykuł</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	Elektrody EKG dla dorosłych	szt.	52.000							
2	Elektrody EKG dla dzieci	szt.	1.000							
3	Elektrody EKG dla dorosłych wykonane z włókniyny do badań holterowskich	szt.	1.000							

Ogółem wartość pakietu:**netto.....****brutto.....****W skład zestawu muszą wchodzić:**

1. Długi termin przydatności do użycia co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego
2. Niewidoczna dla RTG, RM i TC (nie dotyczy elektrod do badań holterowskich)
3. Klej hypoalergiczny
4. Miejsce kontaktu elektrody ze skórą powinno być pokryte żelem zmniejszającym oporność skóry o standardowej wielkości
5. Przylepiec, z którego wykonana jest elektroda powinien być hypoalergiczny, przepuszczający powietrze, niedający oparzeń dobrze przylepiać się do skóry
6. Końcówka do kabli przyłączeniowych zapewniająca dobry styk z kablem
7. Do długotrwałego monitorowania
8. Powinny być o średnicy ok. 35 mm dla dzieci i ok. 50 – 55 mm dla dorosłych

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 3 elektrod EKG do każdej pozycji .

Pakiet nr 24 aparaty do pobierania wydzieliny z tchawicy

<i>Lp</i>	<i>Artykuł</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	Aparat do pobierania wydzieliny z tchawicy	szt.	372							

Ogółem wartość pakietu:**netto.....****brutto.....****W skład zestawu muszą wchodzić:****Wymagania dla pakietu Nr 24:**

1. Aparat ten powinien posiadać pojemność ok. 10 ml
2. Powinien posiadać końcówki umożliwiające podłączenie do ssaka – jedna ze standardowym zakończeniem lejkowym druga z zakończeniem lejkowym +łącznik schodkowy dwustronny otworem i zatyczką do regulacji siły ssania
3. Próbkówka przezroczysta z materiału niełamliwego
4. Osobna zatyczka do zatykania pobranego materiału
5. Etykietkę identyfikacyjną
6. Powinien być sterylizowany, termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do zamawiającego
7. Posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 aparat do pobierania wydzieliny .

Pakiet nr 25 - sondy żołądkowe.

<i>Lp</i>	<i>Rodzaj i średnica sondy/długość sondy cm</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	sonda żołądkowa R12F/75 cm	szt.	60							
2	sonda żołądkowa R16F/75 cm	Szt.	160							
3	sonda żołądkowa R16F/100 cm	szt	160							
4	sonda żołądkowa R18F/100 cm	szt	320							
5	sonda żołądkowa R20F/100 cm	szt	200							
6	sonda żołądkowa R22F/100 cm	szt	1200							
7	sonda żołądkowa R24F/100 cm	szt	80							

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....:

Wymagania do pakietu 25:

1. Wszystkie zgłębniki powinny być miękkie w stopniu dostatecznym, odporne na zginanie.
2. powinny posiadać dwa duże otwory boczne, atraumatyczny, koniec,
3. Powinny posiadać otwory o dobrze zaokrąglonych brzegach.
4. Końcówka dalsza musi mieć możliwość podłączenia do różnego rodzaju łączników i drenów.
5. Końcówka w żołądku gładka zaokrąglona, może być z centralnym otworem.
6. Materiał apirogenny, hypoalergiczny.
7. Kod barwny, oznaczający rozmiar z zgłębnika na końcówkach dalszych i oznaczenie długości
8. Powierzchnia zgłębnika gładka.
9. Zgłębniki dla dorosłych zalecana długość od 80 cm
10. Zgłębnik powinien być przezroczysty.
11. Termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do zamawiającego
12. Posiadać **certyfikat CE**

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 2 sondy żołądkowe do każdej pozycji.

Pakiet nr 26 – zgłębniki do żywienia dojelitowego.

<i>Lp</i>	<i>Rodzaj i średnica sondy/długość sondy</i> <i>cm</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	Ch 8/130 cm	szt	10							
2	Ch 10/130 cm	szt	10							
3	Ch 10/110 cm	szt	10							
4	Ch 12/110 cm	szt	10							

Ogółem wartość pakietu:**netto.....****brutto.....****Wymagania dla pakietu nr 26:**

1. powinien być wykonany z poliuretanu
2. być przezroczysty i elastyczny
3. posiadać na całej swojej długości znacznik widoczny w promieniach rtg
4. łącznik umożliwiający podłączenie różnego rodzaju urządzeń do żywienia jelitowego z zatyczką
5. prowadnicę umożliwiającą wprowadzenie zgłębnika przewodu pokarmowego
6. powinien być zakończony otworem centralnym i posiadać dwa otwory boczne
7. powinien być przystosowany do przebywania w przewodzie pokarmowym chorego do 6 tygodni
8. być sterylny, termin ważności sterylizacji co najmniej dwa lata od chwili dostawy do zamawiającego
9. posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 zgłębnik żołądkowe do każdej pozycji.

Pakiet nr 27 – zgłębniki do karmienia niemowlęce.

<i>Lp</i>	<i>Rodzaj i średnica sondy/długość sondy Cm</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	Ch 5/40 cm	szt	500							
2	Ch 6/40 cm	szt	100							
3	Ch 8/40 cm	szt	20							

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Wymagania dla pakietu nr 27:

1. Wszystkie zgłębniki powinny być miękkie w stopniu dostatecznym, odporne na zginanie.
2. powinny posiadać dwa duże otwory boczne, atraumatyczny, koniec,
3. Powinny posiadać otwory o dobrze zaokrąglonych brzegach.
4. Końcówka dystalna musi być zakończona łącznikiem typu luer z zatyczką
5. powinien mieć oznaczenie długości z dokładnością do 1 cm
6. Końcówka w żołądku gładka zaokrąglona, może być z centralnym otworem.
7. Materiał apirogenny, hypoalergiczny.
8. Kod barwny, oznaczający rozmiar z zgłębnika na końcówkach dalszych.
9. Powierzchnia zgłębnika gładka.
10. Zgłębnik powinien być przezroczysty.
11. Termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do zamawiającego
12. Posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 zgłębnik do każdej pozycji.

Pakiet nr 28 – aparaty do przetoczeń do stosowania w pompach infuzyjnych przepływowych.

<i>Lp</i>	<i>Artykuł</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	aparaty do przetoczeń w pompach infuzyjnych Lifecare płyny infuzyjne set	szt	600							
2	aparaty do przetoczeń w pompach infuzyjnych Lifecare KKCz	szt	100							

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Wymagania dla pakietu nr 28:

1. Aparaty muszą być przydatne do użycia w pompach Lifecare 5000 firmy ABBOTT.
2. Muszą służyć do przetaczania krystaloidów, koloidów i Koncentratu Krwinek Czerwonych (KKCz)
3. Końcówka do podłączania kaniul luer – lock
4. Ostry kolec do przekłucia flakonu z płynem infuzyjnym lub krwią
5. Być przezroczyste
6. Być jednorazowego użytku
7. Być sterylne, termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od daty dostawy do Zamawiającego
8. Materiał apirogenny i hypoalergiczny
9. Opakowanie typu szczelnie, nie ulegające łatwo rozerwaniu, łatwe do otwarcia
- 2 Posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę do każdej pozycji.

Pakiet nr 29 – aparaty do przetoczeń do stosowania w pompach infuzyjnych przepływowych.

<i>Lp</i>	<i>Artykuł</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	aparaty do użycia w pompach przepływowych Termo	szt	800							

Ogółem wartość pakietu :

netto.....

brutto.....

Wymagania dla pakietu nr 29:

1. aparaty muszą być przydatne do użycia w pompach infuzyjnych przepływowych firmy Terumo firmy Efmed,
2. muszą służyć do przetaczania krystaloidów, koloidów i Koncentratu Krwinek Czerwonych (KKCz),
3. być jednorazowego użytku,
4. posiadać dodatkowy port do podawania leków,
5. być sterylne, termin przydatności do użycia co najmniej 2 lata od chwili zakupu,
6. przezroczyste i dren i komora kroplowa,
7. z zaciskiem rolkowym,
8. komora kroplowa filtrem i odpowietrznikiem,
9. ostry kolec do przekłucia flakonu z płynem infuzyjnym lub krwią,
10. materiał apirogenny i hypoalergiczny,
11. opakowanie szczelnie, nie ulegające łatwo rozerwaniu, łatwe do otwarcia,
12. posiadać certyfikat CE.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę .

Pakiet nr 30 – przyrząd do żywienia dojelitowego wersja grawitacyjna.

<i>Lp</i>	<i>Rodzaj</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	Przyrząd do żywienia dojelitowego wersja grawitacyjna	szt	50							
2	przyrząd do żywienia dojelitowego wersja grawitacyjna do opakowań miękkich	szt	50							

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Wymagania dla pakietu nr 30:

1. musi posiadać2. łącznik psujący do butelek zamkniętych kapslem
3. musi posiadać4. łącznik do opakowań typu Pack
5. filtr powietrza
6. komorę kropłową o dużej przezroczystości
7. zacisk rolkowy
8. port do podawania leków i płukania zgłębnika z nasadką ochronną
9. dwa rodzaje końcówek do połączenia ze zgłębnikiem
 - a) końcówka żeńska do połączenia ze zgłębnikiem
 - b) stożkowa 5 stopniowa końcówka męska do łączenia ze zgłębnikiem z nasadką zabezpieczającą
 - c)stożkowa 4 stopniowa końcówka męska do łączenia ze zgłębnikiem
- 8.koszyczek do zawieszenia butelki na stojaku
- 9.ważność sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego
- 10.posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę do każdej pozycji .

Pakiet nr 31 zgłębniki dwunastnicze

<i>Lp</i>	<i>Rodzaj, średnica i długość zgłębnika w cm</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	Bez oliwki	szt	60							
	Ch10/125cm									
	Ch12/125cm									
	Ch14/125cm									
	Ch16/125cm									
2	Z oliwką Ch10/125cm	szt	15							
	Ch12/125cm									

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Wymagania od pakietu nr 31

1. Wszystkie zgłębniki powinny być miękkie w stopniu dostatecznym, odporne na zginanie
2. Powinny posiadać dwa duże otwory boczne, atraumatyczny, koniec,
3. Powinny posiadać otwory o dobrze zaokrąglonych brzegach.
4. Końcówka dalsza musi mieć możliwość podłączenia do różnego rodzaju łączników i drenów.
5. Końcówka w żołądku gładka zaokrąglona, może być z centralnym otworem.
6. Materiał apirogenny, hypoalergiczny.
7. Kod barwny, oznaczający rozmiar z zgłębnika na końcówkach dalszych i oznaczenie długości
8. Powierzchnia zgłębnika gładka.
9. Powinien być przezroczysty
10. Zgłębniki z pozycji 5 i 6 powinny mieć gładką oliwkę, nie uszkadzającą błony śluzowej przewodu pokarmowego
11. Termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego
12. Posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę do każdej pozycji .

Pakiet nr 32– kanki doodbytnicze

<i>Lp</i>	<i>Rozmiary kanek</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	Nr 16 – 5,3/200 mm	szt.	300							
2	Nr 24- 8/250 mm	szt.	200							
3	Nr 30 - 10/400mm	szt.	80							

Ogółem wartość pakietu:**netto.....****brutto.....****Wymagania od pakietu nr 32:**

1. końcówki kanki wprowadzane do odbytu powinny być zaokrąglone,
2. bardzo gładkie
3. powinny posiadać otwory boczne i otwór centralny gładkie zaokrąglone,
4. bardzo elastyczne, po wyjęciu z opakowania łatwe do rozprostowania

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę do każdej pozycji .

Pakiet nr 33– worki do moczu dla dorosłych

Tabela nr 1:

<i>Lp</i>	<i>Rodzaj worka</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>certy + nr ofe</i>
1	worki do moczu o pojemności 2000 ml sterylne	szt	3.000							

Wymagania od pakietu nr 33

1. worek tylna ścianka biała przednia przezroczysta z podziałką mililitrową
2. muszą być sterylne
3. powinny posiadać szczelną zastawkę do opróżniania worka
4. schodkowy łącznik przyłączeniowy do łącznika
5. posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę .

Tabela nr 2 - worki dla dzieci

<i>Lp</i>	<i>Rodzaj worka</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr oferty</i>
	Worki do moczu dla dzieci sterylne	szt.	1700							

Wymagania od pakietu 33

1. duża przezroczystość woreczka
2. musi być pakowany pojedynczo i być sterylny, termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do zamawiającego
3. rozróżnienie dla chłopców i dziewczynek
4. klej na woreczku hypoalergiczny, zapewniający trwałe przymocowanie do skóry
5. posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę .

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Pakiet nr 34- worki do pomiaru diurezy godzinowej

<i>Lp</i>	<i>Rodzaj worka</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	Worki do pomiaru diurezy godzinowej jałowe	szt.	420							

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Wymagania od pakietu nr 34

1. powinny być sterylne
2. powinien składać się z komory pomiarowej do diurezy godzinowej i worka zbiorczego
3. dokładność pomiaru skala z dokładnością co 1 ml do 40 ml
4. pojemność komory pomiarowej diurezy godzinowej do 500 ml
5. pojemność worka 2000 ml
6. zastawka antyrefluksyjna w worku i komorze
7. filtr hydrofobowy w worku i komorze
8. dren łączący z cewnikiem 110 cm z kłamrą zaciskającą światło drenu
9. bezigłowy port do pobierania próbek moczu
10. system mocujący komorę pomiarową i worek
11. opróżnianie komory pomiarowej do worka zbiorczego łatwe, nie wymagające zdejmowania i odwracania komory pomiarowej
12. może być stosowany do 14 dni u jednego pacjenta
13. zawór do opróżniania worka zbiorczego łatwy w obsłudze i szczelny

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę .

Pakiet nr 35 – Pojedyncze kraniki odcinające do terapii dożylniej.

<i>Lp</i>	<i>Artykuł</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość szt.</i>	<i>Cena 1 szt netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 szt. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent nr katalogowy</i>	<i>Nr certyfikatu + nr str. w ofercie</i>
1	kraniki odcinające do terapii dożylniej 3 - drożne	szt	3.000							
2	kraniki odcinające 3-drożne z przedłużaczem o niskiej objętości	szt	400							

Ogółem wartość pakietu:

netto.....

brutto.....

Wymagania od pakietu nr 35

1. powinien posiadać niską pojemność wypełnienia ok 0,23 ml
2. prosty tor przepływu w obu kierunkach
3. obrotowy kurek 360°
4. na kurku widocznie oznaczone kierunki przepływu
5. łatwe czyszczenie powierzchni kranika
6. kranik z przedłużaczem (**pozycja 2**) winien posiadać przedłużacz powyżej 7 cm, drenik o dużej przezroczystości
7. końcówka łącząca z igłą, weflonem powinna być luer -lock
8. powinien posiadać certyfikat CE
9. data ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę .

**Pakiet Nr 36 – obwody oddechowe do aparatów
do znieczulania i respiratorów, maski twarzowe do wentylacji**

<i>L/ p</i>	<i>Pozycja</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	Obwody oddechowe wielorazowe do aparatów do znieczulania z uniwersalnym workiem (1,5l) i trzecią rurą długość rur powyżej 120 cm	Szt.	10							
2.	Rury wielorazowe do respiratorów długość powyżej 120 cm	Szt.	10							
3.	Łączniki Y kompatybilne do końcówek rur, z możliwością podłączenia czujnika temperatury i czujnika do pomiaru ciśnienia w obwodzie oddechowym Standardowe otwory z możliwością ich zamknięcia muszą być kompatybilne z czujnikami temperatury firmy Fisher & Paykel	szt.	10							
4.	Maski twarzowe wielorazowe do znieczulania i wentylacji aparatem AMBU dla dorosłych silikonowe, z mankietem uszczelnianym powietrzem rozmiary 2, 3, 4, 5	szt.	Po 5 każdego rodzaju.							

5.	Maski twarzowe dla dzieci do znieczulenia i wentylacji aparatem AMBU o - 5		po 6szt każdego rodzaju							
6.	Obwody oddechowe do respiratorów jednorazowe , długość powyżej 120cm	Szt.	100							
7.	Obwody oddechowe jednorazowe do aparatów do znieczuleń z workiem oddechowym minimum 2L i trzecią rurą ≥120	Szt.	100							

Wartość ogółem netto

brutto

Wymagania dla pakietu Nr 36 - wszystkie pozycje

1. Obwody oddechowe powinny posiadać rury karbowane wielorazowe i jednorazowe
2. Zakończenia rur powinny pasować do standardowych rozmiarów końcówek przyłączeniowych aparatów do znieczulania ogólnego i respiratorów
3. Ciężar rur możliwie niewielki
4. Worki oddechowe o pojemności minimum 1500ml miękkie i trwałe
5. Maski twarzowe silikonowe z mankietem uszczelnianym powietrzem, szczelnie przylegające do twarzy
6. Wielkość masek twarzowych kodowana kolorami
7. Przestrzeń martwa zarówno masek i rur winna być możliwie mała
8. Łączniki do układów powinny posiadać końcówki zunifikowane, pasujące do typowych końcówek przyłączeniowych respiratorów, aparatów do znieczulenia, masek twarzowych itp.
9. Możliwość sterylizacji w autoklawie
10. Łączniki Y powinny pasować do końcówek rur karbowanych i łącznika rurki inkubacyjnej albo do łącznika kolankowego
11. Obwody oddechowe o dł. rur minimum 120cm i worek oddechowy minimum 1,5L (poz. Nr 11 dotyczy poz. w pakiecie poz. Nr 6,7)
12. Posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę do każdej pozycji .

Pakiet Nr 36 A – układy resuscytacyjne(fabrycznie nowy) wielorazowego użytku dla dorosłych

<i>L/p</i>	<i>Nazwa asortymentu</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	układy resuscytacyjne wielorazowego użytku dla dorosłych	Szt	20							

Wymagania dla Pak Nr 36 A

1. silikonowy,
2. do sterylizacji w autoklawie minimum 40 razy,
3. przestrzeń martwa możliwie mała
4. wielorazowy,
5. 12 miesięczny okres gwarancji.

W zestawie

1. maska anestetyczna rozmiar dla dorosłych
2. kominek ruchomy, obrót 360 stopni
3. worek samorozprężalny 1500ml
4. zastawka jednokierunkowa
5. zastawka nadciśnieniowa, ciśnienie otwarte $\geq 50 \pm 10 \text{ cm H}_2\text{O}$
6. rezerwuar tlenowy
7. dren tlenowy $\geq 3\text{m}$
8. instrukcja obsługi , oraz instrukcja sterylizacji w języku polskim.

Zamawiający może żądać dostarczenia nieodpłatnie przez Wykonawcę w/w układu resuscytacyjnego do wglądu, a jeśli nie będzie spełniał jego wymagań to odrzuci ofertę Wykonawcy w tym pakiecie.

Pakiet nr 37- ostrza chirurgiczne:

lp.	sprzęt rozmiar	ilość szt	J/m	cena netto	wart. netto	stawka podatku VAT	cena jedn brutto	wart. brutto	producent nr kat	nr certyfikatu +nr strony w ofercie
1	11	4.800	szt							
2	12	500	szt							
3	15	2.200	szt							
4	18	800	szt							
5	20	5.800	szt							
6	22	4.400	szt							
7	23	900	szt							
8	24	2.200	szt							

Wartość ogółem netto.....

brutto

Wymagania dla pakietu nr 37:

1. Jednorazowego użytku
2. Wykonane ze stali nierdzewnej lub węglowej
3. Powinny być ostrzami wymiennymi przystosowanymi do trzonków o standardowych wymiarach dla trzonków małych i dużych 3 i 4
4. Kształt i wielkość ostrza oznakowane na opakowaniu ostrza
5. Powinny być sterylne
6. Opakowanie trwałe
7. Termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego.
8. Powinny posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż po 5sztuk skalpeli do każdej pozycji.

Pakiet Nr 40 - przedłużacze do pomp infuzyjnych

<i>L/p</i>	<i>Rozmiar</i>	<i>Ilość</i>	<i>J/m</i>	<i>Cena jedn. netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. Brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent + nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	Przedłużacze przezroczyste 100cm	500	Szt							
2	Przedłużacze przezroczyste 150 cm	9.300	Szt							
3	Przedłużacze czarne 150 cm	820	Szt							

Wartość ogólna netto

brutto.....

Wymogi dla pakietu Nr 40

1. Powinny posiadać wszystkie końcówki obowiązkowo Luer / Lock
2. Materiał hipoalergiczny i apirogeny
3. Powinny być sterylne, termin ważności co najmniej 2 lata od chwili zakupu
4. Opakowanie papier- folia łatwe do otwarcia
5. Kompatybilne i szczelne połączenia do strzykawek, aparatów do przetoczeń itp.

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę do każdej pozycji .

Pakiet Nr 41 - wkłady do ssaków próżniowych

L/p	Rodzaj wkładów	J/m	Ilość	Cena jed netto	Wartość netto	Stawka podatku VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Producent +nr kat.	Nr certyfikatu + numer str. w ofercie
1.	Wkłady jednorazowego użytku: -pojemność2. 2litry -długość4. 29cm -średnia 13 cm (średnica zewnętrzna części nakładanej na pojemnik plastikowy z podziałką milimetrową).	Szt.	4.280							
2.	Wkłady jednorazowego użytku: -pojemność7. 2 litry -długość9. 34cm -średnia 10 cm (średnica zewnętrzna części nakładanej na pojemnik plastikowy z podziałką milimetrową).	Szt.	400							

Wartość ogółem netto

brutto

Wymagania dla pakietu Nr 41

1. Wkłady do ssaków próżniowych muszą być kompatybilne z pojemnikami będącymi na wyposażeniu oddziałów i karetek.
2. Posiadać filtr przeciwbakteryjny, oraz zastawki zabezpieczającej źródło ssania przed zalaniem, w komplecie schodkowy i obrotowy łącznik kątowny umożliwiające podłączenie drenów o różnych średnicach.
3. Zintegrowana z pokrywą zatyczka do zamknięcia portu po zakończeniu ssania
4. Wkłady muszą być trwałe, niewrażliwe na ściskanie i zgniecenie
5. Powinny być sterylne
6. Termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego
7. Posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę do każdej pozycji .

Pakiet Nr 42 - łączniki różnego rodzaju do układów oddechowych

Lp.	Rodzaj łącznika	J/m	Ilość	Cena jed netto	Wartość netto	Stawka podatku VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Producent +nr kat.	Nr certyfikatu + numer str. w ofercie
1.	Łączniki karbowane (martwa przestrzeń)	szt.	100							
2.	Łączniki kątowe, obrotowe wieloraz.	szt.	100							
3.	Łącznik kątowy prosty do maski twarz	szt.	10							
4.	Łącznik karb. Zespolony z podwójnie obrotowym łącznikiem kątowym	szt.	100							
5.	łącznik kątowy obrotowy wielorazowy z wejściem do bronchoskopu	szt.	40							
6.	Łączniki proste z końcówkami 15/22 ID z wejściem luer lock do podłączenia kapnografu	szt.	5							

Wartość ogółem netto
brutto

Wymagania dla pakietu Nr 42

1. Łączniki kątowe o małej przestrzeni martwej
2. Łączniki ką prosty powinny pasować do masek twarzowych
3. Łączniki karbowane powinny posiadać łatwą do określenia przestrzeń martwą
4. Powinny być obrotowe, - dotyczy łączników karbowanych i obrotowych
5. Powinny być wielorazowego użytku do sterylizacji w autoklawie
6. Posiadać standardowe zakończenia pasujące do standardowych rur i łączników
7. Wykonane z materiału hypoalergicznego i apirogennego
8. Sterylne, termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili zakupu
Posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę .

Pakiet Nr 43 – filtry do układów oddechowych i wymienniki ciepła i wilgoci

Tabela 1

L/p	Filtry oddechowe	J/m	Ilość	Cena jed netto	Wartość netto	Stawka podatku VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Producent +nr kat.	Nr certyfikatu + numer str. w ofercie
1. A	Filtry oddechowe, mechaniczne, bakteryjno-wirusowe z wejściem do pobierania gazów do kapnografu	szt	600							
1. B	Filtry oddechowe, elektrostatyczne, bakteryjno-wirusowe z wejściem do pobierania gazów do kapnografu	szt.	2.000							

Wymagania dla pakietu Nr 43 tabela 1, poz Nr 1.A:

1. Powinny być bakteryjno- wirusowe
2. Powinny być hydrofobowe (tzn nie przepuszczające płynów o ciśnieniu powyżej 50 cm H₂O)
3. O przestrzeni martwej minimalnej
4. Skuteczność filtracji dla bakterii 99%
5. Skuteczność filtracji dla wirusów 99,99%
6. Powinny zabezpieczać co najmniej do 24 godzin
7. równomiernie rozłożonymi nie sklejającymi
8. Na obudowie filtra powinien być wyraźnie zaznaczony kierunek przepływu gazów oddechowych
9. Powinien posiadać port do kapnografu
10. Powinien być sterylny, lub mikrobiologicznie czysty
11. Termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego
12. Posiadać certyfikat CE

Wymagania dla pakietu Nr 43 tabela 1, poz Nr 1.B:

1. Powinny być bakteryjno- wirusowe
2. O przestrzeni martwej do 70ml

Tabela 2

L/p	Wymienniki ciepła i wilgoci	J/m	Ilość	Cena jed netto	Wartość netto	Stawka podatku VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Producent +nr kat.	Nr certyfikatu + numer str. w ofercie
1.	Wymiennik ciepła i wilgoci (sztuczny nos) dla pacjentów na oddechu własnym w kształcie litery T	szt	180							

Wymagania dla pakietu Nr 43 tabela 2:

1. Waga minimalna
2. Dwustronna powierzchnia wymiany ciepła i wilgoci
3. Możliwość podłączenia nasadki tlenowej do owiewania tlenem
4. Kształt litery T
5. Wyposażony w port do odsysania wydzieliny

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę .

Wartość ogółem pakietu netto

brutto

Pakiet Nr 44 - dreny do ssaków próżniowych

L/p	Rodzaj łącznika	J/m	Ilość	Cena jed netto	Wartość netto	Stawka podatku VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Producent + nr kat.	Nr certyfikatu + numer str. w ofercie
1.	Zestawy do odsysania z pola operacyjnego o długości powyżej 200 cm z zakrzywioną końcówką jednorazowe, jałowe, podwójnie pakowane, z bocznym otworem do regulacji siły ssania na końcówce oraz z otworkami wokół otworu centralnego, zapobiegające zasysaniu się tkanek do końcówki	szt	2.000							
2.	Dreny do ssaków do odsysania z pola operacyjnego z końcówką prostą i z regulacją siły ssania, długości powyżej 200 cm	szt	5.000							
3.	Dreny z ortopedyczną końcówką zagiętą do odsysania z	szt	60							

	pola operacyjnego z filtrem przeciw zapychaniu się, z zapasowym filtrem w zestawie								
4.	Dreny do ssaków z końcówką typu lejek i drugą schodkową z zatyczką do regulacji siły ssania, jednorazowy, jałowy długości powyżej 200 cm.	szt	700						

Wymagania dla pakietu Nr 44

1. Kończówka zakrzywiona do odsysania z pola operacyjnego posiada otwór do regulacji siły ssania i wokół otworu centralnego posiada otwórki zapobiegające zasysaniu się tkanek.
2. Kończówka ortopedyczna posiada filtr zapobiegający zapychaniu się drenu i dodatkowy filtr w zestawie
3. Kończówka do odsysania z pola operacyjnego prosta z otworem do regulacji siły ssania i w uchwycie i otworami wokół zapobiegającymi zasysaniu tkanek do otworu centralnego
4. Uchwyt końcówek do odsysania z pola operacyjnego ergonomiczny
5. Możliwość szybkiej wymiany końcówek do odsysania z pola operacyjnego w trakcie operacji
6. Kończówka dystalna (podłączona do pojemnika ssaka) średnica musi pasować do typowych końcówek urządzeń ssących różnego rodzaju.
7. Długość drenów powyżej 200cm
8. Dreny wszystkich rodzajów sterylne, pakowane po jednej sztuce w podwójne opakowania folia- papier i wewnętrzne folia
9. Dren posiada wzmocnienia zapobiegające zasysaniu się drenu
10. Opakowanie łatwe do otwarcia
11. Termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego
12. Posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę .

Wartość ogółem pakietu netto

brutto

Pakiet Nr 44 A - katetery Fogarty'ego do embolectomii jednokanałowe

<i>L / p</i>	<i>Rodzaj łącznika</i>	<i>roz miar</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawk a podat ku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartoś ć brutto</i>	<i>Producent + nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	Katetery Fogarty'ego do embolectomii jednokanałowe	od 2F do 5F	40 sztuk.							

Wymagania dla pakietu Nr 44 A

1. Długość kateterów ≥ 40 cm
2. Dreny wszystkich rodzajów sterylne, pakowane po jednej sztuce w podwójne opakowania folia- papier i wewnętrzne folia
3. Opakowanie łatwe do otwarcia
4. Tępo zakończony koniec
5. Końcówka z wejściem luera
6. Termin ważności sterylizacji co najmniej 3 lata od chwili zakupu
7. Posiadać certyfikat CE

Wartość ogółem pakietu netto

brutto

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę .

Pakiet Nr 45- dreny do podłączenia tlenu

Tabela 1

L/p	Rodzaj asortymentu	J/m	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka podatku VAT	Cena jedn. brutto	Wartość brutto	Producent + nr kat.	Nr certyfikatu + numer str. w ofercie
1.	Dreny tlenowe do podawania tlenu do AMBU, do podłączenia cewnika przez nos z końcówkami i standardowymi na obu końcach drenu długości powyżej 300 cm	szt	100							
2.	Dreny tlenowe do podawania tlenu do AMBU, do podłączenia cewnika przez nos z końcówkami i standardowymi na obu końcach drenu długości powyżej 200 cm	szt	600							

Wymagania dla pakietu Nr 45 tabela Nr 1:

1. Wykonany z miękkiego materiału
2. O przekroju gwiazdkowym, zapobiegającym zaciśnięciu
3. Pakowane pojedynczo w opakowanie papier- folia
4. Wielorazowego użytku
5. Łatwo prostują się po wyjęciu z opakowania
6. Łatwo wyjmują się z opakowania
7. Z obu stron końcówki uniwersalne pasujące zarówno do każdego źródła

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę do każdej pozycji .

Tabela 2

<i>L/p</i>	<i>Asortyment</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	Wąsy tlenowe z uniwersalnym łącznikiem długości powyżej 300 rozmiar dla dorosłych.	szt	4.200							
2.	Wąsy tlenowe z uniwersalnym łącznikiem długości powyżej 200≥ lub 300 rozmiar dla dzieci	szt.	160							

Wymagania dla pakietu Nr 45 tabela Nr2:

1. Muszą być wykonane z miękkiego materiału
2. Materiał apirogenny, hypoalergiczny
3. Różne rozstawy wąsów dostosowane do wielkości pacjenta
4. Dren łączący ze źródłem tlenu długości 200-420 cm
5. Uniwersalna końcówka pasująca do każdego źródła tlenu
6. Sterylne, do użycia przez jednego pacjenta
7. Pakowane pojedynczo
8. Termin ważności sterylizacji co najmniej 3 lata od chwili zakupu
9. Powinna posiadać gumkę mocującą do głowy chorego
10. Dwa otwory boczne ułatwiające wydech

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę do każdej pozycji .

Tabela 3

<i>L/p</i>	<i>Asortyment</i>	<i>J/m</i>	<i>Ilość</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	Maski tlenowe.	szt	240							

Wymagania dla pakietu Nr 45 tabela Nr3:

2. Musi być wykonana z miękkiego materiału
3. Materiał apirogenny, hypoalergiczny

4. Powinna być przezroczysta
5. Dren łączący ze źródłem tlenu długości powyżej 200 cm
6. Uniwersalna końcówka pasująca do każdego źródła tlenu
7. Pakowane pojedynczo
8. Maski powinny posiadać blaszkę dopasowującą część nosową maski
9. Powinny posiadać gumkę mocującą do głowy chorego, dwa otwory boczne ułatwiające wydech

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę .

Wartość ogółem pakietu netto

brutto

Pakiet nr 47 – dreny typu Redon i butelki Redona .

<i>Lp</i>	<i>Rozmiar</i>	<i>Ilość</i>	<i>J/m</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. Brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	18	400	szt							
2	16	1.200	szt							
3	14	400	szt							
4	12	2.400	szt							
5.	10	200	szt							
6.	8	60	szt							
7.	Butelki Redona (sterylne) pojemność 400ml	2.000	szt							
8.	Butelki Redona (sterylne) pojemność 250ml	800	szt							

Wymagania dla pakietu Nr 47

1. materiał apirogenny i hypoalergiczny
2. sterylne dreny i butelki
3. termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do zamawiającego
4. końcówki butelek do Redonów muszą być kompatybilne z drenem
5. brzeg otworów w drenach powinien być zaokrąglony, dzięki czemu długo zachowana jest zdolność ssania wydzieliny
6. dreny nie powinny być zbyt miękkie tak żeby nie ulegały zassaniu
7. na całym przebiegu drenu znacznik widoczny w promieniach RTG (wskazany ale nie konieczny)
8. dreny powinny posiadać otwory boczne o średnicy, która nie będzie powodować adhezji płytek krwi
9. łatwość wytworzenia próżni w butelce
10. butelki powinny posiadać dobrze widoczną, nie ulegającą ścieraniu podziałkę mililitrową
11. odporne na perforację
12. powinny posiadać zaczep lub zapinkę pozwalającą na łatwe umocowanie butelki.

Ogółem wartość pakietu nr 47:

netto.....

brutto.....

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę do każdej pozycji .

Pakiet nr 48- Dreny Kehra i Pezzera

Tabela 1

lp.	sprzęt rozmiar	ilość szt	J/m	cena netto	wart. netto	stawka podatku VAT	cena jedn .brutto	wart. brutto	producent nr kat	nr certyfikatu +nr strony w ofercie
1	dren Pezzera nr 14	90	szt							
2	dren Pezzera nr16	90	szt							
3	dren Pezzera nr 18	90	szt							
4	dren Pezzera nr 20	90	szt							
5	dren Pezzera nr 22	40	szt							
6	dren Pezzera nr 24	40	szt							
7	dren Pezzera nr 28	40	szt							
8	dren Pezzera nr 30	40	szt							
9	dren Pezzera nr 32	40	szt							
10	dren Pezzera nr 34	20	szt							

Wartość ogółem netto**brutto****Wymagania dla pakietu nr 48 tabela 1:**

1. Wykonane z lateksu, obustronnie silikonowane
2. Powinny być sterylne, zapakowane po 1 szt
3. Opakowanie szczelne
4. Łatwe do wyjęcia z opakowania
5. Powinny być wykonane z materiału hipoalergicznego i apirogenego
6. Oznaczenia rozmiaru zgodne z kodem międzynarodowym
7. Termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego
8. Posiadać certyfikat CE

Tabela2

lp.	sprzęt rozmiar	ilość szt	J/m	cena netto	wart. netto	stawka podatku VAT	cena jedn .brutto	wart. brutto	producent nr kat	nr certyfikatu +nr strony w ofercie
1	dren Kehra nr 18	80	szt							
2	dren Kehra nr 20	80	szt							
3	dren Kehra nr 22	80	szt							
4	dren Kehra nr 24	80	szt							
5	dren Kehra nr 26	80	szt							
6	dren Kehra nr 28	80	szt							

Wartość ogółem netto.....

brutto

Wymagania dla pakietu nr 48 tabela 2:

1. Wykonane z lateksu, obustronnie silikonowane
2. Powinny być sterylne, zapakowane po 1 szt
3. Opakowanie szczelne
4. Łatwe do wyjęcia z opakowania
5. Powinny być wykonane z materiału hipoalergicznego i apirogenego
6. Oznaczenia rozmiaru zgodne z kodem międzynarodowym
7. Termin ważności sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do Zamawiającego
8. Posiadać certyfikat CE

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę do każdej pozycji .

Wartość ogółem pakietu netto

brutto

Pakiet Nr 50 – elektrody endokawitarne

<i>L/p</i>	<i>Nazwa sprzętu/ rozmiar</i>	<i>Ilość</i>	<i>J/m</i>	<i>Cena jedn. netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent + nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	5 F	10	Szt							
2	6 F	10	Szt							
3	7 F	10	Szt							

Wartość ogółem netto**brutto****Wymagania od pakietu Nr 50**

1. Elektroda do prowadzenia czasowej stymulacji endokawitarnej sprzętu
2. Wykonana z materiału umożliwiającego obracanie elektrody podczas wprowadzania
3. Elektroda musi być sterylna, ważność sterylizacji co najmniej 2 lata od chwili dostawy do zamawiającego
4. Musi być wyskalowana przynajmniej co 10 cm
5. Wtyk dystalna oznaczony kolorem, długością i znakiem (-)
6. Proksymalny oznaczony kolorem i długością
7. Opakowanie podwójne, dobrze zabezpieczające elektrodę przed uszkodzeniem

W celu potwierdzenia spełnienia parametrów opisanych pod pakietem Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 1 próbkę.

Pakiet Nr 51 – Dializatory

<i>L/p</i>	<i>Rodzaj dializatorów</i>	<i>Pow.</i>	<i>Ilość Szt.</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. w ofercie</i>
1.	Dializatory (sterylne)	1,3m ² do 1,59 m ²	9.000							

Pakiet Nr 51A – Dializatory

<i>L/p</i>	<i>Rodzaj dializatorów</i>	<i>Pow.</i>	<i>Ilość Szt.</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. Brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. W ofercie</i>
1.	Dializatory (sterylne)	1,6m ² do 1,79m ²	18.000							

Pakiet Nr 51 B– Dializatory

<i>L/p</i>	<i>Rodzaj dializatorów</i>	<i>Pow.</i>	<i>Ilość Szt.</i>	<i>Cena jed netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. Brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. W ofercie</i>
1.	Dializatory (sterylne)	1,8m ² do 2,2m ²	35.000							

Pakiet Nr 51 C– Dializatory

<i>L/p</i>	<i>Rodzaj dializatorów</i>	<i>Pow. powyżej</i>	<i>Ilość Szt.</i>	<i>Cena jedn netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Cena jedn. Brutto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent +nr kat.</i>	<i>Nr certyfikatu + numer str. W ofercie</i>
	Dializatory (sterylne)	2,2m ² i większej	6.000							

Dotyczy pakietów 51 ,51A,51 B,51C

Dializatory low- flux z błoną syntetyczną (polisulfon, poliethersulfon, polinephtron poliamid i inne po przysłaniu pisemnej propozycji faxem 029 – 71-42- 299 wymagana akceptacja Zamawiającego).

Dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 2 dializatory do każdej pozycji .

Pakiet Nr 51 D– Dializatory

L/ p	Rodzaj dializatorów	Pow. ≥	Ilość Szt.	Cena jed netto	Wartość netto	Stawk a podat ku VAT	Cena jedn. Brutto	Wartoś ć brutto	Producent +nr kat.	Nr certyfikat u + numer str. W ofercie
1.	Dializatory (sterylne) HF wysokoprzepływowe	1,8m ² i większej	30. 000							

Dostarczyć nieodpłatnie nie mniej niż 5 dializatorów.

Pak Nr 52 - ZESTAW CEWNIKÓW PERMANENTNYCH

<i>Lp</i>	<i>Nazwa asortymentu</i>	<i>Ilość zestawów</i>	<i>Cena 1 zestawu netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Cena 1 zestawu brutto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent</i>
1	ZESTAW CEWNIKÓW PERMANENTNYCH	400						

Zestaw musi zawierać:

- 1 igłę do nakłucia żył centralnych,
 - 2 prowadnicę J,
 - 3 dwa rozszerzadła – 12 i 14 fr,
 - 4 prowadnicę z rozrywalną koszulką i zastawką,
 - 5 2 nakrętki.
- a) Cewnik z:
- mufką „uszkami” do przyszywania do skóry, o „nierozdwojonej” końcówce
 - cewnik powinien mieć wymiary 18- 20cm, 22-24cm, 26-28cm

Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu próbki oferowanego asortymentu będącego przedmiotem zamówienia, w ilości minimum 1 zestawu, nie później niż w dniu składania ofert.