

Załącznik nr 1 do SIWZ

Pakiet nr 1

Szkiełka silanizowane 4000 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Szkiełka silanizowane, wymiary 25x75x1,0 mm	szt.	4000					
			RAZEM					

Pakiet nr 2

Dren khera 240 szt.

Dren brzuszny sterylny 3500 szt.

L.p.	NAZWA	NR	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
		10	szt.	40					
1	Dren	12	szt.	70					
	khera	14	szt.	90					
		16	szt.	40					
		26	szt.	500					
	Dren	28	szt.	600					
2.	brzuszny	30	szt.	700					
	sterylny	32	szt.	500					
		34	szt.	600					
		36	szt.	600					
				RAZEM					

Pakiet nr 3**Obłożenie nerek 1000 szt**

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Obłożenie sterylne do transplantacji nerek wykonane w 100% z polipkopolyenu (bez laminatu, celulozy i bez lateksu) wymagane standardowe zgodne z PN-EN-13795-123 Do oferty wymagane badanie z tab. nr 2 normy dla powierzchni krytycznej i mniej krytycznej wymagana 1 klasa pełności. Rozmiar minimalny 190x315. Wielkość otworu minimum 15x15 oraz uchwyty na kable i przewody	szt.	1000					
			RAZEM					

Pakiet nr 4**Szczotki do chirurgicznego mycia rąk 1200 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Szczotki do chirurgicznego mycia rąk, odporne na wysoką temperaturę przeznaczone do sterylizacji w autoklawie w 134°C, wielorazowego użytku	szt.	1200					
			RAZEM					

Pakiet nr 5

Papier do aparatu EKG SE 600 HELIGA 20

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Papier do aparatu EKG SE 600 HELIGA 1200, rozmiar 210x295x150	szt.	20					
			RAZEM					

Pakiet nr 6

Papier do Aparatu EKG SE 1200 15 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Papier do Aparatu EKG SE 1200, szerokość papieru 210 lub 216 mm, składanka lub rolka	szt.	15					
			RAZEM					

Pakiet nr 7**Serwety operacyjne, fartuchy, ubrania operacyjne 6100 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Serweta operacyjna 250 x 160 cm	szt.	1500					
2.	Serweta operacyjna 135 x 160 cm	szt.	1000					
3.	Fartuchy operacyjne roz. XL	szt.	1000					
4.	Ubrania operacyjne roz. XL	szt.	1000					
5.	Czapki operacyjne (furażerki) z gumką z tyłu	szt.	300					
6.	Serweta operacyjna niebieska 70 x 70 cm z otworem o średnicy 10 cm	szt.	300					
7.	Podkłady o roz. 160 x 90 cm białe	szt.	500					
8.	Ubranie ochronne typu operacyjnego	szt.	500					
			RAZEM					

Parametry techniczne i jakościowe bielizny operacyjnej:

Pozycja od 1 do 5 – tkanina bawełniana farbowana farbami kadziowymi do gotowania 90° C w kolorze fioletowym.

Ubrania i fartuchy mają mieć wyszytą aplikację o treści: Blok Operacyjny.

Pozycja nr 8 – tkanina z certyfikatem typ Noris

Góra – bluza w serek na zakładkę z 2 kieszeniami z krótkim rękawem, spodnie proste na gumie

Pakiet nr 8**Zestaw do kaniulacji dużych naczyń – 90szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1	Zestaw do kaniulacji dużych naczyń	szt.	90					
			RAZEM					

Parametry techniczne :

- I. Pediatryczny cewnik wprowadzany metodą Seldingera, z liniami kontrastującymi w rtg. Średnica zewnętrzna 0,9 mm, długość 6 cm. W skład zestawu wchodzi dodatkowo : prowadnik typu J, dylator, 5 ml strzykawka, igła do nakłucia- (30szt.)
- II. Pediatryczny cewnik wprowadzany metodą Seldingera, z liniami kontrastującymi w rtg. Średnica zewnętrzna 1,5 mm, długość 15 cm. W skład wchodzi dodatkowo : prowadnik typu J, dylator, 5 ml strzykawka, igła do nakłucia. (30szt)
- III. Pediatryczny cewnik wprowadzany metodą Seldingera, z liniami kontrastującymi w rtg. Średnica zewnętrzna 2,0 mm, długość 20 cm. W skład wchodzi dodatkowo : prowadnik typu J, dylator, 10 ml strzykawka, igła do nakłucia, dren przedłużający zakończony kranikiem.(30szt)

Pakiet nr 9**Mankiety jednorazowe do pomiaru RR dla noworodka i niemowląt 150 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Mankiety jednorazowe do pomiaru RR metodą bezkrwawą kompatybilne z centralą monitorującą Philips, kardiomonitorem w jakie jest wyposażony oddział: M1866A, M1868A, M1870A, M1872A	szt.	150					
			RAZEM					

Pakiet nr 10**Fartuchy ortopedyczne do zabiegów mokrych 2400 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ NA 12m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	ROZMIAR L Fartuchy ortopedyczne do zabiegów mokrych -kręgosłupy na n-chir. Sterylny fartuch chirurgiczny wykonany z włókniny typu SSMMS ZAPINANY na rzep przy szyi, z rękawami zakończonymi elastycznymi bawełnianymi mankietami z wzmacnianymi rękawami i przodem, troki łączone kartonikiem. Sposób złożenia i konstrukcja pozwalająca na zachowanie pełnej sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Kolor niebieski. Dostępne rozmiary L, XL	szt.	1200					
2.	ROZMIAR XL Sterylny fartuch chirurgiczny	szt.	1200					

	wykonany z włókniny typu SSMMS ZAPINANY na rzep przy szyi ,z rękawami zakończonymi elastycznymi bawełnianymi mankietami z wzmacnianymi rękawami i przodem, troki łączone kartonikiem. Sposób złożenia i konstrukcja pozwalająca na zachowanie pełnej sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Kolor niebieski. Dostępne rozmiary L, XL							
			RAZEM					

Parametry techniczne :

1. Włóknina pięciowarstwowa typu SSMMS.
2. Włóknina nietkana, wzmocniona laminatem.
3. Odporność na wnikanie cieczy <100cm H₂O.

Przedmiot zamówienia wykonany zgodnie z normą EN 13795-3 oraz Dyrektywą 93/42 EEC dla Produktów Medycznych. Wyprodukowany zgodnie z ISO 9001, ISO 13485

Pakiet nr 11**Rękawice ortopedyczne 6000 szt.**

L.p.	NAZWA	ROZMIAR	J.M.	IŁOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Rękawice ortopedyczne - lateksowe rękawice chirurgiczne stosowane przy zabiegach ortopedycznych.	7,0	szt.	2200					
		7,5	szt.	2300					
		8,0	szt.	800					
	Material: naturalny lateks kauczukowy Grubość pojedyncza: palec środkowy: (0,33cm, dłoń; 0,30mmmaniet: 0,26mm)	8,5	szt.	700					
				RAZEM					

Skład chemiczny:**Przyspieszacze:** Zinc diethyldithiocarbamate, Zinc dibutyl dithincarbamate**Przeciwutleniacz:** Butylated reaction product of p-cresol I dicyclopentadiene**Środek koagulujący:** Calcium Nitrate Bezpułdrowa, lateksowa, pakowane sterylne, kolor brązowy**Zawartość protein:** 16,9µg/g rękawicy

Brak pirogenów

Penetracja wirusów test ASTM F-1671

Kształt anatomiczny;

Powierzchnia zewnętrzna - teksturowana, chlorowana, silikonowana

Powierzchnia wewnętrzna - powleczonej poliuretanem, silikonowana i chlorowana

Sterylizacja; napromieniowanie 25 kGy Gamma

Klasyfikacja CE; klasa IIa

Dopuszczalny okres składowania: 5 lat.

Pakiet nr 12**Drenaż lędźwiowy 50 szt.****Worek do drenażu 70 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Drenaż lędźwiowy o zamkniętym końcu ze znacznikami głębokości ok. 80 cm, śr. 1,8 mm (F5), prowadnica druciana w podajniku, igła Tuohy 14 G, klamry do szycia 1,8 mm (F5), łącznik Luer 13 mm ze stali nierdzewnej	szt.	50					
2.	Worek drenażowy z możliwością upuszczenia płynu, worek z możliwością połączenia z drenażem bez stosowania dodatkowych połączeń, możliwość zawieszenia, pojemność 700 ml	szt.	70					
			RAZEM					

Pakiet nr 13

Igły do penów jednorazowego użytku 31 800 szt.

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Igły do penów jednorazowego użytku	szt.	31 800					
			RAZEM					

Pakiet nr 14**Zaciski tytanowe i resorbowalne do mocowania płytów kostnych czaszki 530 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Zaciski tytanowe do mocowania płtów kostnych czaszki	szt.	500					
2.	Zaciski resorbowalne do mocowania płtów kostnych czaszki	szt.	30					
			RAZEM					

Zaciski tytanowe do mocowania płytów kostnych czaszki:

- materiał: czysty tytan,
- średnice zacisków: od 18mm do 22mm z maksymalnym skokiem co 5mm,
- możliwość wyboru zacisków z ząbkami lub bez,
- zakładanie za pomocą jednego narzędzia z zabezpieczeniem przeciw wysuwaniu się zacisków,

Zaciski resorbowalne do mocowania płytów kostnych czaszki:

- materiał resorbowalny po roku,
- średnica zacisków 18-20mm,
- zakładanie za pomocą jednego narzędzia z zabezpieczeniem przeciw wysuwaniu się zacisków,

Pakiet nr 15**Protezy kości sklepienia czaszki 43 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ NA	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Protezy kości sklepienia czaszki o wymiarach: długość 125-130mm szerokość 120-125mm wysokość krzywizny 20-25mm	szt.	10					
2.	Protezy kości sklepienia czaszki o wymiarach: długość 130-135mm szerokość 105-110mm wysokość krzywizny 15-20mm	szt.	10					
3.	Protezy kości sklepienia czaszki o wymiarach: długość 100-105mm szerokość 55-60mm	szt.	10					

	wysokość krzywizny 10-15mm							
4.	Protezy kości sklepienia czaszki o wymiarach: długość 70-75mm szerokość 55-60mm wysokość krzywizny 10-15mm	szt.	5					
5.	Protezy kości sklepienia czaszki o wymiarach: długość i szerokość 70-75mm o jednakowej długości i szerokości wysokość krzywizny 10-15mm	szt.	5					
6.	Protezy kości sklepienia czaszki o kształcie i wymiarach dobieranych indywidualnie	szt.	3					
			RAZEM					

Płytki syntetyczne wykonane metodą dziania z przedzy polipropylenowej i poliestrowej. Cechy charakterystyczne protez:

- przezierność dla promieni Roentgena,
- podatność na odkształcenia sprężyste,
- niski stopień chłonności wody,
- brak toksyczności,
- dobre wgajanie protezy,
- niska gęstość materiału,
- możliwość obróbki, w tym cięcia nożycami do gipsu i wykonywania otworów przy pomocy trepanu ręcznego,
- implanty dostarczane przez producenta niejłowe; możliwość co najmniej dwukrotnego wyjąłowania w autoklawie płytek nieimplantowanych
- dla implantów dobieranych indywidualnie: możliwość pobrania wycisku protezy z materiału termoplastycznego zarówno przez lekarza na terenie szpitala, jak i bezpośrednio u producenta.

Pakiet nr 16**Zestaw do drenażu komorowego zewnętrznego 50 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Zestaw do drenażu komorowego zewnętrznego	szt.	50					
			RAZEM					

Zestawy do drenażu komorowego powinien zawierać:

- dren komorowy:
długości 30-35cm,
średnicy wewnętrznej min. 1.5mm,
średnicy zewnętrznej max. 2.8mm,
perforowany na długości 2-2.5cm,
wyposażony w troacar,
widoczny w promieniach Roentgena
impregnowany barem,
- sztylet do przeprowadzenia drenu przez powłoki czaszki,
- kołnierz mocujący,
- łącznik typu Luerlock,
- opleciony przewód przyłączeniowy,
- skala centymetrowa pokazująca poziom ciśnienia płynu mózgowo-rdzeniowego,
- zastawka kierunkowa,
- komora 120-150ml,
- woreczek do drenażu 500-700ml,
- tępa igła 20.

Pakiet nr 17

Materiały do sterylizacji:

1. Taśma do zamykania pakietów ze wskaźnikiem chemicznym do pary wodnej - 25 rolek

2. Taśma do zamykania pakietów bez wskaźnika chemicznego - 380 rolek

3. Plomba do zamykania kontenerów bez wskaźnika chemicznego - 18 000 szt.

4. Rękaw włókninowo – foliowy 42cm/100m - 10 rolek

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Taśma do zamykania pakietów ze wskaźnikiem chemicznym do pary wodnej	rolka	25					
2.	Taśma do zamykania pakietów bez wskaźnika chemicznego	rolka	380					
3.	Plomba do zamykania kontenerów bez wskaźnika chemicznego	szt.	18000					
4.	Rękaw włókninowo – foliowy 42cm/100m	rolka	10					
			RAZEM					

Wymagania techniczne:

Pozycja 1 i 2:

Szerokość taśm 19mm

Długość taśm nie mniej niż 50m

Pozycja 4:

Gramatura włókniny – 60 g/m²

Pakiet nr 18**Worki do przygotowania żywienia pozajelitowego 800 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Worki do przygotowania żywienia pozajelitowego	szt.	800					
			RAZEM					

Parametry :

Jednorazowe worki bez mieszanki, bez drenów, o pojemności 250 ml, 500 ml i 1000 ml.

Pakiet nr 19**Wszechpialny port dożylny 260 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	IŁOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Wszechpialny port dożylny, tytanowa komora, tytanowa centralnie umieszczona kaniula wyściowa łącząca, port z cewnikiem, powłoka portu epoksydowo-żywiczna, trójkątny ,opływowy kształt z dwoma mocującymi otworami, maksymalna wysokość10,5mm, maksymalna waga 5 g, silikonowy cewnik 6,5Ftj. Średnica wew. 1,0mm o długości 800 mm, zestaw wprowadzający z przewodnicą typu J, wymaga się aby można używać portu przy badaniu TK z podaniem, kontrastu poprzez zastosowanie iniekcji wysokociśnienipwej.	szt.	210					
2.	Wszechpialny port dożylny; tytanowa komora, tytanowa bocznie prawostronnie umieszczona kaniula wyściowa, łącząca port	szt.	25					

	z cewnikiem, powłoka portu epoksydowo – żywiczna, trójkątny , opływowy kształt z dwoma mocującymi otworami, maksymalna wysokość 9,7 mm, silikonowy cewnik 6,5 Ftj. Średnica wew. 1,0 mm o dł. 800 mm, zestaw wprowadzający z prowadnicą typu J, wymaga się , aby można używać portu przy badaniu TK z podaniem, kontrastu poprzez zastosowanie iniekcji wysokociśnieniowej							
3.	Wszczepialny port dożylny, tytanowa komora, tytanowa bocznie lewostronnie umieszczona kaniula wyjściowa, łącząca port z cewnikiem, powłoka portu epoksydowo – żywiczna, trójkątny opływowy kształt z dwoma mocującymi otworami, maksymalna wysokość 9,7 mm, maksymalna waga 4 g, silikonowy cewnik 6,5Ftj. Średnica wew. 1,0 mm o dł. 800 mm, zestaw wprowadzający z prowadnicą typu J, wymaga się , aby można używać portu przy badaniu TK z podaniem kontrastu poprzez	szt.	25					

	zastosowanie iniekcji wysokociśnieniowej							
			RAZEM					

Dodatkowe wymagania dotyczące opakowania oraz materiałów informacyjnych :

- do każdego portu dołączony paszport portu w języku polskim,
- do każdego portu instrukcja obsługi w języku polskim,
- na każdym opakowaniu portu informacja w języku polskim,
- książeczka informacyjna o obsłudze portu dla pielęgniarek, pacjentów
- katalog portów w języku polskim.

Pakiet nr 20

- 1. Elektrody grzybkowe do EEG na sól 21 szt.**
- 2. Kabelki do elektrody 21 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Elektrody grzybkowe do EEG na sól	szt.	21					
2.	Kabelki do elektrody	szt.	21					
			RAZEM					

Pakiet nr 21

- 1. Jednorazowe sondy do pulsoxymetru NBP-Nellcor**
- 2. Jednorazowe sondy do pulsoxymetru Dolphin 100 szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Jednorazowe sondy do pulsoxymetru NBP-Nellcor	szt.	100					
2.	Jednorazowe sondy do pulsoxymetru Dolphin 100 szt.	szt.	100					
			RAZEM					

Pakiet nr 22**Szkiełka nakrywkowe- 18 000szt.**

L.p.	NAZWA	J.M.	ILOŚĆ NA 12 m-cy	CENA NETTO	VAT %	WARTOŚĆ NETTO	WARTOŚĆ BRUTTO	PRODUCENT
1.	Szkiełka nakrywkowe wym. 24 x 60mm	szt.	18 000					
			RAZEM					

Pakiet nr 23**Odzież ochronna**

Lp.	Nazwa	j.m.	ilość roczna	cena za 1/szt. netto	stawka VAT	wartość brutto
1.	Garsonka (góra + spodnie) biała	kpl	600			
2.	Garsonka (góra + spodnie) seledynowa	kpl	300			
3.	Ubranie lekarskie białe	kpl	150			
4.	Ubranie lekarskie seledynowe	kpl	50			
5.	Fartuch dla karmiących matek	Szt.	50			
					OGÓŁEM	

Ad 1 i 2 – góra – bez kołnierza pod szyję na guziki , trzy kieszenie, krótki rękaw, spodnie proste bez kieszeni na gumkę.

Ad 3 i 4 – góra – na stójce, na guziki, trzy kieszenie, z krótkim rękawem. Spodnie z kieszeniami, rozporek na guziki, w pasku wszyta gumka.

Ad 5- duże rozmiary, najlepiej XXL

Odzież ochronna uszyta z tkaniny elanobawełna „Figaro” biała lub seledynowa.

Dostawy sukcesywne po uprzednim zamówieniu z podanymi rozmiarami przez Zamawiającego.

Pakiet nr 24

Elektroda do stymulacji zewnętrznej serca

Lp	Nazwa produktu	Ilość na 12 m-cy	Cena jedn. netto	Cena jedn. brutto	Wartość netto	Wartość brutto	W tym podatek VAT
1	Elektroda do stymulacji zewnętrznej serca	100 szt.					

Wymagania:

elektroda do stymulacji zewnętrznej serca u dorosłych (naklejanych na klatkę piersiową) kompatybilnych z defibrylatorem dwufazowym Cardio-Aid 200B firmy Innomed.

Pakiet nr 25**Nić syntetyczna, pleciona, powlekana, poliesterowa, niewchłaniałna**

Lp.	Minimalna długość nitki	Grubość nitki	Rodzaj igły	Ilość saszetek	Cena netto za saszetkę	Wartość netto	%Vat	Cena brutto za saszetkę	Wartość brutto	Nazwa /producent	Kod
1.	75cm	5/0	igła okrągła 1/2 koła 10-13mm	36							
2.	75cm	3/0	igła okrągła 1/2 koła 17mm	72							
3.	75cm	2/0	igła okrągła 1/2 koła 22mm	144							
4.	75cm	2/0	igła okrągła 1/2 koła 17mm	72							
5.	90cm	3/0	igła tnąco-okrągła 1/2 koła 26mm	72							
6.	90cm	2/0	igła tnąco-okrągła 1/2 koła 26mm	72							
7.	75cm	2	igła tnąco-okrągła 1/2 koła 37mm	36							
Razem:								Razem:			

Dla pozycji, w których nie określono zakresu wymiarów dopuszcza się tolerancję: w długości igły $\pm 10\%$; w długości nitki -10% , + bez ograniczenia

Pakiet 26

Nić syntetyczna, monofilamentowa, wchłanialna między 180-210 dniem zaimplantowania o przedłużonym wchłanianiu.
Okres podtrzymywania do 90 dni

Lp.	Minimalna długość nitki	Grubość nitki	Rodzaj igły	Ilość saszetek	Cena netto za saszetkę	Wartość netto	%Vat	Cena brutto za saszetkę	Wartość brutto	Nazwa /producent	Kod
1.	90cm	1	igła okrągła, 1/2 koła, 39-40mm wzmocniona	180							
2.	75cm	2/0	igła tnąco- okrągła, 1/2 koła, 25mm	180							
3.	75cm	0	igła okrągła, 1/2 koła, 25mm wzmocniona	180							
4.	150cm pętla	1	igła okrągła, 1/2 koła, 40mm wzmocniona	72							
5.	150cm pętla	0	igła okrągła, 1/2 koła, 40mm wzmocniona	301							
6.	70cm	3/0	igła okrągła, 1/2 koła, 25mm wzmocniona	108							
7.	70cm	4/0	igła okrągła, 1/2 koła, 20mm	72							
8.	90cm	5/0	igła okrągła, 1/2 koła,	72							

			17mm podwójna								
9.	70cm	2/0	igła okrągła, 1/2 koła, 26mm okrągła	300							
10.	70cm	0	igła okrągła, 1/2 koła, 26mm okrągła,wzmocniona	180							
Razem:							Razem:				

Dla pozycji, w których nie określono zakresu wymiarów dopuszcza się tolerancję: w długości igły +/-10%; w długości nitki -10%, + bez ograniczenia

Pakiet 27

Nić poliamidowa, monofilamentowa, niewchłaniałna, syntetyczna

Lp.	Minimalna długość nitki	Grubość nitki	Rodzaj igły	Ilość saszetek	Cena netto za saszetkę	Wartość netto	%Vat	Cena brutto za saszetkę	Wartość brutto	Nazwa /producent	Kod
1.	45-75cm	6/0	igła odwrotnie tnąca, 3/8 koła, 11-12 mm	36							
2.	45cm	5/0	igła odwrotnie tnąca, 3/8 koła, 11-12 mm	120							
3.	45cm	4/0	igła odwrotnie tnąca, 3/8 koła, 11-12 mm	72							
4.	45cm	3/0	igła odwrotnie tnąca, 3/8 koła, 19 mm	540							
5.	45cm	3/0	igła odwrotnie tnąca, 3/8 koła, 24 mm	2100							
6.	45cm	2/0	igła odwrotnie tnąca, 3/8 koła, 24 mm	2160							
7.	75cm	2/0	igła odwrotnie tnąca, 3/8 koła, 24 mm	4800							
8.	75-90cm	2/0	igła odwrotnie tnąca, 3/8 koła, 19 mm	180							
9.	75cm	1	igła odwrotnie tnąca, 3/8 koła, 26-30 mm	120							
10.	75cm	4/0	igła odwrotnie tnąca, 3/8 koła, 24-30 mm	144							
11.	75-90cm	1/0	igła odwrotnie tnąca, 3/8 koła, 35-39 mm	360							
12.	75cm	1/0	igła odwrotnie tnąca, 3/8 koła, 30 mm	2700							
Razem:								Razem:			

Dla pozycji, w których nie określono zakresu wymiarów dopuszcza się tolerancję: w długości igły +/-10%; w długości nitki -10%, + bez ograniczenia

Pakiet 28

Pakiet specjalistyczny

Lp.	Opis produktu	Ilość sztuk	Cena netto za saszetkę	Wartość netto	%Vat	Cena brutto za saszetkę	Wartość brutto	Nazwa /producent	Kod
1.	sztuczna opona, poliuretanowa,niewchłaniałna do uzupełniania ubytków opony twardej w wymiarach 6x8 cm	8							
2.	sztuczna opona, poliuretanowa,niewchłaniałna do uzupełniania ubytków opony twardej w wymiarach 4x6 cm	8							
Razem:						Razem:			

Pakiet 29

Pakiet specjalistyczny

Lp.	Opis produktu	Ilość sztuk	Cena netto za saszetkę	Wartość netto	%Vat	Cena brutto za saszetkę	Wartość brutto	Nazwa /producent	Kod
1.	Klej dwuskładnikowy fibrynowy 2 ml	8							
2.	Klej dwuskładnikowy fibrynowy 1 ml	1							
Razem:						Razem:			

Pakiet 30

Nić syntetyczna, monofilamentowa, poliamidowa, niewchłaniająca się

Lp.	Minimalna długość nitki	Grubość nitki	Rodzaj igły	Ilość saszetek	Cena netto za saszetkę	Wartość netto	%Vat	Cena brutto za saszetkę	Wartość brutto	Nazwa /producent	Kod
1.	2 x 50cm z tubkami	1	3/8 koła, 90mm, tnąca	150							
2.	100cm	2	3/8 koła, 40mm, tnąca	150							
3.	100cm	1	3/8 koła, 40mm, tnąca	150							
4.	100cm	0	1/2 koła, 40mm, tnąca	300							
5.	75cm	2/0	3/8 koła, 26mm, tnąca	500							
6.	45cm	3/0	3/8 koła, 19mm, tnąca	300							
7.	75cm	3/0	3/8 koła, 26mm, tnąca	300							
8.	45cm	4/0	3/8 koła, 19mm, tnąca	300							
9.	45cm	4/0	3/8 koła, 26mm, tnąca	300							
10.	45cm	5/0	3/8 koła, 26mm, tnąca	200							

11.	45cm	5/0	3/8 koła, 8mm, tnąca	200							
Razem:							Razem:				

dopuszcza się tolerancje: w długości igły +/- 10% ; w długości nitki -10%, + bez ograniczenia