

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zadanie nr 1. Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Szew niewchłaniający, syntetyczny, monofilament poliamidowy o zmniejszonej hydrofilności, pakowany na mokro z igłami posiadającymi cechy zwiększające stabilność w imadle wykonanymi ze stopu stali odpornego na stępienie, zginanie i odkształcanie. Do operacji neurochirurgicznych.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość szaszetek na 12 m-cy
1	saszetka	2/0	24	3/8	odwrotnie tnąca	75	540
2	saszetka	2/0	26	3/8	odwrotnie tnąca, dwuwklęsła, kosmetyczna	75	360
3	saszetka	2/0	36	3/8	odwrotnie tnąca	75	600
4	saszetka	2/0	40	3/8	konwencjonalnie tnąca	75	1464
5	saszetka	2/0	45	3/8	odwrotnie tnąca	100	996
6	saszetka	3/0	19	3/8	odwrotnie tnąca	75	72
7	saszetka	3/0	25-26	3/8	odwrotnie tnąca, dwuwklęsła, kosmetyczna	75	540
8	saszetka	3/0	26	3/8	odwrotnie tnąca	75	696
9	saszetka	3/0	35-36	3/8	odwrotnie tnąca, dwuwklęsła, kosmetyczna	75	600
10	saszetka	4/0	19	3/8	odwrotnie tnąca	75	300
11	saszetka	4/0	19-20	3/8	odwrotnie tnąca	45	48
12	saszetka	4/0	24	3/8	odwrotnie tnąca	75	36
13	saszetka	5/0	19-20	3/8	odwrotnie tnąca, dwuwklęsła kosmetyczna	45	36
14	saszetka	5/0	19	3/8	odwrotnie tnąca	75	24
15	saszetka	0	36	3/8	odwrotnie tnąca	75	72
16	saszetka	0	39-40	1/2	odwrotnie tnąca	75-100	48

17	saszetka	0	90	3/8	tnąca	100	72
18	saszetka	1	90	3/8	tnąca	100	48

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej, załącznik nr 1A do SIWZ, należy podać cenę jednostkową netto za 1 saszetkę.**

**2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki po jednej saszetce z poz. 1- 18 (nie dotyczy poz. 7).**

**3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i saszetce.**

**4. Zamawiający wymaga aby nie cechowała się brakiem trwałych załamań.**

**5. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 saszetki do pozycji 4.**

### **Zadanie nr 2. Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Niść niewchłaniałna, syntetyczna, monofilament z polipropylenu lub polifluorku winylidenu, z kontrolowanym rozciąganiem i plastycznym odkształcaniem węzła. Do operacji neurochirurgicznych, okulistycznych, zabiegów naczyniowych i transplantacji.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły [mm]	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici [cm]	Średnica igły	Ilość saszetek na 12 m-cy
1	saszetka	2/0	24-26	3/8	odwrotnie tnąca kosmetyczna	75	-	144
2	saszetka	2/0	25-26	1/2	okrągła	75-90	-	144
3	saszetka	2/0	30-31	1/2	okrągła	75	-	192
4	saszetka	2/0	2 x 70	prosta	okrągła	75	-	96
5	saszetka	3/0	2 x 16-17	1/2	okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń, samouszczelniająca	90	-	312
6	saszetka	3/0	26	1/2	okrągła	75	-	312
7	saszetka	3/0	26	1/2	okrągło-tnąca	75	-	396
8	saszetka	3/0	2 x 26	1/2	okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń	90	-	396
9	saszetka	3/0	30	3/8	odwrotnie tnąca	75	-	96
10	saszetka	4/0	2 x 12-13	1/2	okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń, samouszczelniająca	75	305-330	192

11	saszetka	4/0	2 x 16-17	1/2	okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń	90	-	212
12	saszetka	4/0	18-19	3/8	odwrotnie tnąca kosmetyczna	45	-	240
13	saszetka	4/0	2 x 25-26	1/2	okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń	90	-	96
14	saszetka	5/0	2 x 13	1/2	okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń	75-90	-	300
15	saszetka	5/0	2 x 13	3/8	okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń	75	305-330	300
16	saszetka	5/0	2 x 16-17	1/2	okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń	90	-	300
17	saszetka	5/0	17	1/2	odwrotnie tnąca	60	-	48
18	saszetka	5/0	19	3/8	konwencjonalnie tnąca, dwuwkłęsta, kosmetyczna	45	-	72
19	saszetka	6/0	11	3/8	odwrotnie tnąca	45	-	36
20	saszetka	6/0	2 x 11-12	3/8	okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń	60	254-280	312
21	saszetka	6/0	2 x 11-13	3/8	okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń	60	280-305	144
22	saszetka	6/0	2 x 13	3/8	okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń wykonana z wolframu-renu	75	-	60
23	saszetka	7/0	2 x 11-12	3/8	okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń	60	240-254	48
24	saszetka	10/0	2 x 16	---	prosta, spatula	23	-	84
25	saszetka	0	36	1/2	okrągło tnąca	100	-	96

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 saszetkę.**

**2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki po jednej saszetce z poz. 1- 25.**

**3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i saszetce.**

**4. Zamawiający wymaga aby nie cechowała się brakiem trwałych załamań.**

**5. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 saszetki do pozycji 5, 20, 23.**

**Zadanie nr 3. Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Nić chirurgiczna jałowa, wchłanialna, pleciona, syntetyczna, powlekana, wykonana z poliglaktyny (kopolimer kwasu glikolowego i mlekowego). Czas wchłaniania 56 do 70 dni. Podtrzymywanie tkankowe 75% po 14 dniach, 40%-50% po 21 dniach. Do operacji chirurgicznych oraz okulistycznych.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość saszetek na 12 m-cy
1	saszetka	2/0	26	1/2	okrągła, tnąca, wchłanialna	75	96
2	saszetka	2/0	31	1/2	okrągło tnąca	75	96
3	saszetka	2/0	36	1/2	okrągło-tnąca	75	48
4	saszetka	2/0	65	1/2	okrągła	70-75	444
5	saszetka	3/0	60	prosta	odwrotnie tnąca	75	36
6	saszetka	3/0	20	1/2	okrągła z mikroostrzem	70-75	900
7	saszetka	4/0	17	1/2	okrągła rozwarstwiająca	75, fioletowa	96
8	saszetka	5/0	2 x 8	1/4	spatula	45	72
9	saszetka	6/0	2 x 8	1/4	spatula	45	72
10	saszetka	8/0	2 x 7	1/2	spatula	30	60
11	saszetka	1	70	1/2	okrągła	70	300

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 saszetkę.**

**2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki po jednej saszetce z poz. 1- 11**

**3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i saszetce.**

**4. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 saszetki do pozycji 4.**

**Zadanie nr 4. Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Nić chirurgiczna antybakteryjna, wchłanialna, pleciona, syntetyczna, wykonana z poliglaktyny, powlekana mieszaniną kwasu poliglikolowego i polimlekowego o czasie wchłaniania 56 do 70 dni, czas podtrzymywania tkankowego 75% po 14 dniach, 50%-40% po 21 dniach. Do operacji chirurgicznych i neurochirurgicznych.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość saszetek na 12 m-cy
1	saszetka	2/0	26	1/2	okrągła rozwarstwiająca	90	876
2	saszetka	2/0	31	1/2	okrągło tnąca	70	1044
3	saszetka	2/0	30-31	1/2	okrągła rozwarstwiająca	70-75	96
4	saszetka	2/0	36	1/2	okrągła rozwarstwiająca	70	96
5	saszetka	2/0	36-37	1/2	okrągła rozwarstwiająca,	70 <b>czarna</b>	240
6	saszetka	2/0	40	1/2	okrągła wzmocniona	70-75	320
7	saszetka	2/0	48	1/2	okrągła wzmocniona	70-75	1560
8	saszetka	3/0	22	1/2	okrągła rozwarstwiająca	70-75	96
9	saszetka	3/0	26	1/2	okrągła rozwarstwiająca	90	192
10	saszetka	3/0	26	1/2	okrągła rozwarstwiająca,	90 <b>czarna</b>	240
11	saszetka	3/0	36	1/2	okrągła rozwarstwiająca	70	60
12	saszetka	4/0	22	1/2	okrągła rozwarstwiająca	70-75	96
13	saszetka	0	26	1/2	okrągła wzmocniona	70-75	120
14	saszetka	0	26	1/2	okrągła	90	192
15	saszetka	0	30-31	1/2	okrągło tnąca	70-75	300
16	saszetka	0	30-31	1/2	okrągła rozwarstwiająca	70-75	300
17	saszetka	0	36	1/2	okrągła rozwarstwiająca	90	408

18	saszetka	0	40	1/2	okrągła wzmocniona	90	348
19	saszetka	1	31	1/2	okrągła wzmocniona	90	96
20	saszetka	1	31-32	haczykowata	okrągło-tnąca	70-75	492
21	saszetka	1	36-37	1/2	okrągła rozwarstwiająca	90	396
22	saszetka	1	40	1/2	okrągła wzmocniona	90	396
23	saszetka	1	48	1/2	okrągła wzmocniona	90	492
24	saszetka	2	36	1/2	okrągło tnąca	90	492
25	saszetka	2	48-50	1/2	okrągła wzmocniona	90	1092
26	saszetka	1	65	3/8	okrągła tępą	100	192

1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 saszetkę.
2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki po jednej saszetce z poz. 1- 26.
3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i saszetce.
4. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 saszetki do pozycji 1

#### **Zadanie nr 5. Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Nici chirurgiczne jałowe, niewchłaniające, monofilament poliamidowy, wytrzymały na rozciąganie o dobrych właściwościach wiążących i dużej trwałości węzła. Do operacji urologicznych i okulistycznych.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość saszetek na 12 m-cy
1	saszetka	2/0	26	3/8	odwrotnie tnąca	75	60
2	saszetka	2/0	40	3/8	tnąca	75	30
3	saszetka	2/0	45	3/8	odwrotnie tnąca	90	180
4	saszetka	10/0	2 x 6	3/8	spatula	30	120
5	saszetka	0	40	3/8	tnąca	75	30

6	saszetka	0	40	3/8	odwrotnie tnąca	100	120
---	----------	---	----	-----	-----------------	-----	-----

1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 saszetkę.
2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki po jednej saszetce z poz. 1- 6.
3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i saszetce.
4. Zamawiający wymaga aby nić cechowała się brakiem trwałych załamań.
5. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 saszetki do pozycji 1

#### **Zadanie nr 6. Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Niść chirurgiczna, pleciona z pojedynczych włókien jedwabnych, niewchłaniałna o dobrych właściwościach węzła i stopniowej utracie wytrzymałości na rozciąganie szwu, impregnowana silikonem.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość saszetek na 12 m-cy
1	saszetka	2/0	26	3/8	odwrotnie tnąca	45	1296
2	saszetka	2/0	26	3/8	odwrotnie tnąca	75	12
3	saszetka	2/0	30	3/8	odwrotnie tnąca	75	144
4	saszetka	2/0	30	3/8	odwrotnie tnąca	45	396
5	saszetka	2/0	39	3/8	odwrotnie tnąca	75	300
6	saszetka	5/0	16	3/8	odwrotnie tnąca	75	72
7	saszetka	6/0	2 x 6	3/8	spatula	45	300
8	saszetka	7/0	2 x 6	3/8	spatula	45	192
9	saszetka	0	39	3/8	odwrotnie tnąca – czarna	75	120
10	saszetka	0	48	3/8	odwrotnie tnąca	75	300

1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 saszetkę.
2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki po jednej saszetce z poz. 1- 10.
3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i saszetce.
4. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 saszetki do pozycji 1

**Zadanie nr 7 . Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Niść chirurgiczna, niewchłaniająca, syntetyczna, pleciona, poliester powlekany polibutylenem, zbudowany z 16 mikrowłókien z rdzeniem. Do operacji neurochirurgicznych i okulistycznych.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość szaszetek na 12 m-cy
1	saszetka	2/0	2 x 26	1/2	okrągła	90	240
2	saszetka	3/0	2 x 17	1/2	okrągło tnąca	90	96
3	saszetka	5/0	2 x 8	1/2	spatula	45	60
4	saszetka	0	30-31	1/2	okrągła	75	60
5	saszetka	2	40-55	1/2	okrągło-tnąca	75	216
6	saszetka	5	45-55	1/2	okrągło-tnąca	4 x 75	108

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 szaszetkę.**

**2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki po jednej szaszetce z poz. 1- 6.**

**3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i szaszetce.**

**4. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 szaszetki do pozycji 1**

**Zadanie nr 8. Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Niść chirurgiczna, sterylna, niewchłaniająca, syntetyczna, monofilamentowa, niepowlekana, poliamidowa.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość szaszetek
1	saszetka	9/0	2 x 5,6	1/2	spatula	30, barwiony	24

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 szaszetkę.**

**2. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i szaszetce.**

**3. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 szaszetki do pozycji 1**

**Zadanie nr 9 . Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Nici chirurgiczne jałowe, syntetyczne, plecione, wchłaniające, barwione, zbudowane z poliglaktyny (kopolimeru kwasu glikolowego i mlekowego). Powleczone mieszaniną kwasu mlekowego, glikolowego i stearynianu wapnia. Wchłanianie po 14 dniach około 75%. Całkowite wchłanianie szwu 56-70 dni.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość szaszetek na 12 m-cy
1	saszetka	2/0	---	---	---	3 x 75	2040



2	saszetka	2/0	---	---	---	6 x 75	96
3	saszetka	2/0	---	---	---	150	300
4	saszetka	3/0	---	---	---	3 x 75	2064
5	saszetka	3/0	---	---	---	6 x 75	120
6	saszetka	4/0	---	---	---	3 x 75	600
7	saszetka	0	---	---	---	6 x 75	192
8	saszetka	0	---	---	---	3 x 75	996
9	saszetka	0	---	---	---	150	240
10	saszetka	1	---	---	---	150	300
11	saszetka	2	---	---	---	150	456

1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 saszetkę.
2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki po jednej saszetce z poz. 1- 11.
3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i saszetce.
4. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 saszetki do pozycji 4

#### **Zadanie nr 10 . Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Niść wchłaniana, monofilamentowa, syntetyczna, wykonana z poligleapronu. Podtrzymywanie tkankowe ok. 50% wytrzymałości pierwotnej po 7 dniach, 20% po 14 dniach. Czas wchłaniania 90-120 dni. Do operacji neurochirurgicznych.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość saszetek na 12 m-cy
1	saszetka	3/0	19	3/8	Odwrotnie tnąca dwuwkłęśła kosmetyczna	45 niebarwiona	180

1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 saszetkę.
2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbkę w ilości jednej saszetki.
3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i saszetce.
4. Zamawiający wymaga aby niść cechowała się brakiem trwałych załamaniań.
5. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 saszetki do pozycji 1

#### **Zadanie nr 11 . Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Niść chirurgiczna, sterylna, niewchłanialna, syntetyczna, poliamidowa, monofilamentowa niepowlekana.

Do operacji neurochirurgicznych.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość szaszetek na 12 m-cy
1	saszetka	2/0	30	3/8	odwrotnie tnąca	50	204
2	saszetka	2/0	35-36	3/8	odwrotnie tnąca	75	204
3	saszetka	3/0	25	3/8	odwrotnie tnąca	75 z klipsami fiksacyjnymi	360
4	saszetka	3/0	35	3/8	odwrotnie tnąca	75	120
5	saszetka	3/0	24	3/8	kosmetyczna, odwrotnie tnąca	75 z klipsami fiksacyjnymi	300

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 szaszetkę.**

**2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki po jednej szaszetce z poz. 1- 5.**

**3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i szaszetce. Na zewnętrznym opakowaniu umieszczona informacja o sposobie sterylizacji**

**4. Zamawiający wymaga aby nie cechowała się brakiem trwałych załamań**

**5. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 szaszetki do pozycji 1**

#### **Zadanie nr 12 . Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Niść niewchłaniałna, syntetyczna, monofilament z polipropylenu lub polifluorku winylidenu, z kontrolowanym rozciąganiem i plastycznym odkształcaniem węzła. Do operacji neurochirurgicznych, zabiegów naczyniowych i transplantacji.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Średnica igły	Ilość szaszetek na 12 m-cy
1	saszetka	7/0	2 x 9	3/8	Okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń	60-75	200-203	60
2	saszetka	7/0	2 x 9	3/8	okrągła	2 x 75 (pakowane na prosto)	-	60
3	saszetka	7/0	2 x 12	3/8	Okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń	60-75	240-254	60
4	saszetka	6/0	2 x 9	3/8	Okrągła z mikroostrzem do zwapniałych naczyń	60-75	200-240	60

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 szaszetkę.**

**2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki po jednej szaszetce z poz. 1- 4**

**3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i szaszetce. Na zewnętrznym opakowaniu umieszczona informacja o**

**sposobie sterylizacji****4. Zamawiający wymaga aby nić cechowała się brakiem trwałych załamania****5. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 saszetki do pozycji 1,4****Zadanie nr 13 . Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Niść chirurgiczna, sterylna, wchłaniająca, syntetyczna, pleciona, wykonana z kopolimeru 90% glikolidu i 10% L-laktydu, powlekana kopolimerem glikolidu i L-laktydy (50%) i stearynianem wapnia (50%). Czas wchłaniania 56-70 dni, podtrzymywanie tkankowego 75% po 14 dniach, 50-40% po 21 dniach.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość saszetek na 12 m-cy
1	saszetka	2/0	26	1/2	okrągła o zakończeniu krótkim tnącym	70-75	240
2	saszetka	2/0	30-31	1/2	okrągła o zakończeniu krótkim tnącym	70-75	240
3	saszetka	2/0	36-37	1/2	okrągła	70-75	60
4	saszetka	3/0	26	1/2	okrągła	90	120
5	saszetka	0	30-31	1/2	okrągła o zakończeniu krótkim tnącym	70-75	120
6	saszetka	0	36-37	1/2	okrągła	90	240
7	saszetka	1	36-38	1/2	okrągła o zakończeniu krótkim tnącym	90	180
8	saszetka	1	48	1/2	okrągła	90	60
9	saszetka	2	36-37	1/2	okrągła o zakończeniu krótkim tnącym	90	348

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 saszetkę.****2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki po jednej saszetce z poz. 1- 9.****3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i saszetce.****4. Zamawiający wymaga aby nić cechowała się brakiem trwałych załamania****5. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 saszetki do pozycji 4****Zadanie nr 14 . Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Nici chirurgiczne, syntetyczne, monofilamentowe, wchłaniające, barwione, monofilamentowe wykonane z polidoksanonu, antybakteryjne. Podtrzymywanie tkankowe 60%-80% po 14 dniach. Okres wchłaniania 182-238 dni.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość saszetek na 12 m-cy
1	saszetka	2/0	2 x 26	1/2	okrągła	70-90	144

2	saszetka	3/0	22	1/2	okrągła	70-75	168
3	saszetka	3/0	26	1/2	okrągła	70-75	204
4	saszetka	3/0	2 x 26	1/2	okrągła	70	204
5	saszetka	3/0	2 x 30-31	1/2	okrągła	90	300
6	saszetka	4/0	16	3/8	tnąca, odwrotnie tnąca	45-70	204
7	saszetka	4/0	2 x 17	1/2	okrągła	70-90	168
8	saszetka	4/0	2 x 22	1/2	okrągła	70-90	300
9	saszetka	4/0	2 x 26	1/2	okrągła	70-90	168
10	saszetka	4/0	30-31	1/2	okrągła	70-75	204
11	saszetka	5/0	2 x 11-13	1/2	okrągła	70-90	300
12	saszetka	5/0	2 x 17	1/2	okrągła	70-90	96
13	saszetka	6/0	8	3/8	okrągła podwójna	45	204
14	saszetka	6/0	10	1/2	okrągła podwójna	70	204
15	saszetka	6/0	2 x 11-13	3/8	okrągła	45-70	492
16	saszetka	6/0	2 x 11-13	1/2	okrągła	70-90	204
17	saszetka	0	30-31	1/2	okrągła	70-75	96
18	saszetka	1	48-50	1/2	okrągła tępą lub okrągła przeciwzakłuciowa	150; pętla	360

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 saszetkę.**

**2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki po jednej saszetce z poz. 1- 18 ( nie dotyczy poz. 14)**

**3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i saszetce.**

**4. Zamawiający wymaga aby nić cechowała się brakiem trwałych załamań**

**5. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 saszetki do pozycji 10, 15.**

**Zadanie nr 15. Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Nić chirurgiczna sterylna, monofilamentowa, syntetyczna, wchłaniająca, wykonana z poliestru glikolidu, kaprolaktonu, węgla trimetylenowego oraz laktydu. Wytrzymałość węzła 50-60% w 5 dni od wszczęcia, 20-30% w 10 dni od wszczęcia. Całkowite wchłonięcie do 56 dni.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość szaszetek na 12 m-cy
1	saszetka	3/0	26	1/2	okrągła	75, <b>bezbarwny</b>	180
2	saszetka	3/0	26	1/2	okrągła	75, <b>fioletowy</b>	72
3	saszetka	2/0	26 / 27	1/2 / 5/8	podwójna okrągła o dwóch typach igieł	75	288
4	saszetka	4/0	17	1/2	okrągła	70-90, <b>bezbarwny</b>	156

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 szaszetkę.**

**2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki po jednej szaszetce z poz. 1- 4.**

**3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i szaszetce.**

**4. Zamawiający wymaga aby nić cechowała się brakiem trwałych załamań**

**5. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 szaszetki do pozycji 2**

**Zadanie nr 16 . Szwy chirurgiczne. CPV 33.14.11.21-4**

Szew antyewentracyjny (do odbarczania jamy brzusznej), niewchłaniający, wykonany ze stali nierdzewnej, skręcany, powlekany polietylenem, niewchłaniający, sterylny.

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość szaszetek na 12 m-cy
1	saszetka	1,3	2 x 100	3/8	odwrotnie tnąca, z 2 płytkami polietylenowymi	75	60

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 szaszetkę.**

**2. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być zawarte na jednostkowym opakowaniu i szaszetce.**

**3. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 2 szaszetki do pozycji 1**

**Zadanie nr 17 .**

**Taśma do szycia narządów mięsnych, syntetyczna, barwiona, wchłaniająca. CPV 33.14.11.21-4.**

L.p.	J.m.	Grubość nitki (USP)	Długość igły /mm/	krzywizna igły	Przekrój igły	Długość nici /cm/	Ilość szaszetek na 12 m-cy
1	saszetka	3	65	1/2	okrągła, tępa	60	144

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 szaszetkę.**

**2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbkę - jedną szaszetkę.**

**3. Wszystkie informacje na temat produktu tj. nazwa handlowa; kod produktu; rodzaj i opis materiału; grubość i długość nici; długość, krzywizna i przekrój igły; nr serii i data ważności - powinny być**

zawarte na jednostkowym opakowaniu i saszetce.

**Zadanie nr 18.**

**Wosk do tamowania krwawień kostnych, jałowy. CPV 33.14.10.00-0.**

L.p.	J.m.	Opis	Ilość saszetek na 12 m-cy
1	saszetka	Wosk do tamowania krwawień kostnych zawierający wosk pszczeli, wosk parafinowy i polimetynian izopropylu, charakteryzujący się jednakową miękkością, elastycznością, dokładnie wypełniający pory kostne, nie lepący się do rękawic.	900

1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 saszetkę.
2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 1 saszetce

**Zadanie nr 19.**

**Implanty stosowane do zaopatrywania ubytków w powłokach brzusznych i czasowego ich zamknięcia. CPV 33.14.11.20-7**

L. p.	Określenie przedmiotu zamówienia	rozmiar /cm/	Ilość saszetek na 12 m-cy
1	Implant (siatka) do zaopatrywania przepuklin brzusznych i pachwinowych, prostokątny, niewchłanialny, niebarwiony, wykonany ze 100% polipropylenu monofilamentowego z mikroporami gramatura 80-106 g/m2	8 cm x 12 cm	200
2		15 cm x 15 cm	20
3		30 cm x 30 cm	20
4	Implant (siatka) do zaopatrywania przepuklin brzusznych i pachwinowych, prostokątny, częściowo wchłaniany, wykonany z wchłanielnego poliglekaptanu o czasie wchłaniania 84-120 dni, gramatura 30-50 g/m2 po wchłonięciu poliglekaptanu	8-10 cm x 12 cm	50
5		15 cm x 15 cm	20
6		30 cm x 30 cm	2
7	Implant (siatka) kompozytowy wewnątrztrzewnowy, antyadhezyjny pokryty warstwą nieprzylegającą, umożliwiającą położenia bezpośrednio na jelita bez ryzyka zrostów	22 cm x 15 cm x 10 cm (beczka)	5
8		30 cm x 30 cm x 20 cm (beczka)	5

1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 sztukę
2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 1 saszetce do poz. 1,4

**Zadanie nr 20**

**Implanty stosowane do zaopatrywania ubytków w powłokach brzusznych i czasowego ich zamknięcia. CPV 33.14.11.20-7**

L.p.	J.m.	Opis	Rozmiar	Ilość saszetek na 12 m-cy
1	saszetka	Siatka wchłanialna, pleciona z kwasu poliglikolowego. Absorpcja: 60 - 90 dni, podtrzymywanie 50% po 18 dniach.	15 cm x 15 cm	3
2	saszetka	Siatka wchłanialna, pleciona z kwasu poliglikolowego. Absorpcja: 60 - 90 dni, podtrzymywanie 50% po 18 dniach.	25 cm x 15 cm	3
3	saszetka	Siatka wchłanialna, pleciona z kwasu poliglikolowego. Absorpcja: 60 - 90 dni, podtrzymywanie 50% po 18 dniach.	30 cm x 30 cm	10

1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 saszetkę.
2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 1 saszetce do pozycji 1

**Zadanie nr 21****Implanty stosowane do zaopatrywania ubytków w powłokach brzusznych i czasowego ich zamknięcia. CPV 33.14.11.20-7**

L.p.	J.m.	Opis	Rozmiar	Ilość saszetek na 12 m-cy
1	sztuk	Siatka polipropylenowa lekko samomocująca pokryta klejem wykonana z polipropylenu z jednej strony pokryte klejem, który ulega całkowitej resorpcji po około 90 dniach, uniwersalna.	8,5 cm x 12,5 cm	15

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 sztukę.****2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 1 saszetce do pozycji 1****Zadanie nr 22****Implanty stosowane do zaopatrywania ubytków w powłokach brzusznych i czasowego ich zamknięcia. CPV 33.14.11.20-7**

L.p.	J.m.	Opis	Rozmiar	Ilość saszetek na 12 m-cy
1	sztuk	Lekka siatka polipropylenowa do zaopatrywania przepuklin pachwinowych metodą laparoskopową o anatomicznym kształcie z wchłaniającym ringiem utrzymującym kształt siatki. Siatka podzielona na prawe i lewe ze znacznikami kierunkowymi.	10,3 cm x 15,7 cm prawe	5
			10,3 cm x 15,7 cm lewe	5

**1. W ofercie asortymentowo-cenowej należy podać cenę jednostkową netto za 1 sztukę****2. Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty próbki do testowania jakościowego po 1 saszetce do pozycji 1**