

## załącznik nr 1 formularz asortymentowo-cenowy

**PAKIET 1**

**Opis materiału:** Plecionkowa syntetyczna nić wchłaniałna, wykonana z mieszaniny kwasu poliglikolowego 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 saszetek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	2/0	45	3/8 koła, tnąca, 25 mm (+/- 1 mm)	12	1					
2	1	90	1/2 koła, okrągło-tnąca, 40 mm (+/- 1 mm)	2 160	60					
			Ogółem							

\* - 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.: ulotekumieszczanych 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 wchłaniałna, wykonana z kwasu poliglikolowego 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 lub

szew chirurgiczny wchłaniałny, pleciony, syntetyczny, wykonany z kopolimeru glikolidu i L-laktydu (90/10).

Powleczenie: Glacomer 37 oraz stearynian wapnia. Okres podtrzymywania tkankowego: 75% po 14 dniach

50% po 21 dniach. Całkowite wchłonięcie szwu 56-70 dni

Igły wykonane ze stopu stali odpornej na odkształcanie.

Pozycja 11 - nitka niebarwiona

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

lp	rozmiar nitki	dł. nitki w cm *	opis igły	ilość saszetek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	5/0	45	3/8 koła, tnąca, 17 mm (+/- 1 mm)	36	1					
2	5/0	70	1/2 koła, okrągła, 17 mm (+/- 1 mm)	12	1					
3	4/0	140	bez igły	24	1					
4	4/0	45	3/8 koła, tnąca, 17 mm (+/- 1 mm)	24	2					
5	4/0	70	1/2 koła, okrągła, 20 mm (+/- 1 mm)	180	15					
6	3/0	140	bez igły	360	30					
7	3/0	45	3/8 koła, tnąca, kosmetyczna, 20 mm (+/- 1 mm)	108	3					
8	3/0	70	1/2 koła, okrągła, 22 mm (+/- 1 mm)	240	20					
9	3/0	70	1/2 koła, okrągła, 35 mm (+/- 1 mm)	240	20					
10	2/0	140	bez igły	2880	100					
11	2/0	70	3/8 koła, tnąca, kosmetyczna, 25 mm (+/- 1 mm)	360	10					
12	2/0	70	1/2 koła, okrągła, 27 mm (+/- 1 mm)	1200	100					
13	2/0	70	1/2 koła, okrągła, wzmocniona 40 mm (+/- 2 mm)	1200	100					
14	2/0	70	1/2 koła, okrągła, 75 mm (+/- 2 mm)	360	15					
15	1/0	140	bez igły	360	10					
16	1/0	70	3/8 koła, tnąca, 30 mm (+/- 1 mm)	36	1					

17	1/0	70	1/2 koła, okrągła, 30 mm (+/- 1 mm)	180	15				
18	1/0	70	1/2 koła, okrągła, wzmocniona 40 mm (+/- 1 mm)	1920	160				
19	1/0	70	1/2 koła, okrągła, 50 mm (+/- 2 mm)	1920	160				
20	1/0	70	1/2 koła, okrągła, 70 mm (+/- 2 mm)	48	2				
21	1	150	bez igły	72	3				
22	1	90	1/2 koła, okrągła, tępy czubek 65 mm (+/- 1 mm)	24	1				
23	1	90	1/2 koła, tnąca, 50 mm (+/- 2 mm)	12	1				
24	1	70	1/2 koła, okrągła, 35 mm (+/- 1 mm)	720	60				
25	1	90	1/2 koła, okrągła, 50 mm (+/- 2 mm)	1800	150				
26	2	150	bez igły	240	10				
27	2	2x70	bez igły	36	1				
28	2	12x45	bez igły	120	5				
29	2	70	1/2 koła, tnąca, 22 mm (+/- 1 mm)	36	1				
30	2	70	1/2 koła, okrągła, 37 mm (+/- 1 mm)	60	5				
31	2	90	1/2 koła, okrągła, wzmocniona 40 mm (+/- 2 mm)	2520	70				
32	2	90	1/2 koła, tnąca, 50 mm (+/- 2 mm)	1200	100				
33	2	90	1/2 koła, okrągła 50 mm (+/- 2 mm)	3840	160				
34	2	90	1/2 koła, okrągła 65 mm (+/- 2 mm)	120	5				
			Ogółem						

\* - 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.: ulotekumieszczonych 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.

W razie wątpliwości Zamawiający zażąda próbek wybranych pozycji.

.....  
podpis Wykonawcy

**PAKIET 3**

**Opis materiału:** Plecionkowa (rdzeń nici opleciony kilkoma spoistymi splotami) syntetyczna nić poliestrowa, niewchłaniałna, powlekana silikonem, zielona (pozycje 1-13)

Pozycja 14 - Taśma lub nić wykonana z syntetycznej nici poliestrowej, niewchłaniałna, sterylna.

lp	rozmiar nitki	dł. nitki w cm *	opis igły	ilość saszetek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	3/0	75	1/2 koła, okrągła, 25 mm (+/- 1 mm)	36	1					
2	2/0	75	1/2 koła, okrągła, 25 mm (+/- 1 mm)	24	1					
3	2/0	90	1/2 koła, okrągła, podwójna, 25 mm (+/- 1 mm)	36	1					
4	1/0	75	1/2 koła, okrągła, 30 mm (+/- 2 mm)	288	8					
5	1	150	bez igły	24	1					
6	2	4x45	1/2 koła, okrągło-tnąca, 45 mm (+/- 2 mm)	72	3					
7	2	75	1/2 koła, okrągło-tnąca, podwójna, 42 mm (+/- 2 mm)	720	20					
8	2	150	bez igły	36	1					
9	2	90	podwójna igła , 1/2 koła, 37 mm pogrubiona	480	20					
10	3	75	1/2 koła, okrągła, 50 mm (+/- 2 mm)	144	4					
11	3	75	1/2 koła, odwrotnie tnąca 40 mm (+/- 2 mm)	48	2					
12	3	75	1/2 koła, okrągła, 40 mm (+/- 2 mm)	24	1					
13	5	4x75	1/2 koła, okrągło-tnąca 48 mm (+/- 2 mm)	60	5					
14	5 lub 6	40	1/2 koła, okrągło-tnąca, wzmocniona, podwójna, 46 mm (+/- 2 mm)	36	3					
			Ogółem							

\* - 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. 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 tkanę, 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 rekonstrukcji ścięgien metodą Tsuge'a (pozycja 1 i 2). 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 3)

Skręcana lub jednowótkinowa nić stalowa, niewchłanialna (pozycja 4 i 5)

lp	rozmiar nitki	dł. nitki w cm *	opis igły	ilość saszetek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	4/0	30 pętla	3/8 koła okrągła o zakończeniu trokarowym, 18mm (+/- 2 mm)	12	1					
2	3/0	30 pętla	3/8 koła okrągła o zakończeniu trokarowym, 18mm (+/- 2 mm)	12	1					
3	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					
4	3	75	3/8 koła, tnąca, podwójna, 60 mm (+/- 2 mm)	12	1					
5	5	75	3/8 koła, tnąca, podwójna, 75 mm (+/- 2 mm)	12	1					
			Ogółem							

\* - 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. 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 tępą nawet po wielokrotnym przejściu przez tkanke, 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 węzła, niewchłaniałna, sterylna. Igła o zwiększonej stabilności w imadle.

lp	rozmiar nitki	dł. nitki w cm *	opis igły	ilość saszetek	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					
2	6/0	60	3/8 koła, okrągła z mikroostrzem, podwójna, 13 mm (+/- 1 mm)	24	5					
3	5/0	75	3/8 koła, okrągła z mikroostrzem, podwójna, 13 mm (+/- 1 mm)	36	6					
4	5/0	90	1/2 koła, okrągła, podwójna, 16 mm (+/- 1 mm)	144	12					
5	4/0	75	1/2 koła, okrągła, podwójna, 20 mm (+/- 1 mm)	72	6					
6	3/0	90	1/2 koła, okrągła, podwójna, 20 mm (+/- 1 mm)	36	4					
7	3/0	75	3/8 koła, tnąca, kosmetyczna, 35 mm (+/- 2 mm)	36	4					
8	2/0	75	1/2 koła, okrągła, 30 mm (+/- 1 mm)	180	15					
9	2/0	75	1/2 koła, okrągła, podwójna 30 mm (+/- 1 mm)	72	6					
10	2/0	75	prosta, okrągła, podwójna, 72 mm (+/- 3 mm)	12	1					
11	1/0	75	1/2 koła, okrągła, 30 mm (+/- 1 mm)	12	1					
12	1	100	1/2 koła, okrągła, 35 mm (+/- 2 mm)	24	2					
			Ogółem							

\* - podane długości nici w saszetkach 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. 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 tępą nawet po wielokrotnym przejściu przez tkanę, 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 wzdłużną oraz odporność na rozciąganie lub

syntetyczna nić jednowłókninowa wchłaniałna, wykonana z poli-p-dioksanonu, w kolorze fioletowym,

o długim okresie wchłaniania – ok. 180-210 dni po zaimplantowaniu i okresie podtrzymywania tkankowego:

80% po 14 dniach i 50% po 28 dniach. Igły silikonizowane, wykonane ze stopu stali odpornej na odkształcanie.

Igły 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 koła, okrągła, podwójna, 12 mm (+/- 1 mm)	36	1					
2	5/0	70	3/8 koła, tnąca, 15 mm (+/- 1 mm)	72	2					
3	5/0	90	1/2 koła, okrągła, podwójna, 19 mm (+/- 2 mm)	360	10					
4	4/0	70	1/2 koła, okrągła, 20 mm (+/- 2 mm)	72	2					
5	4/0	90	1/2 koła, okrągła, podwójna, 25 mm (+/- 2 mm)	72	2					
6	3/0	70	1/2 koła, okrągła, 25 mm (+/- 2 mm)	108	3					
7	3/0	70	1/2 koła, okrągła, 32 mm (+/- 2 mm)	1260	35					
8	3/0	90	1/2 koła, okrągła, podwójna 32 mm (+/- 2 mm)	720	20					
9	2/0	70	1/2 koła, okrągła, 26 mm (+/- 2 mm)	36	1					
10	2/0	90	1/2 koła, okrągła, podwójna 26 mm (+/- 2 mm)	36	1					
11	1/0	70	1/2 koła, okrągła, 35 mm (+/- 2 mm)	36	1					
12	1	70	1/2 koła, okrągła, 25 mm (+/- 2 mm)	36	1					
13	1	90	1/2 koła, okrągła, wzmocniona 40 mm (+/- 2 mm)	36	1					
14	1	150 pętla	1/2 koła, okrągła 50 mm (+/- 2 mm)	1320	55					
15	2	90	1/2 koła, okrągła, wzmocniona, 50 mm (+/- 2 mm)	240	10					
			Ogółem							

\* - 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.: ulotekumieszczanych w opakowaniach zbiorczych dostarczanych nici chirurgicznych, w sposób jednoznaczny

i nie budzący wątpliwości (co do jednego dnia z uwzględnieniem tolerancji w korelacji z żdanymi 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 opakoawnia kształt nitki musi być gotowy do użycia/szycia - nitka giętka i poręczna. Igła nie może być tępą nawet po wielokrotnym przejściu przez tkanke, musi być odporna na odkształcenia 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.

z igłą silikonizowaną - poz 1-12. Poz. 13 - nić polipropylenowa do szycia śródskórnego

lp	rozmiar nitki	dł. nitki w cm *	opis igły	ilość saszetek	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					
2	3/0	45	3/8 koła, tnąca, 19 mm (+/- 2 mm)	1440	120					
3	3/0	45	3/8 koła, tnąca, 24 mm (+/- 2 mm)	1440	120					
4	2/0	45	3/8 koła, tnąca, 24 mm (+/- 2 mm)	1440	120					
5	2/0	75	3/8 koła, tnąca, 24 mm (+/- 2 mm)	1440	120					
6	2/0	75	3/8 koła, tnąca, 40 mm (+/- 2 mm)	1800	150					
7	2/0	90	3/8 koła, tnąca, 40 mm (+/- 2 mm)	1200	100					
8	2/0	90	prosta, tnąca, 55 mm (+/- 5 mm)	120	10					
9	1/0	45	3/8 koła, tnąca, 40 mm (+/- 2 mm)	600	50					
10	1/0	90	3/8 koła, tnąca, 40 mm (+/- 2 mm)	600	50					
11	1	90	3/8 koła, tnąca, 40 mm (+/- 2 mm)	120	10					
12	2	90	1/2 koła, okrągła, 35 mm (+/- 2 mm)	120	10					
13	2/0	45	3/8 koła odwrotnie tnąca, 24mm , z dwoma koralikami i dwoma klipsami do szycia śródskórnego	36	1					
			Ogółem							

\* - podane długości nici w saszetkach są to wielkości minimalne. Każda długość nitki przewyższająca wielkości zadane będzie uznana za prawidłową 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 tkankowego

od 28 do 35 dni i okresie całkowitego wchłonięcia szwu od 56 do 70 dni (pozycja 1 do 4 i 10).

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

Jednowłókninowa, syntetyczna nić polipropylenowa, niewchłaniająca, sterylna (pozycja 6 do 8)

Niewchłaniająca nić poliestrowa, pleciona, powlekana silikonem, zielona (pozycja 9)

lp	rozmiar nitki	dł. nitki w cm *	opis igły	ilość saszetek	ilość opakowań	cena netto opakowania	wartość netto	VAT %	wartość brutto	nr kat.
1	2/0	75	1/2 koła okrągła pojedyncza 65 mm	36	1					
2	8/0	45	3/8 koła, szpatułkowata z mikroostrzem, podwójna 6,5 mm (+/- 0,2 mm)	48	4					
3	7/0	30	3/8 koła, szpatułkowata z mikroostrzem, podwójna 6,5 mm (+/- 0,2 mm)	48	4					
4	6/0	45	1/4 koła, szpatułkowata, podwójna 8 mm (+/- 0,2 mm)	24	2					
5	10/0	30 czarna	3/8 koła, szpatułkowata z mikroostrzem, podwójna 6,5 mm (+/- 0,2 mm)	96	8					
6	10/0	30 czarna	3/8 koła, szpatułkowata z mikroostrzem, podwójna 6,5 mm (+/- 0,2 mm)	12	1					
7	10/0	23 niebieska	prosta szpatułka, podwójna z mikroostrzem 16 mm (+/- 1 mm)	36	3					
8	6/0	45	3/8 koła, odwrotnie tnąca lub tnąca, utwardzona, kosmetyczna 8 mm (+/- 0,2 mm)	72	3					
9	5/0	45	1/4 koła, szpatułkowata z mikroostrzem, podwójna 8 mm (+/- 0,2 mm)	48	4					
10	6/0	45	2 x 7,6 mm; 1/4 koła szpatułkowa	144	12					
			Ogółem							

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

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.: ulotekumieszczonych 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 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 9

**Opis materiału:** Plecionkowa syntetyczna nić wchłaniałna, powlekana, sterylna.

lp	rozmiar nitki	dł. nitki w cm *	opis igły	ilość saszetek	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					
2	3/0	70	1/2 koła, okrągła, 26 mm (+/- 3 mm)	600	50					
3	2/0	70	1/2 koła, okrągła, 26 mm (+/- 3 mm)	600	50					
4	1/0	90	1/2 koła, okrągła, 37 mm (+/- 4 mm)	120	10					
5	1	70	1/2 koła, okrągła, 37 mm (+/- 4 mm)	24	2					
			Ogółem							

\* - 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. 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 tępą nawet po wielokrotnym przejściu przez tkanke, 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					
2	100 x 75	(+/- 5mm)	płaska, gęsto utkana siatka	5					
3	200 x 100	(+/- 5mm)	płaska, gęsto utkana siatka	5					
4	2g proszku		proszek w jałowym pojemniczku do aplikacji	5					
			Ogółem						

**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)	płaska, budowa monofilamentowa	200					
2	15 x 15	(+/- 1cm)	płaska, budowa monofilamentowa	10					
3	30 x 30	(+/- 2cm)	płaska, budowa monofilamentowa	10					
			Ogółem						

**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 mięszone (śledziona, nerka). Siatka poliglaktynowa lub poliglikolowa, dziana, syntetyczna, wchłaniałna, 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					
2	25 x 30	(+/- 2cm)	siatka - torebka	1					
			Ogółem						

**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, wewnątrztrzewnowa, wykonana z cPTFE lub polipropylenu z jednej strony pokrytego silikonem, nie przylegająca, z możliwością bezpośredniego położenia na jelita, niewchłaniająca, sterylna.

lp	rozmiar	w cm	opis	ilość /	cena netto	wartość netto	VAT %	wartość netto	nr kat.
1	22 x 15	(+/-1cm)	płaska - owalna	2					
2	25 x 35	(+/-2cm)	płaska - owalna	3					
3	15 x 15	(+/-1cm)	płaska - kwadrat	1					
			Ogółem						

**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