

**PAKIET nr 1****Opis materiału:**

Plecionkowa, syntetyczna nić wchłaniana, z kwasu poliglikolowego, powlekana, o krótkim okresie wchłaniania i okresie podtrzymywania tkankowego od 10 do 14 dni od zaimplantowania. Całkowita absorpcja masy szwu około 42 dni.

Lp.	Wymagany rozmiar	Dł. nitki w cm *	Opis parametrów igły	Ilość szaszetek	Ilość opakowań	Cena netto opakowania	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	2/0	70	3/8 koła; tnąca; 32mm +/-2mm	180	5				
2	1	90	1/2 koła; okrągło-tnąca; 40mm +/-2mm	1 620	45				
<b>Ogółem</b>									

\* - podane długości nici w szaszetce są to wielkości minimalne – jeśli oferowany szew będzie krótszy od żądanego w SIWZ, wówczas należy pomnożyć żądane zapotrzebowanie na szwy odpowiednią ilością razy (2x, 3x, itd...), aż do otrzymania żądanych w SIWZ wielkości. Prosimy o nie przeliczanie wymiarów w stosunku do długości bądź ilości odcinków w szaszetce lecz do pełnych szaszetek. Każda długość nici przewyższająca wielkości żądane będzie uznana za prawidłową 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 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.

Ponadto Zamawiający wymaga aby szwy chirurgiczne były dobrej jakości tzn. nic nie może być krucha, musi być wytrzymała na zerwanie, posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki, trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki gotowy do użycia/szycia – musi być giętka i poręczna, igła nie może być tępa nawet po wielokrotnym przejściu przez tkanekę, musi być odporna na odkształcenia podczas szycia, igła z nitką musi posiadać trwałość połączenia.

.....  
Podpis Wykonawcy

**PAKIET nr 2****Opis materiału**

Plecionkowa, syntetyczna nić wchłaniałna, zbudowana z kwasu poliglikolowego, powlekana, o okresie podtrzymywania tkankowego 50 % po około 18 dniach od zaimplantowania i całkowitego wchłonięcia szwu od około 60 do 90 dni od zaimplantowania ( pozycje: 1, 4, 7, 11, 19 - kolor nitki bezbarwny/biały; pozostałe pozycje - kolor nitki – fioletowy )

Lp.	Wymagany rozmiar	Dł. nitki w cm *	Opis parametrów igły	Ilość szaszetek	Ilość opakowań	Cena netto opakowania	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto
1	5/0	45 bezbarwna	3/8 koła; tnąca, kosmetyczna, 15mm +/-2mm	36	1				
2	5/0	70	1/2 koła; okrągła, 16mm +/- 2mm	36	1				
3	4/0	140	Bez igły	36	3				
4	4/0	45 bezbarwna	3/8 koła; tnąca, kosmetyczna, 15 mm +/-2mm	72	2				
5	4/0	70	1/2 koła; okrągła, rozwarstwiająca; 22 mm +/-2mm	180	5				
6	3/0	140	Bez igły	288	24				
7	3/0	45 bezbarwna	3/8 koła; tnąca, kosmetyczna, 18 mm +/-2mm	180	5				
8	3/0	70	1/2 koła; okrągła, rozwarstwiająca; 22 mm +/-2mm	72	2				
9	3/0	70	1/2 koła; okrągła, rozwarstwiająca; 35 mm +/-2mm	360	10				
10	2/0	140	Bez igły	1560	130				
11	2/0	45 bezbarwna	3/8 koła; tnąca; kosmetyczna 24 mm +/-2mm	180	5				
12	2/0	70	3/8 koła; tnąca; 35mm +/-2mm	360	15				
13	2/0	70	1/2 koła; okrągła, 25 mm +/-2mm	252	7				
14	2/0	70	1/2 koła; okrągła, wzmocniona; 35 mm +/-2mm	360	10				
15	2/0	70	1/2 koła; okrągło-tnąca, wzmocniona; 42 mm +/-2mm	360	30				
16	2/0	70	1/2 koła; okrągła 60mm +/- 2mm	360	30				
17	1/0	140	Bez igły	360	30				
18	1/0	70	3/8 koła; tnąca; 30 mm +/-2mm	108	3				
19	1/0	70 bezbarwna	3/8 koła; tnąca; 30 mm +/-2mm	108	3				
20	1/0	70	1/2 koła; okrągła, rozwarstwiająca; 30 mm +/-2mm	720	20				
21	1/0	70	1/2 koła; okrągła, rozwarstwiająca; 40 mm +/-2mm	540	15				
22	1/0	70	1/2 koła; okrągła, rozwarstwiająca; 50 mm +/-2mm	1260	35				
23	1/0	70	1/2 koła; okrągła; 75 mm +/-2mm	120	10				
24	1/0	90	3/8 koła; okrągła, tępy czubek; 65 mm +/-2mm	24	1				
25	1	140	Bez igły	180	5				

Lp.	Wymagany rozmiar	Dł. nitki w cm *	Opis parametrów igły	Ilość szaszetek	Ilość opakowań	Cena netto opakowania	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto
26	1	90	½ kola; tnąca; 50 mm +/-2mm	180	12				
27	1	90	½ kola; okrągła, wzmocniona; 35 mm +/-2mm	1080	30				
28	1	90	½ kola; okrągła, 50 mm +/-2mm	1620	45				
29	2	150	Bez igły	240	10				
30	2	250	Bez igły	12	1				
31	2	2x70	Bez igły	36	1				
32	2	5x70	Bez igły	48	2				
33	2	12x45	Bez igły	720	30				
34	2	90	½ kola; tnąca, utwardzona, wzmocniona; 22 mm +/-2mm	144	4				
35	2	90	½ kola; tnąca, 35 mm +/-2mm	72	2				
36	2	90	½ kola ;tnąca, 46 mm +/-2mm	900	25				
37	2	70	½ kola; okrągła, wzmocniona; 25 mm +/-2mm	180	5				
38	2	90	½ kola; okrągła, wzmocniona; 40 mm +/-2mm	1080	30				
39	2	90	½ kola; okrągła, wzmocniona; 46 mm +/-2mm	1440	40				
<b>Ogółem</b>									

\* - podane długości nici w szaszetce są to wielkości minimalne – jeśli oferowany szew będzie krótszy od żądanego w SIWZ, wówczas należy pomnożyć żądane zapotrzebowanie na szwy odpowiednią ilością razy (2x, 3x, itd...), aż do otrzymania żądanych w SIWZ wielkości. Prosimy o nie przeliczanie wymiarów w stosunku do długości bądź ilości odcinków w szaszetce lecz do pełnych szaszetek. Każda długość nici przewyższająca wielkości żądane będzie uznana za prawidłową 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 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.

**Tępy czubek** – igła okrągła o specjalnie stępionej części roboczej na końcówce, do szycia kruchych tkanek mięszkowych, np. Wątroby.

Ponadto Zamawiający wymaga aby szwy chirurgiczne były dobrej jakości tzn. nie może być krusza, musi być wytrzymała na zerwanie, posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki, trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki gotowy do użycia/szycia – musi być giętka i poręczna, igła nie może być tępa nawet po wielokrotnym przejściu przez tkanke, musi być odporna na odkształcenia podczas szycia, igła z nitką musi posiadać trwałość połączenia.

.....  
Podpis Wykonawcy

**PAKIET 3****Opis materiału:**

- Plecionkowa, syntetyczna nić poliestrowa, niewchłaniałna, powlekana silikonem, sterylna, zielona (od pkt. 1 do 10)
- Taśma lub nić wykonana z syntetycznej nici poliestrowej, niewchłaniałna, sterylna (pkt.12)
- Zestaw szewny do adaptacji zerwanych ścięgien - zawiera dwa skręcane szwy stalowe w połączeniu z prostą igłą tnącą z jednej strony i igłą okrągłą ½ koła z drugiej strony, ponadto zestaw zawiera haczyk o kształcie litery V (pkt. 13)
- Skręcana lub jednowótknowa nić stalowa, niewchłaniałna, sterylna (od pkt.14 do 15).

Lp	Wymagany rozmiar	Dł. nitki w cm *	Opis parametrów igły	Ilość szaszetek	Ilość opakowań	Cena netto opakowania	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	3/0	75	½ koła; okrągła; 25 mm +/-2mm	36	1				
2	2/0	75	½ koła; okrągła; 25 mm +/-2mm	72	2				
3	2/0	90	½ koła; okrągła; podwójna; 25 mm +/-2mm	72	2				
4	1/0	75	½ koła; okrągła; 30 mm +/-2mm	108	3				
5	1	150	Bez igły	72	2				
6	2	4 x 75	½ koła; okrągło-tnąca 45 mm +/-2mm	120	5				
7	2	75	½ koła; okrągło-tnąca; 35 mm +/-2mm	108	3				
8	2	150	Bez igły	108	3				
9	3	75	3/8 koła; tnąca; 40 mm +/-2mm	96	4				
10	5	150	Bez igły	72	3				
11	4	180	Bez igły	60	5				
12	6 nić lub taśma 0,5cm	40	½ koła; okrągło-tnąca; podwójna; 45mm +/-3mm	36	3				
13	3/0	2 x 40	½ koła; tnąca; 20 mm +/-2mm, druga igła prosta, tnąca 40 mm +/- 2 mm; z zestawem metalowych (2 szt) i silikonowych (1 szt) perforowanych krawców	12	1				
14	3	75	3/8 koła; tnąca ;podwójna; 60 mm +/-2mm	12	1				
15	5	75	3/8 koła; tnąca; podwójna; 75 mm +/-2mm	12	1				
<b>Ogółem</b>									

\* - podane długości nici w szaszetce są to wielkości minimalne – jeśli oferowany szew będzie krótszy od żądanego w SIWZ, wówczas należy pomnożyć żądane zapotrzebowanie na szwy odpowiednią ilością razy (2x, 3x, itd...), aż do otrzymania żądanych w SIWZ wielkości. Prosimy o nie przeliczanie wymiarów w stosunku do długości bądź ilości odcinków w szaszetce lecz do pełnych szaszetek. Każda długość nici przewyższająca wielkości żądane będzie uznana za prawidłową i nie podlega przeliczeniu.

**Taśma** -szew w kształcie taśmy o szerokości 5 mm +/-1mm.

Ponadto Zamawiający wymaga aby szwy chirurgiczne były dobrej jakości tzn. nie może być krucha, musi być wytrzymała na zerwanie, posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki, trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki gotowy do użycia/szycia – musi być giętka i poręczna, igła nie może być tępa nawet po wielokrotnym przejściu przez tkanę, musi być odporna na odkształcenia podczas szycia, igła z nitką musi posiadać trwałość połączenia.

.....

Podpis Wykonawcy

## PAKIET 4

Opis materiału : Jednowłókninowa , syntetyczna nici polipropylenowa, niewchłaniająca, sterylizowana.

Lp.	Wymagany rozmiar	Di. nitki w cm *	Opis parametrów igły	Ilość szetek	Ilość opakowań	Cena netto opakowania	Wartość netto	Stawka Vat	Wartość brutto
1	7/0	75	3/8 koła; okrągła z mikroostrzem, podwójna; 10 mm +/- 1 mm	24	2				
2	7/0	60	3/8 koła; okrągła; podwójna; czarna; 13 mm +/- 1 mm	36	1				
3	6/0	75	3/8 koła; okrągła z mikroostrzem, podwójna; 10 mm +/- 1 mm	24	2				
4	6/0	60	3/8 koła; z mikroostrzem; podwójna 13 mm +/- 1 mm	24	2				
5	5/0	75	3/8 koła; z mikroostrzem; podwójna; 13 mm +/- 1 mm	24	2				
6	5/0	90	1/2 koła; okrągła, podwójna; 16 mm +/- 1 mm	108	3				
7	4/0	75	1/2 koła; okrągła, podwójna; 21 mm +/- 1 mm	108	3				
8	3/0	90	1/2 koła; okrągła, podwójna; 16 mm +/- 1 mm	36	1				
9	3/0	90	1/2 koła; okrągła, podwójna; 21 mm +/- 1 mm	72	2				
10	3/0	75	3/8 koła; tnąca; 35 mm +/- 1 mm	36	1				
11	2/0	75	1/2 koła; okrągła; 30 mm +/- 1 mm	180	5				
12	2/0	75	1/2 koła; okrągła, podwójna; 21 mm +/- 1 mm	108	3				
13	2/0	75	Prosta; okrągła, podwójna, 72 mm +/- 3 mm	108	3				
14	1	100	1/2 koła; okrągła, 35 mm +/- 2 mm	36	1				
<b>Ogółem</b>									

\* - podane długości nici w szetkach są to wielkości minimalne – jeśli oferowany szew będzie krótszy od żądanego w SIWZ, wówczas należy pomnożyć żądane zapotrzebowanie na szwy odpowiednią ilości razy (2x, 3x, itd...), aż do otrzymania żądanych w SIWZ wielkości. Prosimy o nie przeliczanie wymiarów w stosunku do długości bądź ilości odcinków w szetkach lecz do pełnych szetek. Każda długość nici przewyższająca wielkości żądane będzie uznana za prawidłową i nie podlega przeliczeniu.

**Czarna** – igła o specjalnej czarnej powierzchni zewnętrznej w celu dobrej widoczności w tkance.

**Okrągła z mikroostrzem**- koniec igły zapewni znacznie lepsze jej przechodzenie przez twarde, zwapniałe naczynia.

Ponadto Zamawiający wymaga aby szwy chirurgiczne były dobrej jakości tzn. nie może być krusza, musi być wytrzymała na zerwanie, posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki, trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki gotowy do użycia/szycia – musi być giętka i poręczna, igła nie może być tępa nawet po wielokrotnym przejściu przez tkanę, musi być odporna na odkształcenia podczas szycia, igła z nitką musi posiadać trwałość połączenia.

.....  
Podpis Wykonawcy

**PAKIET 5****Opis materiału:**

Jednowłókninowa, syntetyczna nić wchtalniana wykonana z homopolimeru Poli-p-dioksanonu, w kolorze fioletowym, o długim okresie wchtalniania około 180 – 210 dni po zaimplantowaniu i okresie początkowego podtrzymywania tkankowego około 60 % po około 35 dniach po implantacji. Nadzwyczajnie plastyczna, giętka i rozciągliwa, posiadająca elastyczność wzdłużną oraz odporność na rozciąganie.

Lp.	Wymagany rozmiar	Dł. nitki w cm *	Opis parametrów igły	Ilość szatek	Ilość opakowań	Cena netto opakowania	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
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	108	3				
3	5/0	90	1/2 koła; okrągła, podwójna; 19 mm +/-2 mm	108	3				
4	4/0	70	1/2 koła; okrągła; 20 mm +/-2 mm	108	3				
5	4/0	90	1/2 koła; okrągła; podwójna 25 mm +/-2 mm	180	5				
6	3/0	70	1/2 koła; okrągła rozwarstwiająca; 25 mm +/-2 mm	108	3				
7	3/0	90	1/2 koła; okrągła; 32 mm +/- 2mm	432	12				
8	3/0	90	1/2 koła; okrągła, podwójna; 32 mm +/-2 mm	432	12				
9	2/0	70	1/2 koła; okrągła, 26 mm +/-2 mm	108	3				
10	2/0	90	1/2 koła; okrągła; podwójna, 26 mm +/-2 mm	108	3				
11	1/0	70	1/2 koła; okrągła, wzmocniona, 35 mm +/-2 mm	36	1				
12	1/0	150,pętla	1/2 koła; okrągła, wzmocniona; 40 mm +/-2 mm	24	1				
13	1	70	1/2 koła; okrągła, wzmocniona, 25 mm +/-2 mm	72	2				
14	1	90	1/2 koła; okrągła, wzmocniona, 40 mm +/-2 mm	144	4				
15	1	150,pętla	1/2 koła; okrągła, 50 mm +/-2 mm	480	20				
16	2	90	1/2 koła; okrągła, 50 mm +/-2 mm	360	10				
<b>ogółem</b>									

\* - podane długości nici w szatek są to wielkości minimalne – jeśli oferowany szew będzie krótszy od żądanego w SIWZ, wówczas należy pomnożyć żądane zapotrzebowanie na szwy odpowiednią ilość razy (2x, 3x, itd...), aż do otrzymania żądanych w SIWZ wielkości. Prosimy o nie przeliczanie wymiarów w stosunku do długości bądź ilości odcinków w szatek lecz do pełnych szatek. Każda długość nici przewyższająca wielkości żądane będzie uznana za prawidłową i nie podlega przeliczeniu.

**UWAGA** – okres podtrzymywania tkankowego oraz całkowitego wchtnięcia masy szwu musi być możliwy do weryfikacji na podstawie oficjalnych dokumentów Oferenta w odniesieniu do wszelkich istotnych 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 wchtalniania masy szwu).

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

**Pętla** -specjalny szew przeznaczony do użycia w przypadku wykorzystania techniki szwu pętlowego

Ponadto Zamawiający wymaga aby szwy chirurgiczne były dobrej jakości tzn. nic nie może być krucha, musi być wytrzymała na zerwanie, trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki gotowy do użycia/szycia, igła nie może być tępa nawet po wielokrotnym przejściu przez tkanę, musi być odporna na odkształcenia podczas szycia, igła z nitką musi posiadać trwałość połączenia.

.....  
Podpis Wykonawcy



**PAKIET 6**

**Opis materiału:** Jednowłókninowa, syntetyczna, nić poliamidowa, niewchłaniająca, sterylna, kolor niebieski lub czarny.

Lp.	Wymagany rozmiar	Dł. nitki w cm*	Opis parametrów igły	Ilość szatek	Ilość opakowań	Cena netto opakowania	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	40	45	3/8 koła; odwrotnie tnąca lub tnąca; 19mm+/-2mm	1440	40				
2	30	45	3/8 koła; odwrotnie tnąca lub tnąca; 19mm+/-2mm	216	6				
3	30	45	3/8 koła; odwrotnie tnąca lub tnąca; 24mm+/-2mm	2880	80				
4	20	45	3/8 koła; odwrotnie tnąca lub tnąca; 25mm+/-2mm	1800	50				
5	20	75	3/8 koła; odwrotnie tnąca lub tnąca; 25mm+/-2mm	1080	30				
6	20	75	3/8 koła; odwrotnie tnąca lub tnąca; 40mm+/-2mm	2160	60				
7	20	90	3/8 koła; odwrotnie tnąca lub tnąca; 40mm+/-2mm	1080	30				
8	20	75 niebieska lub biała	prosta; odwrotnie tnąca ; 55mm+/-5mm	36	1				
9	10	75	3/8 koła; odwrotnie tnąca lub tnąca; 40mm+/-2mm	216	6				
10	10	90	3/8 koła; odwrotnie tnąca lub tnąca; 40mm+/-2mm	1080	30				
11	1	90	3/8 koła; odwrotnie tnąca lub tnąca; 40mm+/-2mm	216	6				
12	2	90	3/8 koła; odwrotnie tnąca lub tnąca; 40mm+/-2mm	72	2				
<b>ogółem</b>									

\* - podane długości nici w szaszetce są to wielkości minimalne – jeśli oferowany szew będzie krótszy od żądanego w SIWZ, wówczas należy pomnożyć żądane zapotrzebowanie na szwy odpowiednią ilością razy (2x, 3x, itd...), aż do otrzymania żądanych w SIWZ wielkości. Prosimy o nie przeliczanie wymiarów w stosunku do długości bądź ilości odcinków w szaszetce lecz do pełnych szaszetek. Każda długość nici przewyższająca wielkości żądane będzie uznana za prawidłową i nie podlega przeliczeniu.

Ponadto Zamawiający wymaga aby szwy chirurgiczne były dobrej jakości tzn. nić nie może być krucha, musi być wytrzymała na zerwanie, posiadać gładką powierzchnię aby nie traumatyzować tkanki, trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki gotowy do użycia/szycia – musi być giętka i poręczna, igła nie może być tępa nawet po wielokrotnym przejściu przez tkanekę, musi być odporna na odkształcenia podczas szycia, igła z nitką musi posiadać trwałość połączenia.

.....  
Podpis Wykonawcy

**PAKIET 7****Opis materiału:**

Plecionkowa, syntetyczna 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 (od pkt. 1 do pkt. 4).

Plecionkowa, syntetyczna nić poliestrowa, niewchłaniająca, powlekana, sterylna (pkt. 5).

Jednowłókninowa, syntetyczna nić poliamidowa, niewchłaniająca, sterylna (pkt. 6).

Jednowłókninowa, syntetyczna nić polipropylenowa, niewchłaniająca, sterylna (pkt. 7 do pkt. 8).

Lp.	Wymagany rozmiar	Dł. nitki w cm *	Opis parametrów igły	Ilość szaszetek	Ilość opakowań	Cena netto opakowania	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	8/0	45	3/8 koła; szpatełkowata z mikroostrzem; podwójna; 6,7 mm +/- 0,2 mm	60	5				
2	7/0	30	3/8 koła; szpatełkowata z mikroostrzem; podwójna; 6,7 mm +/- 0,2 mm	84	7				
3	6/0	45	1/4 koła; szpatełkowata; podwójna; 8 mm +/- 0,2 mm	48	4				
4	6/0	45	1/2 koła; szpatełkowata; podwójna; 8,1 mm +/- 0,2 mm	60	5				
5	5/0	45	1/2 koła; szpatełkowata; podwójna; 8,1 mm +/- 0,2 mm	60	5				
6	10/0	30	3/8 koła; szpatełkowata z mikroostrzem; podwójna; 6,7 mm +/- 0,2 mm	60	5				
7	10/0	20 czarna	Prosta; podwójna z mikroostrzem; 17 mm +/- 1 mm	36	3				
8	6/0	45	3/8 koła; odwrotnie tnąca lub tnąca; kosmetyczna; utwardzona; 8 mm +/- 0,2 mm	60	5				
						<b>ogółem</b>			

\* - podane długości nici w szaszetce są to wielkości minimalne – jeśli oferowany szew będzie krótszy od żądanego w SIWZ, wówczas należy pomnożyć żądane zapotrzebowanie na szwy odpowiednią ilości razy (2x, 3x, itd...), aż do otrzymania żądanego w SIWZ wielkości. Prosimy o nie przeliczanie wymiarów w stosunku do długości bądź ilości odcinków w szaszetce lecz do pełnych szaszetek. Każda długość nici przewyższająca wielkości żądane będzie uznana za prawidłową 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 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.

**Szpatełkowata z mikroostrzem** – przeznaczona do szycia warstw twardówki i rogówki.

Ponadto Zamawiający wymaga aby szwy chirurgiczne były dobrej jakości tzn. nić nie może być krucha, musi być wytrzymała na zerwanie, trzymać węzeł, po wyjściu z opakowania kształt nitki gotowy do użycia/szycia, igła nie może być tępa nawet po wielokrotnym przejściu przez tkanekę, musi być odporna na odkształcenia podczas szycia, igła z nitką musi posiadać trwałość połączenia.

.....  
Podpis Wykonawcy

**PAKIET 8**

**Opis materiału :** Pleccionkowa, powlekana, syntetyczna nić wchtaliana, sterylna.

Lp.	Wymagany rozmiar	Dł. nitki w cm*	Opis parametrów igły	Ilość szaszetek	Ilość opakowań	Cena netto opakowania	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	4/0	70	1/2 koła; okrągła; 22mm+/-3mm	540	15				
2	3/0	70	1/2 koła; okrągła; 26mm+/-3mm	1440	40				
3	2/0	70	1/2 koła; okrągła; 26mm+/-3mm	540	15				
4	2/0	45	1/2 koła; okrągła; 26mm+/-3mm	540	15				
5	1/0	90	1/2 koła; okrągła; 37mm+/-4mm	120	5				
6	1	70	1/2 koła; okrągła; 37mm+/-4mm	48	2				
<b>ogółem</b>									

\* - podane długości nici w szaszetce są to wielkości minimalne – jeśli oferowany szew będzie krótszy od żądanego w SIWZ, wówczas należy pomnożyć żądane zapotrzebowanie na szwy odpowiednią ilością razy (2x, 3x, itd...), aż do otrzymania żądanych w SIWZ wielkości. Prosimy o nie przeliczanie wymiarów w stosunku do długości bądź ilości odcinków w szaszetce lecz do pełnych szaszetek. Każda długość nici przewyższająca wielkości żądane będzie uznana za prawidłową i nie podlega przeliczeniu.

Ponadto Zamawiający wymaga aby szwy chirurgiczne były dobrej jakości tzn. nić nie może być krucha, musi być wytrzymała na zerwanie, trzymać węzeł, po wyjęciu z opakowania kształt nitki gotowy do użycia/szycia, igła nie może być tępą nawet po wielokrotnym przejściu przez tkaninę, musi być odporna na odkształcenia podczas szycia, igła z nitką musi posiadać trwałość połączenia.

.....  
Podpis Wykonawcy

**PAKIET 9**

**Opis materiału:** Siatka przepuklinowa wykonana z syntetycznych włókien polipropylenowych, niewchłaniałna, sterylna .

Lp.	Wymagany rozmiar	Opis parametrów	Ilość/ sztuka	Cena netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	6cm x 11cm (+/-5mm)	Płaska; budowa monofilamentowa	120				
2	15cm x 15cm (+/-5mm)	Płaska; budowa monofilamentowa	30				
				<b>ogółem</b>			

Każdy rozmiar produktów przewyższający wielkości żądane będzie uznany za prawidłowy i nie podlega przeliczeniu.

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

.....  
Podpis Wykonawcy

**PAKIET 10****Opis materiału:**

*Siatka do dużych przepuklin brzusznych, kompozytowa, wewnątrzotrzewnowa, wykonana z polipropylenu prasowanego termicznie, z jednej strony pokryta silikonem nie przylegająca z możliwością bezpośredniego położenia na jelita.*

Lp.	Wymagany rozmiar	Opis parametrów	Ilość/ sztuka	Cena netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	22 x 15 x 10 (+/-10mm)	Płaska;	3				
2	30 x 30 x 20 (+/-10mm)	Płaska;	2				
3	14 x 15 (+/-10mm)	Płaska;	2				
				<b>ogółem</b>			

**Uwaga !**

Każdy rozmiar produktów przewyższający wielkości żądane będzie uznany za prawidłowy i nie podlega przeliczeniu.

Wymagana możliwość przycinania siatki w dowolny kształt bez niebezpieczeństwa strzępienia jej brzegów.

.....  
Podpis Wykonawcy

**PAKIET 11****Opis materiału:**

Siatka (proteza) mająca zastosowanie w zabiegach oszczędzających narządy męszcze (śledziona, nerka). Siatka poliglaktynowa, dziana, syntetyczna, wchłaniałna, sterylna. Okres wchłaniania masy siatki od 60 do 90 dni od implantacji.

<i>Lp.</i>	<i>Wymagany rozmiar</i>	<i>Opis parametrów</i>	<i>Ilość/ sztuka</i>	<i>Cena netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka VAT</i>	<i>Wartość brutto</i>
1	15cm x 8cm (+/-5mm)	siatka	1				
2	25cm x 15cm (+/-5mm)	siatka	1				
				<b>ogółem</b>			

**Uwaga !**

Każdy rozmiar produktów przewyższający wielkości żądane będzie uznany za prawidłowy i nie podlega przeliczeniu.

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

.....  
Podpis Wykonawcy

**PAKIET 12****Opis materiału:**

- Opatrunek hemostatyczny w postaci siatki o płaskim kształcie, wchłaniający, wykonany w 100% z utlenionej celulozy - działanie hemostatyczne natychmiastowe a całkowite zatamowanie krwawienia po kilku minutach od zaaplikowania. (pkt. 1 do 3)
- Środek hemostatyczny w postaci proszku, wchłaniający, sterylny - działanie hemostatyczne natychmiastowe a całkowite zatamowanie krwawienia po ok. 2 minutach od zaaplikowania. (pkt. 4).

Lp.	Wymagany rozmiar w mm	Opis parametrów	Ilość/ sztuka	Cena netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość brutto
1	15 x 50	Płaski w formie gęsto utkanej siatki	10				
2	125 x 50	Płaski w formie gęsto utkanej siatki	20				
3	200 x 100	Płaski w formie gęsto utkanej siatki	20				
4	2 g proszku	Proszek w jałowym pojemniczku do aplikacji	20				
				<b>ogółem</b>			

**Uwaga !**

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

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

.....

Podpis Wykonawcy