

Zadanie 1

NICI SYNTETYCZNE, PLECIONE, WCHŁANIALNE, Z MIESZANINY KWASU POLIGLIKOLOWEGO I POLIMLEKOWEGO.

Z IGŁĄ

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	2	75 cm	37 mm	1/2 koła	okragła	2520
2	1	90 cm	40 mm	1/2 koła	okragła	1224
3	1	90 cm	37 mm	1/2 koła	okragła	3960
4	1	75 cm	37 mm	1/2 koła	okragła	4104
5	0	90 cm	37 mm	1/2 koła	okragła	862
6	0	75 cm	27 mm	1/2 koła	okragła	1728
7	2-0	75 cm	30 mm	1/2 koła	okragła cienka	4104
8	3-0	75 cm	30 mm	1/2 koła	okragła cienka	1008
9	3-0	75 cm	26 mm	1/2 koła	okragła	2088
BEZ IGŁY (tolerancja długości nici +/- 10 cm)						
10	2	150 cm	-	-	bez igły	216
11	1	150 cm	-	-	bez igły	144
12	0	150 cm	-	-	bez igły	116
13	2-0	150 cm	-	-	bez igły	72
14	3-0	150 cm	-	-	bez igły	36
RAZEM						RAZEM 22182

Zadanie 2

NICI SYNTETYCZNE, PLECIONE, WCHŁANIALNE, POWLEKANE

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	1	100 cm	63 mm	3/8 koła	okragła tupa	120
2	1	75 cm	40 mm	1/2 koła	okragła tupa	120
3	1	75 cm	31 mm	1/2 koła	okragła	720
4	1	75 cm	31 mm	haczyk	okragła z tnącym końcem	1080
5	0	75 cm	40 mm	1/2 koła	okragła tupa	120
6	0	75 cm	31 mm	1 / 2 koła	okragła	1152
7	2-0	75 cm	35 mm	1/2 koła	okragła tupa	48
8	2-0	75 cm	31 mm	1/2 koła	okragła	282
9	2-0	75 cm	26 mm	1/2 koła	okragła	1112

10	2-0	75 cm	22 mm	1/2 koła	okrągła z tnącym końcem	120
11	3-0	45 cm	22 mm	1/2 koła	tnąca	576
12	3-0	75 cm	20 mm	1/2 koła	okrągła	2280
13	4-0	75 cm	17 mm	1/2 koła	okrągła	1696
RAZEM						9426

Zadanie 3

NICI SYNTETYCZNE, JEDNOWŁÓKOWE, WCHŁANIALNE, Z MIESZNYNY GLIKOLIDU, TRÓJMETYLANU WĘGLA I DIOKSANONU.

Z IGŁĄ

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	2-0	75 cm	26 mm	1/2 koła	okrągła cienka	936
2	3-0	75 cm	26 mm	1/2 koła	okrągła cienka	1440
3	3-0	75 cm	24 mm	3/8 koła	odwrotnie tnąca	720
4	4-0	75 cm	26 mm	1/2 koła	okrągła cienka	72
RAZEM						3168

Zadanie 4

NICI SYNTETYCZNE, PLECIONE, WCHŁANIALNE JEDNOBARWNE, POWLEKANE POLIGLIKONATEM (100% KWAS POLIGLIKOŁOWY).

Z IGŁĄ

Lp	grubość nici	Długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	2	70 cm	37 mm	1/2 koła	Okrągła (lekko pogrubiona)	504
2	1	90 cm	40 mm	1 /2 koła	Okrągła (lekko pogrubiona)	504
3	1	70 cm	40 mm	5/8 koła	okrągła	72
4	0	90 cm	37 mm	1/2 koła	okrągła	216
5	2-0	70 cm	30 mm	1/ 2 koła	okrągła	720
6	3-0	70 cm	30 mm	1/ 2 koła	okrągła	188

BEZ IGŁY (tolerancja długości nici +/- 10 czm)

7	2	140 cm	-	-	Bez igły	144
8	1	140 cm	-	-	Bez igły	144
9	0	140 cm	-	-	Bez igły	72
10	2-0	140 cm	-	-	Bez igły	72
11	3-0	140 cm	-	-	Bez igły	72
RAZEM						2708

Zadanie 5**NICI SYNTETYCZNE, JEDNOWŁÓKNOWE, POLIPROPYLENOWE, NIEWCHŁANIALNE, DO OPERACJI NACZYNIOWYCH:****Z JEDNĄ IGLĄ**

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	3-0	75 cm	22 mm	1/2 koła	okrągła	96

Z DWIEMA IGLAMI OKRĄGLYMI, TYPU CC DO TKANEK ZMIENIONYCH MIAŻDŻYCOWO ORAZ USZCZELNIAJĄCE

2	3-0	90 cm	26 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	144
3	3-0	90 cm	25 mm	1/2 koła	dwie igły cc	120
4	4-0	90 cm	20 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	192
5	4-0	90 cm	20 mm	1/2 koła	dwie igły cc	48
6	5-0	90 cm	16 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	240
7	5-0	90 cm	16 mm	1/2 koła	dwie igły cc	240
8	5-0	75 cm	13 mm	1/2 koła	dwie igły cc	72
9	5-0	90 cm	17 mm	1/ 2 koła	Dwie igły okrągłe, czarne	216
10	6-0	60 cm	13 mm	1/ 2 koła	Dwie igły cc	456
11	6-0	75 cm	10 mm	1/ 2 koła	Dwie igły okrągłe	72
RAZEM						1896

Zadanie 6**NICI SYNTETYCZNE, POLIESTROWE, PLECIONE, NIEWCHŁANIALNE, IGLÓWE I BEZIGŁÓWE POWLEKANE :****Z IGLĄ**

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	5	4 x 75 cm	60 mm	1/2 koła	okrągła z tnącym ostrzem	24
2	2	75 cm	37 mm	1/ 2 koła	okrągła	2160
3	1	75 cm	37 mm	1/2 koła	okrągła	1008
4	0	75 cm	37 mm	1/2 koła	okrągła	1080
5	0	75 cm	30 mm	1/2 koła	okrągła	1368
6	4-0	75 cm	26 mm	1/2 koła	okrągła	72
7	4-0	75 cm	17 mm	1/2 koła	okrągła	216
8	3-0	75 cm	30 mm	1/ 2 koła	okrągła	360
9	3-0	75 cm	26 mm	1/ 2 koła	okrągła	1872
10	3-0	75 cm	17 mm	1/ 2 koła	okrągła	864
11	2-0	75 cm	30 mm	1/ 2 koła	okrągła	1584
12	2-0	75 cm	26 mm	1/ 2 koła	okrągła	2088

BEZ IGŁY						
13	2	150 cm +/- 10 cm	-	-	bez igły	144
14	1	150 cm +/- 10 cm	-	-	bez igły	72
15	0	75 cm x 2	-	-	bez igły, cięte	72
16	2-0	75 cm x 2	-	-	bez igły, cięte	3600
17	3-0	45 cm x 5	-	-	bez igły, cięte	1080
18	3-0	45 cm x 3	-	-	bez igły, cięte	432
19	3-0	45 cm x 17	-	-	bez igły, cięte	72
RAZEM						18168

Zadanie 7

NICI SYNTETYCZNE, POLIESTROWE, PLECIONE, POWLEKANE SILIKONEM, NIEWCHŁANIALNE, IGŁOWE I BEZIGŁOWE:

Z IGŁA

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	2	75 cm	37 mm	1/2 koła	okragła	144
2	1	75 cm	37 mm	1/2 koła	okragła	72
3	0	75 cm	30 mm	1/2 koła	okragła	72
4	0	90 cm	26 mm	2 X 1/2 koła	dwie okragłe tnące	432
5	2-0	90 cm	26 mm	2 x 1/2 koła	dwie okragłe tnące	72
6	2-0	75 cm	25 mm	1/2 koła	okragła	576
7	3-0	75 cm	25 mm	1/2 koła	okragła	792
8	4-0	90 cm	20 mm	2 x 1/2 koła	Dwie okragłe	72

BEZ IGŁY

9	0	45 cm x 6	-	-	bez igły, cięte	432
10	0	52 cm	-	-	Przyrząd pętla laparoskopowa z aplikatorem	24

RAZEM

2688

Zadanie 8

NICI SYNTETYCZNE, NIEWCHŁANIALNE, JEDNOWŁÓKNOWE, POLIAMIDOWE SKÓRNE.

Z IGŁA ODWROTNIE TNĄCA

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	2	100 cm	90 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	288
2	0	75 cm	40 mm	1/2 koła	Odwrotnie tnąca	576
3	2-0	75 cm	39 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	11016
4	2-0	90 cm	35 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	1944
5	3-0	45 cm	24 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	1440

6	4-0	90 cm	21 mm	1/2 koła	Odwrotnie tnąca	72
7	4-0	45 cm	19 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	720
8	5-0	45 cm	16 mm	3/8 koła	Odwrotnie tnąca	144
Z IGŁĄ ATRAUMATYCZNĄ MINIMALIZUJĄCĄ DEFEKTY KOSMETYCZNE						
9	5-0	45 cm bezbarwna	13 mm	3/ 8 koła	Odwrotnie tnąca kosmetyczna z mikroostrzem	72
10	6-0	45 cm bezbarwna	11 mm	3/ 8 koła	Odwrotnie tnąca kosmetyczna z mikroostrzem	72
						RAZEM 16344

Zadanie 9

NICI STALOWE :

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	Przekrój igły	ilość sasz.
1	5	75 cm x 2	55 mm	1/2 koła	Odwrotnie tnąca	24
						RAZEM 24

Zadanie 10

NICI SYNTETYCZNE NIEWCHŁANIALNE JEDNOWŁÓKNOWE DO OPERACJI UROLOGICZNYCH (POLYBUTESTER):

Lp	grubość nici	Długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	2	75 cm	37 mm	1/2 koła	okrągła	144
2	1	75 cm	40 mm	1/ 2 koła	okrągła	216
						RAZEM 360

Zadanie 11

NICI LNIANE POWLEKANE BIAŁE:

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	0	75 cm	37 mm	1/2 koła	okrągła	72
RAZEM						72

Zadanie 12**PRODUKTY SPECJALISTYCZNE STOSOWANE W CHIRURGII, NEUROCHIRURGII I KARDIOCHIRURGII:**

NICI ODBARCZAJĄCE ZAPOBIEGAJĄCE ROZEJŚCIU SIĘ RANY POOPERACYJNEJ – POWLEKANY DRUT Z DWOMA ODCIAŻAJĄCYMI PŁYTKAMI POWLEKANymi POLIETYLENEM

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	1,3 mm	90 cm	2X100 mm	2 X 3/8 koła	Dwie odwrotnie tnące	80
SYNTEZYCZNA TAŚMA WCHŁANIALNA Z KWASU POLIGLIKOLOWEGO DO SZYCIA NARZĄDÓW MIĄSZSOWYCH						
2	0,3mm	60 cm	85 mm	1/ 2 koła	Okrągła tępa	12
MATERIAŁ SYNTEZYCZNY NIEWCHŁANIALNY WYKONANY Z POLIURETANU ALIFATYCZNEGO DO UZUPEŁNIANIA UBYTKÓW OPONY TWARDEJ						
3.	Sztuczna opona twarda		6 cm x 8 cm			20
WOSK KOSTNY STERYLNY, NIEWCHŁANIALNY, WYKONANY W 70% Z WOSKU PSZCZELEGO I W 30% Z WAZELINY						
4.	Wosk kostny		2,5 g			1440
Razem						1552

Zadanie 13**STAPLERY DO ZAKŁADANIA MECHANICZNYCH SZWÓW SKÓRNYCH RETRAKTORAMI DO ICH USUWANIA:**

Lp	nazwa	wielkość	ilość szt.
1	Stapler skórny	6,9 mm x 3,8 mm	96
2.	Stapler skórny	5,7mmx3,8 mm	96
3.	Retraktor do usuwania zszywek	przyrząd	24
RAZEM			216

Zadanie 14**SIATKI POLIPROPYLENOWE PŁASKIE NIEWCHŁANIALNE, CZĘŚCIOWO WCHŁANIALNE I WCHŁANIALNE:**

Lp	Nazwa	wielkość	Tolerancja wielkości	ilość szt.
1	Siatka płaska niewchłanialna	30 cm x 30 cm	-	10
2	Siatka płaska niewchłanialna	15 cmx15 cm	+/- 5 cm	12
3	Siatka płaska niewchłanialna	8cmx13 cm	+/- 2 cm	60
4	Siatka płaska ultralekka	15cmx15cm	+/- 5 cm	6

5	Siatka płaska ultralekka	6cmx11cm	+/- 2 cm	18
RAZEM				106

Zadanie 15

OPATRUNEK CHIRURGICZNY HEMOSTATYCZNY WCHŁANIALNY – GĄBKA KOLAGENOWA POKRYTA KLEJEM FIBRYNOWYM :

Lp	Nazwa	wielkość	ilość szt.	
1	opatrunek	2,5x3,0x0,5 cm	20	
2.	opatrunek	9,5x4,8x0,5 cm	8	
RAZEM				28

Zadanie 16

MATERIAŁ HEMOSTATYCZNY WCHŁANIALNY ŚRÓDOPERACYJNY :

ŻELOWY – żelatyna wieprzowa

Lp	Nazwa	wielkość	ilość szt.	
1	GĄBKA	7cm x 5cm x 0,1 cm	744	
2	GĄBKA	7cm x 5cm x 1cm	522	
3	GĄBKA	20cm x 7cm x 0,5mm	2	
NA BAZIE CELULOZY - 100% utleniona regenerowana celuloza				
4	GĄBKA	10cm x 20cm	72	
5	GĄBKA	5cm x 7,5 cm	264	
RAZEM				1604

Zadanie 17

SIATKI POLIPROPYLENOWE DO ZABIEGÓW GINEKOLOGICZNYCH:

Lp	Nazwa	wielkość	ilość szt.	
1	Siatka płaska	25 cm x 25 cm (+/- 5 cm)	30	
RAZEM				30

Zadanie 18**SYSTEMY DO REPARACJI PRZEPONY MOCZOWO-PLCIOWEJ W ZABIEGACH GINEKOLOGICZNYCH**

Lp	Nazwa	wielkość	Ilość szt.
1	System do reparacji przedniej	Zestaw: narzędzia + siatka	60
2	System do reparacji tylnej	Zestaw: narzędzia + siatka	60
3	System do reparacji przedniej i tylnej	Zestaw: narzędzia + siatka	30
Razem			150

Zadanie 19**KLEJ TKANKOWY :**

Lp	Nazwa	wielkość	ilość szt.
1	Klej tkankowy – biologiczny – dwuskładnikowy: albumina osocza bydłęcego, aplikator w wersji strzykawkowej, końcówki mieszające długości 6 cm, dokręcane; klej gotowy do użycia po zmontowaniu strzykawki, nie wymaga oddzielnego wymieszania składników; polimeryzacja kleju natychmiastowa w czasie podawania, max do 2 minut; stosowany w chirurgii naprawczej układu naczyniowego, krążenia; przechowywanie w temperaturze pokojowej; zasobnik z klejem zintegrowany na stałe z aplikatorem strzykawkowym.	10ml	20
Razem			20

Zadanie 20**NIEWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW JEDNOWŁÓKNOWY POLIPROPYLENOWY DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII**

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość saszetek
1.	2/0	90 cm	25 - 26 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	468
2.	3/0	90 cm	25 - 26 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe z tnącym końcem	732
3.	3/0	90cm	25 - 26mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe czarne oxydowane	228
4.	3/0	90cm	25 - 26mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	36
5.	4/0	90cm	25 - 26mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	396
6.	4/0	90cm	17mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	396
7.	5/0	90cm	17mm	1/2koła	dwie igły okrągłe	300

W zadaniu 20 wymagane są dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw z 3 ośrodków kardiochirurgicznych dotyczących realizacji dostaw na w/w materiał

Zadanie 21

NIEWCHŁANIALNY SZEW JEDWABNY PLECIONY POWLEKANY DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość sasz.
1.	1	75 cm	30mm	3/8 koła	igła tnąca	3600

Zadanie 22

NIEWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW JEDNOWŁÓKNOWY POLIPROPYLENOWY Z DODATKIEM GLIKOLU POLIETYLENOWEGO DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość sasz.
1.	4/0	90 cm	22mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe	216
2.	5/0	75 cm	13mm	3/8 koła	dwie igły okrągłe	300
3.	6/0	75 cm	13mm	3/8 koła	dwie igły okrągłe specjalne do zmienionych miażdżycowo naczyń	300
4.	6/0	60 cm	11mm	3/8 koła	Dwie czarne igły okrągłe do zmienionych miażdżycowo naczyń	144
5.	6/0	75 cm	11mm	3/8 koła	dwie igły okrągłe naczyniowe	1600
6.	2/0	90 cm	37 mm	1/2 koła	Dwie igły okrągłe	144

W zadaniu 22 wymagane są dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw z 3 ośrodków kardiochirurgicznych dotyczących realizacji dostaw na w/w materiał

Zadanie 23

NIEWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW JEDNOWŁÓKNOWY POLIPROPYLENOWY Z KONTROLOWANYM ROZCIĄGIEM I PLASTYCZNYM ODKSZTAŁCENIEM WĘZŁA DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość sasz.
1.	7/0	60 cm	9,3mm gr. 22 mikronów	3/8 koła	dwie igły z mikroostrzem do tkanek zmienionych miażdżycowo (CC)	2400
2.	4/0	90 cm	20mm	1/2 koła	dwie igły do zmienionych miażdżycowo tkanek	216
3.	8/0	60 cm	8mm	3/8 koła	dwie czarne oxydowane igły z mikroostrzem do	24

tkanek zmienionych miażdżycowo CC)

W zadaniu 23 wymagane są dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw z 3 ośrodków kardiochirurgicznych dotyczących realizacji dostaw na w/w materiał

Zadanie 24

NIEWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW WIELOWŁÓKNOWY POWLEKANY, POLIESTROWY Z DODATKIEM TEREFTALATU POLIETYLENOWEGO DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość sasz.
1.	2/0	90 cm kolor niebieski lub zielony	26 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe typu tapercut	1584
2.	1/0	90 cm kolor niebieski lub zielony	26 mm	1/2 koła	dwie igły okrągłe typu tapercut	792
3.	2/0	90 cm kolor biały	26 mm	1/2 koła	Dwie igły okrągłe	180

W zadaniu 24 wymagane są dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw z 3 ośrodków kardiochirurgicznych dotyczących realizacji dostaw na w/w materiał

Zadanie 25

NIEWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW WIELOWŁÓKNOWY POWLEKANY, POLIESTROWY Z DODATKIEM TEREFTALATU POLIETYLENOWEGO, Z PODKŁADKAMI TEFLONOWYMI DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Podkładki	Przekrój igły	Ilość saszetek
1.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	16mm	1/2 koła	podkładki z teflonu o wym. 7x3x1,5mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo tkanek	(osiem nitok w saszetce) 80
2.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	16mm	1/2 koła	Podkładki z teflonu o wym. 3x3mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo tkanek	(osiem nitok w saszetce) 20
3.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	26mm	1/2 koła	podkładki z teflonu o wym. 7x3x1,5mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo tkanek	(osiem nitok w saszetce) 80

W zadaniu 25 wymagane są dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw z 3 ośrodków kardiochirurgicznych dotyczących realizacji dostaw na w/w materiał.

Zadanie 26

NIWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW WIELOWŁÓKNOWY POWLEKANY, POLIESTROWY Z DODATKIEM TEREFTALATU POLIETYLENOWEGO, BEZ IGIEŁ (PODWIĄZKI) DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

1. 1/0 podwiązka, saszetki 10-12x45 cm – 1600 szt.
2. 4/0 podwiązka, saszetki 10-12x45 cm – 800 szt.

Zadanie 27

NIWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW WIELOWŁÓKNOWY POWLEKANY, POLIESTROWY Z PODKŁADKAMI TEFLONOWYMI DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII:

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Podkładki	Przekrój igły	Ilość saszetek
1.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	17mm	1/2 koła	podkładki z teflonu o wym. 3x3x1,5mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo tkanek,	(10 nitok w saszetce) 20
2.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	17mm	1/2 koła	podkładki z teflonu o wym. 6x3x1,5mm	dwie igły do zmienionych miażdżycowo tkanek,	(10 nitok w saszetce) 162
3.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	26mm	1/2 koła	podkładki z teflonu o wym. 6x3x1,5mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo naczyń	(10 nitok w saszetce) 162
4.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	26 mm	1/2 koła	Bez podkładek	Dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo naczyń	(10 nitok w saszetce) 162

W zadaniu 27 wymagane są dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw z 3 ośrodków kardiologicznych dotyczących realizacji dostaw na w/w materiał

Zadanie 28

NIWCHŁANIALNY SYNTETYCZNY SZEW JEDNOWŁÓKNOWY POLIAMIDOWY DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość saszetek
1.	2/0	75 cm	24 – 26 mm	3/8 koła	jedna igła tnąca	1224
2.	1/0	75 cm	37 – 39 mm	3/8 koła	Jedna igła tnąca	180

Zadanie 29

NICI WCHŁANIALNE SYNTETYCZNE PLECIONE, POWLEKANE POLIGLIKONATEM, JEDNOKOLOROWE O OKRESIE WCHŁANIANIA DO 90 DNI I ZDOLNOŚCI PODTRZYMYWANIA TKANKOWEGO 70% PO 14 DNIACH, 50% PO 18 DNIACH ORAZ 40% PO 21 DNIACH DLA ODDZIAŁU KARDIOCHIRURGII.

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość szasz.
1.	3/0	70 cm	60mm	-	igła tnąca prosta	1800
2.	2/0	90 cm	37mm	1/2 koła	igła okrągła	792
3.	1/0	90 cm	37mm	1/2 koła	igła okrągła o zakończeniu trokarowym	1620
4.	1	90 cm	37mm	1/2 koła	igła okrągła o zakończeniu trokarowym	360
5.	2	90 cm	40mm	1/2 koła	igła okrągła lekko pogrubiona	36

Zadanie 30

MATERIAŁ STOSOWANY W KARDIOCHIRURGII

Lp.	Grubość szwu	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość saszetek
A – szew jednowłóknowy z nierdzewnej stali	5	75 cm	55mm	1/2 koła	igła stabilnie połączona ze stalą, odwrotnie tnąca, masywna do łączenia tkanki kostnej	(saszetki 1x1) 2004

B – Wchłanialny materiał hemostatyczny, wykonany z utlenionej, regenerowanej celulozy do hamowania krwawień

1. Materiał hemostatyczny o wymiarach 10 x 20cm – 1x1 saszetki – 200 szt.
2. Materiał hemostatyczny o wymiarach 5 x 7,5cm – 1x1 saszetki – 200 szt.

W zadaniu 30 wymagane są dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw z 3 ośrodków kardiochirurgicznych dotyczących realizacji dostaw na w/w materiał

Zadanie 31

MATERIAŁ STOSOWANY W KARDIOCHIRURGII

A – Wosk kostny do kontrolowania krwawień po urazach kości 2,5g – 1 x 1 szasz. - 1000 szt.

B - Tasiemki retrakcyjne „troczi” odciągi chirurgiczne kolorowe z wyjątkiem białego.

1. Tasiemka bawełniana jałowa o wymiarach: szerokość 4mm, długość 75cm – 1x1 saszetki – 1008 szt.
2. Tasiemka o wymiarach: szerokość 1,5mm, długość 75cm – 1x1 saszetki – 50 szt.

Zadanie 32

Klej Tkankowy dla Oddziału Kardiochirurgii – biologiczny – dwuskładnikowy, albumina osocza bydłęcego, aplikator w wersji strzykawkowej, końcówki mieszające długości 6 cm, dokręcane min. 4 szt., klej gotowy do użycia po zmontowaniu strzykawki, nie wymaga oddzielnego wymieszania składników, polimeryzacja kleju natychmiastowa w czasie podawania, max do 2 minut, stosowany w chirurgii naprawczej układu naczyniowego, krążenia, przechowywania w temperaturze pokojowej, zasobnik z klejem zintegrowany na stałe z aplikatorem strzykawkowym; 10 ml. - 30 szt.

Zadanie 33

MATERIAŁ SZEWNY OKULISTYCZNY – SZWY NIEWCHŁANIALNE

1. 10/0 szew niewchłaniający, jednowłóknowy, nylon z dwiema igłami: dł. szwu 30 cm, rozmiar igły 6,19mm, typ igły NU - 1, krzywizna 3/8 koła – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 56 opak.**
2. 7/0 szew niewchłaniający, plecionkowy jedwab z dwiema igłami: dł. szwu 45 cm, rozmiar igły 6,55 mm, typ igły C-3, krzywizna 3/8 koła – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 32 opak.**
3. 6/0 szew niewchłaniający, plecionkowy jedwab z dwiema igłami: dł. szwu 45 cm, rozmiar igły 11,04mm, typ igieł BO-1, krzywizna 3/8 koła – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 24 opak.**
4. 6/0 szew niewchłaniający, plecionkowy jedwab z jedną igłą: dł. szwu 45 cm, rozmiar igły 13,99 mm, typ igły PC-1, krzywizna 3/8 koła - 1opak. a 12 saszetek - **ilość 24 opak.**
5. 5/0 szew biały niewchłaniający powlekany, poliester z dwiema igłami: dł. szwu 45 cm, rozmiar igieł 7,92mm, typ igły T-1, krzywizna ¼ koła - 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 4 opak.**
6. 4/0 szew niewchłaniający plecionkowy jedwab z pojedynczą igłą: dł. szwu 45 cm, rozmiar igły 13,99mm, typ igły PC-5, krzywizna 3/8 koła – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 32 opak.**
7. 4/0 szew niewchłaniający, plecionkowy jedwab z dwiema igłami: dł. szwu 45 cm, rozmiar igły 13,07 mm, typ igły BO-2, krzywizna 3/8 koła, – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 32 opak.**
8. 3/0 szew niewchłaniający plecionkowy jedwab z pojedynczą igłą, długość szwu 35 cm, rozmiar igły 55mm, typ igły prosta – 1 opakowanie a 12 saszetek - **ilość – 2 opak.**

Zadanie 34

MATERIAŁ SZEWNY OKULISTYCZNY – SZWY ROZPUSZCZALNE

1. 8/0 szew rozpuszczalny z dwiema igłami: dł. szwu 30 cm, rozmiar igły 6,19 mm, typ igły szpatułkowata, krzywizna koła 3/8 – 1 opak. a 12 saszetek – **ilość 4 opak.**

2. 7/0 szew rozpuszczalny z dwiema igłami: dł. szwu 30 cm, rozmiar igły 6,55 mm, typ igły szpatułkowata, krzywizna $\frac{3}{8}$ koła – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 16 opak.**
3. 6/0 szew rozpuszczalny z dwiema igłami: dł. szwu 45 cm, rozmiar igły 7,62mm, typ igły I-2, krzywizna $\frac{1}{4}$ koła – 1 opak. a 12 saszetek - **ilość 24 opak.**
4. 5/0 szew rozpuszczalny z jedną igłą dł szwu 75 cm, rozmiar igły 17 mm, krzywizna $\frac{1}{2}$ koła - **ilość 4 opak.** – 1 opakowanie zawiera 12 saszetek