

## PAKIET 1

**Opis materiału:** Plecionkowa syntetyczna nić wchłanialna, wykonana z mieszaniny kwasu polilaktowego i polimlekowego, powlekana, o krótkim okresie wchłaniania – całkowita absorpcja masy szwu około 42 dni od zaimplantowania i początkowej sile podtrzymywania tkankowego 50% po 5 dniach od zaimplantowania oraz 0% po 10 – 14 dniach. Nić niebarwiona. Igły wykonane ze stopu stali odpornej na odkształcanie.

lp	rozmiar nitki	dł. nitki w cm *	opis igły	ilość szaszetek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	2/0	45	3/8 kofa, tnąca, 25 mm (+/- 1 mm)	12	1			8		
2	1	90	1/2 kofa, okrągło-tnąca, 40 mm (+/- 1 mm)	2 160	60			8		

\* - podane długości nici w szaszetkach są to wielkości minimalne. Każda długość nitki przewyższająca wielkości zadane będzie uznana za prawidłowa i nie podlega przeliczeniu

UWAGA - okres podtrzymywania tkankowego oraz całkowitego wchłonięcia masy szwu musi być możliwy do weryfikacji na podstawie oficjalnych dokumentów Oferenta w odniesieniu do wszelkich istotnych przedmiotowo parametrów żądanych w SIWZ, np.: ulotek umieszczonych w opakowaniach zbiorczych dostarczanych nici chirurgicznych, w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości (co do jednego dnia z uwzględnieniem tolerancji w korelacji z żądanymi czasokresami podtrzymywania tkankowego bądź wchłaniania masy szwu).

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji w/w parametrów na każdym etapie postępowania

Zamawiający wymaga aby szwy były dobrej jakości, tzn. nić nie może być krucha, musi być wytrzymała na zerwanie, ma posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki musi trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki musi być gotowy do użycia/szycia - nitka giętka i poręczna. Igła nie może być tępa nawet po wielokrotnym przejściu przez tkankę, musi być odporna na odkształcenia i posiadać trwałe połączenie z nitką.

.....

podpis Wykonawcy

**PAKIET 2**

**Opis materiału:** Plecionkowa syntetyczna nić wchłanialna, wykonana z kwasu polilaktowego i polimlekowego, powlekana (50% kopolimer glikolidu i L-laktydu (Poliglikolid i L-laktyd 35/65) i 50% stearynianu wapnia), o okresie całkowitego wchłonięcia szwu rozpoczynającego się w 56 dniu od zaimplantowania i początkowej sile podtrzymywania tkankowego 75% po 14 dniach, 40 - 50% po 21 dniach i 25% po 28 dniach od zaimplantowania.

Igły wykonane ze stopu stali odpornej na odkształcanie.

Pozycja 11 - nitka niebarwiona

Pozycja 22 - igła z tępym czubkiem do szycia tkanek mięszowych, np. wątroby

Pozycja 35 - szew przeznaczony do zabiegów metodą laparoskopową.

lp	rozmiar nitki	dl. nitki w cm *	opis igły	ilość szaszetek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	5/0	45	3/8 kota, tnąca, 17 mm (+/- 1 mm)	36	1			8		
2	5/0	70	1/2 kota, okrągła, 17 mm (+/- 1 mm)	12	1			8		
3	4/0	140	bez igły	24	1			8		
4	4/0	45	3/8 kota, tnąca, 17 mm (+/- 1 mm)	24	2			8		
5	4/0	70	1/2 kota, okrągła, 20 mm (+/- 1 mm)	180	15			8		
6	3/0	140	bez igły	360	30			8		
7	3/0	45	3/8 kota, tnąca, kosmetyczna, 20 mm (+/- 1 mm)	108	3			8		
8	3/0	70	1/2 kota, okrągła, 22 mm (+/- 1 mm)	240	20			8		
9	3/0	70	1/2 kota, okrągła, 35 mm (+/- 1 mm)	240	20			8		
10	2/0	140	bez igły	2400	100			8		
11	2/0	70	3/8 kota, tnąca, kosmetyczna, 25 mm (+/- 1 mm)	360	10			8		
12	2/0	70	1/2 kota, okrągła, 27 mm (+/- 1 mm)	1200	100			8		
13	2/0	70	1/2 kota, okrągła, wzmocniona 40 mm (+/- 2 mm)	1200	100			8		
14	2/0	70	1/2 kota, okrągła, 75 mm (+/- 2 mm)	360	10			8		
15	1/0	140	bez igły	360	15			8		
16	1/0	70	3/8 kota, tnąca, 30 mm (+/- 1 mm)	36	1			8		
17	1/0	70	1/2 kota, okrągła, 30 mm (+/- 1 mm)	180	15			8		
18	1/0	70	1/2 kota, okrągła, wzmocniona 40 mm (+/- 1 mm)	1920	160			8		
19	1/0	70	1/2 kota, okrągła, 50 mm (+/- 2 mm)	1920	160			8		
20	1/0	70	1/2 kota, okrągła, 70 mm (+/- 2 mm)	48	2			8		
21	1	150	bez igły	72	3			8		
22	1	90	1/2 kota, okrągła, tępy czubek 65 mm (+/- 1 mm)	24	1			8		
23	1	90	1/2 kota, tnąca, 50 mm (+/- 2 mm)	12	1			8		
24	1	70	1/2 kota, okrągła, 35 mm (+/- 1 mm)	720	60			8		
25	1	90	1/2 kota, okrągła, 50 mm (+/- 2 mm)	1800	150			8		
26	2	150	bez igły	240	10			8		
27	2	2x70	bez igły	36	1			8		
28	2	12x45	bez igły	120	5			8		

29	2	70	1/2 kola, tnąca, 22 mm (+/- 1 mm)	36	1	8
30	2	70	1/2 kola, okrągła, 37 mm (+/- 1 mm)	60	5	8
31	2	90	1/2 kola, okrągła, wzmocniona 40 mm (+/- 2 mm)	2520	70	8
32	2	90	1/2 kola, tnąca, 50 mm (+/- 2 mm)	1200	100	8
33	2	90	1/2 kola, okrągła 50 mm (+/- 2 mm)	3840	160	8
34	2	90	1/2 kola, okrągła 65 mm (+/- 2 mm)	120	5	8
35	3/0	40 pętla	typu "narta" okrągła, laparoskopowa, 25 mm	36	1	8

\* - podane długości nici w saszetkach są to wielkości minimalne. Każda długość nitki przewyższająca wielkości zadane będzie uznana za prawidłowa i nie podlega przeliczeniu

UWAGA - okres podtrzymywania tkankowego oraz całkowitego wchłonięcia masy szwu musi być możliwy do weryfikacji na podstawie oficjalnych dokumentów Oferenta w odniesieniu do wszelkich istotnych przedmiotowo parametrów żądanych w SIWZ, np.: ulotek umieszczanych w opakowaniach zbiorczych dostarczanych nici chirurgicznych, w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości (co do jednego dnia z uwzględnieniem tolerancji w korelacji z żądanymi czasokresami podtrzymywania tkankowego bądź wchłaniania masy szwu).

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji w/w parametrów na każdym etapie postępowania.

Zamawiający wymaga aby szwy były dobrej jakości, tzn. nie mogą być kruche, musi być wytrzymała na zerwanie, ma posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki, musi trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki musi być gotowy do użycia/szycia - nitka giętka i poręczna. Igła nie może być tępą nawet po wielokrotnym przejściu przez tkankę, musi być odporna na odkształcenia i posiadać trwałe połączenie z nitką.

W razie wątpliwości Zamawiający zażąda próbek wybranych pozycji.

.....  
**podpis Wykonawcy**

**PAKIET 3**

**Opis materiału:** Plecionkowa (rdzeń nici opleciony kilkoma spoistymi splotami) syntetyczna nić poliestrowa, niewchłaniająca, powlekana silikonem, zielona (pozycje 1 - 10)  
Pozycja 11 - Taśma lub nić wykonana z syntetycznej nici poliestrowej, niewchłaniająca, sterylna.

lp	rozmiar nitki	dł. nitki w cm *	opis igły	ilość szatek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	3/0	75	1/2 kofa, okrągła, 25 mm (+/- 1 mm)	36	1			8		
2	2/0	75	1/2 kofa, okrągła, 25 mm (+/- 1 mm)	216	6			8		
3	2/0	90	1/2 kofa, okrągła, podwójna, 25 mm (+/- 1 mm)	36	1			8		
4	1/0	75	1/2 kofa, okrągła, 30 mm (+/- 2 mm)	72	2			8		
5	1	150	bez igły	36	1			8		
6	2	2x45	1/2 kofa, okrągło-tnąca, 45 mm (+/- 2 mm)	72	3			8		
7	2	75	1/2 kofa, okrągło-tnąca 42 mm (+/- 2 mm)	720	20			8		
8	2	150	bez igły	72	2			8		
9	3	75	1/2 kofa, okrągła, 50 mm (+/- 2 mm)	120	5			8		
10	5	150	bez igły	48	2			8		
11	5 lub 6	40	1/2 kofa, okrągło-tnąca, wzmocniona, podwójna, 46 mm (+/- 2 mm)	36	3			8		

\* - podane długości nici w szatek są to wielkości minimalne. Każda długość nitki przewyższająca wielkości zadane będzie uznana za prawidłowa i nie podlega przeliczeniu

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji w/w parametrów na każdym etapie postępowania.

Zamawiający wymaga aby szwy były dobrej jakości, tzn. nić nie może być krucha, musi być wytrzymała na zerwanie, ma posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki, musi trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki musi być gotowy do użycia/szycia - nitka giętka i poręczna. Igła nie może być wielokrotnym przejściu przez tkankę, musi być odporna na odkształcenia i posiadać trwałe połączenie z nitką.

W razie wątpliwości Zamawiający zażąda próbek wybranych pozycji.

.....  
**podpis Wykonawcy**

#### PAKIET 4

**Opis materiału:** Zestaw szewny do adaptacji zerwanych ścięgien - zawiera dwa skręcane szwy stalowe w połączeniu z prostą igłą tnącą z jednej strony i igłą okrągłą 1/2 koła z drugiej strony, ponadto zestaw zawiera haczyk w kształcie litery V (pozycja 1) Skręcana lub jednowódkinowa nić stalowa, niewchłaniaalna (pozycja 2 i 3)

lp	rozmiar nitki	dl. nitki w cm *	opis igły	ilość saszetek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	3/0	2 x 40	1/2 koła, tnąca, 20 mm (+/- 2 mm), druga prosta tnąca 40 mm (+/- 2 mm); z zestawem krążków perforowanych - 1 silikonowego i 2 metalowych	12	1			8		
2	3	75	3/8 koła, tnąca, podwójna, 60 mm (+/- 2 mm)	12	1			8		
3	5	75	3/8 koła, tnąca, podwójna, 75 mm (+/- 2 mm)	12	1			8		

\* - podane długości nici w saszetkach są to wielkości minimalne. Każda długość nitki przewyższająca wielkości zadane będzie uznana za prawidłowa i nie podlega przeliczeniu

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji w/w parametrów na każdym etapie postępowania.

Zamawiający wymaga aby szwy były dobrej jakości, tzn. nie może być krusza, musi być wytrzymała na zerwanie, ma posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki, musi trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki musi być gotowy do użycia/szycia - nitka giętka i poręczna. Igła nie może być tępą nawet po wielokrotnym przejściu przez tkankę, musi być odporna na odkształcenia i posiadać trwałe połączenie z nitką.

W razie wątpliwości Zamawiający zażąda próbek wybranych pozycji.

.....  
podpis Wykonawcy

## PAKIET 5

**Opis materiału:** Syntetyczna nić polipropylenowa, jednowłókninowa z kontrolowanym rozciąganiem i plastycznym odkształceniem wężła, niewchłaniająca, sterylna. Iglą o zwiększonej stabilności w imadle.

lp	rozmiar nitki	dł. nitki w cm *	opis igły	ilość szaszetek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	7/0	60	3/8 koła, okrągła, podwójna, 13 mm (+/- 1 mm)	12	1			8		
2	6/0	60	3/8 koła, okrągła z mikroostrzem, podwójna, 13 mm (+/- 1 mm)	24	2			8		
3	5/0	75	3/8 koła, okrągła z mikroostrzem, podwójna, 13 mm (+/- 1 mm)	36	3			8		
4	5/0	90	1/2 koła, okrągła, podwójna, 16 mm (+/- 1 mm)	72	6			8		
5	4/0	75	1/2 koła, okrągła, podwójna, 20 mm (+/- 1 mm)	24	2			8		
6	3/0	90	1/2 koła, okrągła, podwójna, 20 mm (+/- 1 mm)	36	3			8		
7	3/0	75	3/8 koła, tnąca, kosmetyczna, 35 mm (+/- 2 mm)	36	3			8		
8	2/0	75	1/2 koła, okrągła, 30 mm (+/- 1 mm)	120	10			8		
9	2/0	75	1/2 koła, okrągła, podwójna 30 mm (+/- 1 mm)	60	5			8		
10	2/0	75	prosta, okrągła, podwójna, 72 mm (+/- 3 mm)	12	1			8		
11	1	100	1/2 koła, okrągła, 35 mm (+/- 2 mm)	36	3			8		

\* - podane długości nici w szaszetkach są to wielkości minimalne. Każda długość nitki przewyższająca wielkości zadane będzie uznana za prawidłowa i nie podlega przeliczeniu  
- okrągła z mikroostrzem - koniec igły zapewnia znacznie lepsze jej przechodzenie przez twarde, zwapniałe naczynia krwionośne.

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji w/w parametrów na każdym etapie postępowania.

Zamawiający wymaga aby szwy były dobrej jakości, tzn. nie może być krusza, musi być wytrzymała na zerwanie, ma posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki, musi trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki musi być gotowy do użycia/szycia - nitka giętka i poręczna. Iglą nie może być tępą nawet po wielokrotnym przejściu przez tkankę, musi być odporna na odkształcenia i posiadać trwałe połączenie z nitką.

W razie wątpliwości Zamawiający zażąda próbek wybranych pozycji.

.....  
**podpis Wykonawcy**

## PAKIET 6

**Opis materiału:** Syntetyczna nić jednowłókninowa wchłaniałna, wykonana z homopolimeru Poli-p-dioksanonu, w kolorze fioletowym, o długim okresie wchłaniania - około 180 - 210 dni po zaimplantowaniu i okresie początkowego podtrzymywania tkankowego do 70 dni i około 60% po 35 dniach po implantacji. Nadzwyczajnie plastyczna, giętka i rozciągliwa, posiadająca elastyczność wzdużną oraz odporność na rozciąganie. Igiły wykonane ze stopu stali odpornej na odkształcanie.

lp	rozmiar nitki	dł. nitki w cm *	opis igły	ilość saszetek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	6/0	70	3/8 kofa, okrągła, podwójna, 12 mm (+/- 1 mm)	36	1			8		
2	5/0	70	3/8 kofa, tnąca, 15 mm (+/- 1 mm)	72	2			8		
3	5/0	90	1/2 kofa, okrągła, podwójna, 19 mm (+/- 2 mm)	360	10			8		
4	4/0	70	1/2 kofa, okrągła, 20 mm (+/- 2 mm)	72	2			8		
5	4/0	90	1/2 kofa, okrągła, podwójna, 25 mm (+/- 2 mm)	72	2			8		
6	3/0	70	1/2 kofa, okrągła, 25 mm (+/- 2 mm)	108	3			8		
7	3/0	70	1/2 kofa, okrągła, 32 mm (+/- 2 mm)	1260	35			8		
8	3/0	90	1/2 kofa, okrągła, podwójna 32 mm (+/- 2 mm)	720	20			8		
9	2/0	70	1/2 kofa, okrągła, 26 mm (+/- 2 mm)	36	1			8		
10	2/0	90	1/2 kofa, okrągła, podwójna 26 mm (+/- 2 mm)	36	1			8		
11	1/0	70	1/2 kofa, okrągła, 35 mm (+/- 2 mm)	36	1			8		
12	1	70	1/2 kofa, okrągła, 25 mm (+/- 2 mm)	36	1			8		
13	1	90	1/2 kofa, okrągła, wzmocniona 40 mm (+/- 2 mm)	36	1			8		
14	1	150 pętla	1/2 kofa, okrągła 50 mm (+/- 2 mm)	1320	55			8		
15	2	90	1/2 kofa, okrągła, wzmocniona, 50 mm (+/- 2 mm)	240	10			8		

\* - podane długości nici w saszetkach są to wielkości minimalne. Każda długość nitki przewyższająca wielkości zadane będzie uznana za prawidłowa i nie podlega przeliczeniu

- pętla - specjalny szew przeznaczony do użycia w przypadku wykonywania techniki szwu pętlowego

UWAGA - okres podtrzymywania tkankowego oraz całkowitego wchłonięcia masy szwu musi być możliwy do weryfikacji na podstawie oficjalnych dokumentów Oferenta w odniesieniu do wszelkich istotnych przedmiotowo parametrów żądanych w SIWZ, np.: ulotek umieszczanych w opakowaniach zbiorczych dostarczanych nici chirurgicznych, w sposób jednoznaczny i nie budzący wątpliwości (co do jednego dnia z uwzględnieniem tolerancji w korelacji z żądanymi czasokresami podtrzymywania tkankowego bądź wchłaniania masy szwu).

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji w/w parametrów na każdym etapie postępowania.

Zamawiający wymaga aby szwy były dobrej jakości, tzn. nić nie może być krucho, musi być wytrzymała na zerwanie, ma posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki, musi trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki musi być gotowy do użycia/szycia - nitka giętka i poręczna. Igiła nie może być tępą nawet po wielokrotnym przejściu przez tkankę, musi być odporna na odkształcanie i posiadać trwałe połączenie z nitką.

W razie wątpliwości Zamawiający zażąda próbek wybranych pozycji.

.....  
podpis Wykonawcy



**PAKIET 7**

**Opis materiału:** Syntetyczna, jednowłókninowa nić poliamidowa, niebieska lub czarna, niewchłaniająca, sterylna.

lp	rozmiar nitki	dl. nitki w cm *	opis igły	ilość szatek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	4/0	45	3/8 koła, tnąca, 19 mm (+/- 2 mm)	600	50			8		
2	3/0	45	3/8 koła, tnąca, 19 mm (+/- 2 mm)	1440	120			8		
3	3/0	45	3/8 koła, tnąca, 24 mm (+/- 2 mm)	1440	120			8		
4	2/0	45	3/8 koła, tnąca, 24 mm (+/- 2 mm)	1440	120			8		
5	2/0	75	3/8 koła, tnąca, 24 mm (+/- 2 mm)	1440	120			8		
6	2/0	75	3/8 koła, tnąca, 40 mm (+/- 2 mm)	1800	150			8		
7	2/0	90	3/8 koła, tnąca, 40 mm (+/- 2 mm)	1200	100			8		
8	2/0	90	prosta, tnąca, 55 mm (+/- 5 mm)	120	10			8		
9	1/0	45	3/8 koła, tnąca, 40 mm (+/- 2 mm)	600	50			8		
10	1/0	90	3/8 koła, tnąca, 40 mm (+/- 2 mm)	600	50			8		
11	1	90	3/8 koła, tnąca, 40 mm (+/- 2 mm)	120	10			8		
12	2	90	1/2 koła, okrągła, 35 mm (+/- 2 mm)	120	10			8		

\* - podane długości nici w szatek są to wielkości minimalne. Każda długość nitki przewyższająca wielkości zadane będzie uznana za prawidłowa i nie podlega przeliczeniu

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji w/w parametrów na każdym etapie postępowania.

Zamawiający wymaga aby szwy były dobrej jakości, tzn. nić nie może być krucha, musi być wytrzymała na zerwanie, ma posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki, musi trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki musi być gotowy do użycia/szycia - nitka giętka i poręczna. Igła nie może być tępa nawet po wielokrotnym przejściu przez tkankę, musi być odporna na odkształcenia i posiadać trwałe połączenie z nitką.

W razie wątpliwości Zamawiający zażąda próbek wybranych pozycji.

.....  
**podpis Wykonawcy**

**PAKIET 8**

**Opis materiału:** Syntetyczna, plecionkowa nić wchłaniająca, zbudowana z polimeru kwasu glikolowego i mlekowego, powlekana, sterylna, o okresie podtrzymywania tkanekowego od 28 do 35 dni i okresie całkowitego wchłonięcia szwu od 56 do 70 dni (pozycja 1 do 4).

Monofilamentowa, syntetyczna nić poliamidowa, niewchłaniająca, nasączona - pakowana na makro, sterylna (pozycja 5)

Jednowłókninowa, syntetyczna nić polipropylenowa, niewchłaniająca, sterylna (pozycja 6 i 7)

Niewchłaniająca nić poliestrowa, pleciona, powlekana silikonem, zielona (pozycja 8)

lp	rozmiar nitki	dł. nitki w cm *	opis igły	ilość szaszetek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	2/0	75	1/2 koła z okrągłym ostrzem, kłująca, pojedyncza 60 mm (+/- 2 mm)	36	3			8		
2	8/0	45	3/8 koła, szpatułkowata z mikroostrzem, podwójna 6,7 mm (+/- 0,2 mm)	48	4			8		
3	7/0	30	3/8 koła, szpatułkowata z mikroostrzem, podwójna 6,7 mm (+/- 0,2 mm)	48	4			8		
4	6/0	45	1/4 koła, szpatułkowata, podwójna 8 mm (+/- 0,2 mm)	144	12			8		
5	10/0	30 czarna	3/8 koła, szpatułkowata z mikroostrzem, podwójna 6,5 mm (+/- 0,2 mm)	96	8			8		
6	10/0	20 niebieska	prosta, podwójna z mikroostrzem 17 mm (+/- 1 mm)	36	3			8		
7	6/0	45	3/8 koła, odwrotnie tnąca lub tnąca, utwardzona, kosmetyczna 8 mm (+/- 0,2 mm)	72	3			8		
8	5/0	45	1/4 koła, szpatułkowata z mikroostrzem, podwójna 8 mm (+/- 0,2 mm)	48	4			8		

\* - podane długości nici w szaszetkach są to wielkości minimalne. Każda długość nitki przewyższająca wielkości zadane będzie uznana za prawidłową i nie podlega przeliczeniu - szpatułkowata z mikroostrzem - przeznaczona do szycia warstw rogówki i twardówek

UWAGA - okres podtrzymywania tkanekowego oraz całkowitego wchłonięcia masy szwu musi być możliwy do weryfikacji na podstawie oficjalnych dokumentów Oferenta w odniesieniu do wszelkich istotnych przedmiotowo parametrów żądanych w SIWZ, np.: ulotek umieszczonych w opakowaniach zbiorczych dostarczanych nici chirurgicznych, w sposób jednoznacznie budzący wątpliwości (co do jednego dnia z uwzględnieniem tolerancji w korelacji z żądanymi czasokresami podtrzymywania tkanekowego bądź wchłaniania masy szwu)

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji w/w parametrów na każdym etapie postępowania

Zamawiający wymaga aby szwy były dobrej jakości, tzn. nić nie może być krusza, musi być wytrzymała na zerwanie, ma posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki musi trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki musi być gotowy do użycia/szycia - nitka giętka i poręczna. Igła nie może być tępa nawet po wielokrotnym przejściu przez tkankę, musi być odporna na odkształcenia i posiadać trwałe połączenie z nitką.

W razie wątpliwości Zamawiający zażąda próbek wybranych pozycji.

.....

podpis Wykonawcy

**PAKIET 9****Opis materiału:** Plecionkowa syntetyczna nić wchłanialna, powlekana, sterylna.

lp	rozmiar nitki	dl. nitki w cm *	opis igły	ilość szaszetek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	4/0	70	1/2 koła, okrągła, 22 mm (+/- 3 mm)	120	10			8		
2	3/0	70	1/2 koła, okrągła, 26 mm (+/- 3 mm)	600	50			8		
3	2/0	70	1/2 koła, okrągła, 26 mm (+/- 3 mm)	600	50			8		
4	1/0	90	1/2 koła, okrągła, 37 mm (+/- 4 mm)	120	10			8		
5	1	70	1/2 koła, okrągła, 37 mm (+/- 4 mm)	24	2			8		

\* - podane długości nici w szaszetkach są to wielkości minimalne. Każda długość nitki przewyższająca wielkości zadane będzie uznana za prawidłowa i nie podlega przeliczeniu

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji w/w parametrów na każdym etapie postępowania

Zamawiający wymaga aby szwy były dobrej jakości, tzn. nic nie może być krucha, musi być wytrzymała na zerwanie, ma posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki musi trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki musi być gotowy do użycia/szycia - nitka giętka i poręczna. Igła nie może być tępa nawet po wielokrotnym przejściu przez tkaninę, musi być odporna na odkształcenia i posiadać trwałe połączenie z nitką.

W razie wątpliwości Zamawiający zażąda próbek wybranych pozycji.

.....

**podpis Wykonawcy**

**PAKIET 10**

**Opis materiału:** opatrunek hemostatyczny w postaci siatki o płaskim kształcie, wchłaniający, sterylny, roślinny - niezawierający komponentów zwierzęcych ani ludzkich - działanie hemostatyczne natychmiastowe (pozycja 1 do 3)  
Środek hemostatyczny w postaci proszku, wchłaniający w 100%, sterylny, roślinny - niezawierający komponentów zwierzęcych ani ludzkich - działanie hemostatyczne natychmiastowe (pozycja 4)

lp	rozmiar w mm	opis	ilość / sztuka	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	12 x 50 (+/- 5mm)	płaska, gęsto utkana siatka	5			8		
2	100 x 75 (+/- 5mm)	płaska, gęsto utkana siatka	5			8		
3	200 x 100 (+/- 5mm)	płaska, gęsto utkana siatka	5			8		
4	2g proszku	proszek w jałowym pojemniczku do aplikacji	5			8		

**UWAGA -**

Każdy rozmiar (waga) produktu przewyższający wielkości żądane będzie uznany za prawidłowy i nie podlega przeliczeniu.  
Możliwość przycinania siatki w dowolny kształt bez niebezpieczeństwa strzępienia się jej brzegów  
Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji w/w parametrów na każdym etapie postępowania  
W razie wątpliwości Zamawiający zażąda próbek wybranych pozycji.

.....  
**podpis Wykonawcy**

**PAKIET 11****Opis materiału:** siatka przepuklinowa, wykonana z syntetycznych włókien polipropylenowych, niewchłaniająca, sterylna

lp	rozmiar w cm	opis	ilość / sztuka	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	6 x 11 (+/- 1cm)	plaska, budowa monofilamentowa	200			8		
2	15 x 15 (+/- 1cm)	plaska, budowa monofilamentowa	10			8		
3	30 x 30 (+/- 2cm)	plaska, budowa monofilamentowa	10			8		

UWAGA -

Każdy rozmiar (waga) produktu przewyższający wielkości żądane będzie uznany za prawidłowy i nie podlega przeliczeniu.

Możliwość przycinania siatki w dowolny kształt bez niebezpieczeństwa strzępienia się jej brzegów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji w/w parametrów na każdym etapie postępowania

W razie wątpliwości Zamawiający zażąda próbek wybranych pozycji.

.....  
**podpis Wykonawcy**

**PAKIET 12**

**Opis materiału:** siatka (proteza) mająca zastosowanie w zabiegach oszczędzających narządy mięszowe (śledziona, nerka). Siatka poliglaktynowa lub poliglikolowa, dziana syntetyczna, wchłaniaalna, sterylna. Okres wchłaniania masy siatki 60 do 90 dni po implantacji.

lp	rozmiar w cm	opis	ilość / sztuka	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	15 x 8 (+/- 1cm)	siatka - torebka	1			8		
2	25 x 30 (+/- 2cm)	siatka - torebka	1			8		

UWAGA -

Każdy rozmiar (waga) produktu przewyższający wielkości żądane będzie uznany za prawidłowy i nie podlega przeliczeniu.

Możliwość przycinania siatki w dowolny kształt bez niebezpieczeństwa strzępienia się jej brzegów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji w/w parametrów na każdym etapie postępowania.

W razie wątpliwości Zamawiający zażąda próbek wybranych pozycji.

.....

**podpis Wykonawcy**

**PAKIET 13**

**Opis materiału:** siatka do dużych przepuklin brzusznych, wewnątrzotrzewnowa, wykonana z cPTE lub polipropylenu z jednej strony pokrytego silikonem, nie przylegająca, z możliwością bezpośredniego położenia na jelita, niewchłaniała, sterylna.

lp	rozmiar w mm	w cm	opis	ilość / sztuka	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	22 x 15	(+/-1cm)	plaska - owalna	2			8		
2	25 x 35	(+/-2cm)	plaska - owalna	3			8		
3	15 x 15	(+/-1cm)	plaska - kwadrat	1			8		

**UWAGA -**

Każdy rozmiar (waga) produktu przewyższający wielkości żądane będzie uznany za prawidłowy i nie podlega przeliczeniu

Możliwość przycinania siatki w dowolny kształt bez niebezpieczeństwa strzępienia się jej brzegów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji w/w parametrów na każdym etapie postępowania

W razie wątpliwości Zamawiający zażąda próbek wybranych pozycji.

.....

**podpis Wykonawcy**