

Poznań, dnia 25-02-2009 r.

EZ/...../2009

**Wg rozdzielnika:  
do wszystkich uczestników postępowania o zamówienie publiczne.**

Dotyczy: Przetarg nieograniczony nr 123/2009 NICI – SZWY CHIRURGICZNE.

Wielkopolskie Centrum Onkologii uprzejmie informuje, iż wpłynęły zapytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na które poniżej udzielamy odpowiedzi.

Ustala się nowe terminy przetargowe;

**Termin składania ofert do dnia 23.03.2009 r. do godz. 09.00**

**Termin otwarcia ofert w dniu 23.03.2009 r. o godz.10.00**

Zmienia się również zapisy specyfikacji.

W formularzu cenowym/wzór/

- w pakiecie 1,1a,2, skreśla się: „**PODTRZYMYWANIA TKANKOWEGO PO 21 DNIACH**” winno być: „**PODTRZYMYWANIA TKANKOWEGO MINIMUM 28 dni**”.

- w pakiecie 8 poz. 2 wosk kostny BONEWAX wykreśla się słowa „90 cm drut stalowy” w 5/piątej kolumnie , w tym miejscu winno nie być żadnego zapisu.

W/w zmiany zostały naniesione w formularzu cenowym. Prawidłowa treść formularza cenowego stanowi załącznik do niniejszego pisma.

**PYTANIE I. Dotyczy Pakietu nr 2a.** Poz. 13. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie szwu o długości 2,5 m, pozostałe parametry bez zmian?  
**ODPOWIEDŹ TAK.**

**PYTANIE II. Dotyczy S.I.W.Z**

1. W paragrafie VI, punkt 5 SIWZ Zamawiający wymaga aby oferenci dołączyli do oferty: „Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – przedstawić wykaz dostaw w

*czasie prowadzenia działalności, co najmniej 1 zamówienie odpowiadające swoim rodzajem i wartością pakietom”. Czy w związku w krótkim czasem działalności firmy (od 03.2008), Zamawiający wyrazi zgodę na załączenie do oferty wykazu dostaw w toku, których wartość może być niższa niż wartość poszczególnych pakietów*

ODPOWIEDŹ:

Tak, zamawiający przychylił się do prośby i zmienia wymóg j/n:

W pkt VI.5 było: „Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania, *a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – przedstawić wykaz dostaw w czasie prowadzenia działalności, co najmniej 1 zamówienie odpowiadające swoim rodzajem i wartością pakietom (części zamówienia) zaoferowanym w ofercie wg wzoru stanowiącego zał. nr 7 do specyfikacji oraz załączenia dokumentów - referencji potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane należycie.*

W pkt VI.5 Winno być: „Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania, *a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – przedstawić wykaz wykonywanych aktualnie dostaw w czasie prowadzenia działalności, co najmniej 1 zamówienie w **minimum 50%** odpowiadające swoim rodzajem i wartością pakietom (części zamówienia) zaoferowanym w ofercie wg wzoru stanowiącego zał. nr 7 do specyfikacji oraz załączenia dokumentów - referencji potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane należycie lub **są aktualnie wykonywane** należycie .”*

Z poważaniem,  
Z-ca Dyr. ds. ekonomiczno-eksploatacyjnych

inż. Małgorzata Kołodziej-Sarna

w zał. aktualny (po zmianach) formularz cenowy

Załącznik nr 2 do specyfikacji

Formularz cenowy /wzór/

L.p.	Kształt igły	Wielkość	Rodzaj igły	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM ILOŚĆ saszetek	Kod oferowanego produktu	Cena netto/ saszetka	Cena brutto/ saszetka	Wartość całkowita netto	Wartość całkowita brutto
1	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.

**PAKIET NR 1**

**NICI WCHŁANIAJĄCE, SYNTETYCZNE, PLECIONE, DWUSKŁADNIKOWE-  
POLIMER KWASU GLIKOLOWEGO I MLEKOWEGO, JEDNOBARWNE,  
WCHŁANIAJĄCE SIĘ W CIĄGU 56 - 70 DNI ZACHOWUJĄCE OKOŁO  
50% PODTRZYMYWANIA TKANKOWEGO MINIMUM 28 DNI**

L.p.	Kształt igły	Wielkość	Rodzaj igły	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM ILOŚĆ saszetek przełatg
1	2	3	4	5	6	7
1.	igła 1/2 koła	45 mm	okrągła tnąca	75 cm	1	300
2.	igła 1/2 koła	45 mm	okrągła wzmocniona	75 cm	2	400
3.	igła 1/2 koła	36 mm	okrągła	75 cm	1-0	100
4.	igła 1/2 koła	48 mm	okrągła	75 cm	1-0	100
5.	igła 1/2 koła	40 mm	okrągła antyzakłuciowa	90 cm	1-0	100
6.	igła 1/2 koła	36 mm	okrągła	75 cm	2-0	1000
7.	igła 1/2 koła	31 mm	okrągła	75 cm	2-0	500
8.	igła 1/2 koła	26 mm	okrągła	75 cm	3-0	1200
9.	igła 1/2 koła	20 mm	okrągła	75 cm	4-0	800
10.	igła 3/8 koła	16 mm	tnąca mocna	45 cm	4-0	150
11.	igła 1/2 koła	16 mm	okrągła	75 cm	5-0	760
12.	igła 3/8 koła	65 mm	okrągła tępo zakończona wątrobowa	100 cm	1	200

→  
itd

13.	igła 1/2 koła	26 mm	okrągła	75 cm	2-0	600
14.	igła 1/2 koła	40 mm	okrągła wzmocniona	75 cm	2-0	700
15.	igła 3/8 koła	36 mm	odwrotnie tnąca ostra	75 cm	2-0	300
16.	igła 3/8 koła	12 mm	odwrotnie tnąca mocna	45 mm	5-0	120
17.	igła 3/8 koła	17 mm	okrągła tnąca	75 cm	5-0	120
18.	igła 1/2 koła	17 mm	okrągła tnąca	75 cm	4-0	120
19.	prosta	13 mm	prosta	45 cm	4-0	160
20.	igła 3/8 koła	16 mm	dodatkowo zakrzywiona średnica igły 0,59 mikronów	45 cm	4-0	160
21.	igła 3/8 koła	16 mm	dodatkowo zakrzywiona średnica igły 0,46 mikronów, odwrotnie tnąca	45 cm	5-0	72
22.	igła 1/2 koła	22 mm	tnąca	45 cm	3-0	200
23.	igła 1/2 koła	26 mm	okrągła antyodblaskowa	70 cm	2-0	600

24.	igła 1/2 koła	35 mm	okrągła antyzak. bezpieczna	75 cm	2-0	120
25.	igła 1/2 koła	35 mm	okrągła bezpieczna	75 cm	1-0	120
26.	igła 1/2 koła	30 mm	okrągła mocna	75 cm	1-0	100
27.	igła 1/2 koła	20 mm	okrągła	75 cm	3-0	600
28.	igła 1/2 koła	26 mm	okrągła czarna rozwarstwająca	75 cm	3-0	150
29.	igła haczykowata	31 mm	okrągła o-tnąca TAPERCUT	70 cm	1	20

**DO TESTOWANIA POPROSIMY ORIGINALNE OPAKOWANIE - poz.28 - 1/2 koła, 26mm, igła okrągła czarna rozmiar 3 - 0, dł. Nitki 75cm. Do oferty - oryginalny katalog do wglądu z oferowanymi produktami.**

**PAKIET NR 1a**

**NICI WCHŁANIALNE, SYNTETYCZNE, PLECIONE, DWUSKŁADNIKOWE-  
POLIMER KWASU GLIKOLOWEGO I MLEKOWEGO, JEDNOBARWNE,  
WCHŁANIAJĄCE SIĘ W CIĄGU 56 - 70 DNI ZACHOWUJĄCE  
OKOŁO 75% PODTRZYMANIA TKANKOWEGO MINIMUM 28 DNI  
(nasączone substancją antybakteryjną)**

L.p.	Kształt igły	Wielkość	Rodzaj igły	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM ILOŚĆ szatek przetarg
1.	igła 1/2 koła	45 mm	okrągła typu TAPERCUT	70 cm	1	6000
2.	igła 1/2 koła	45 mm	okrągła wzmocniona	70 cm	2	7000
3.	igła 1/2 koła	36 mm	okrągła	70 cm	1-0	3500
4.	igła 1/2 koła	48 mm	okrągła wzmocniona	70 cm	1-0	1500
5.	igła 1/2 koła	40 mm	okrągła teпа wzmocniona	90 cm	1-0	800
6.	igła 1/2 koła	36 mm	okrągła	70 cm	2-0	6000
7.	igła 1/2 koła	31 mm	okrągła	90 cm	2-0	500
8.	igła 1/2 koła	26 mm	okrągła	70 cm	3-0	8000
9.	igła 1/2 koła	22 mm	okrągła	70 cm	4-0	9540

10.	igła 3/8 koła	19 mm	tnąca	70 cm	4-0	1200
11.	igła 1/2 koła	17 mm	okrągła	70 cm	5-0	200
12.	igła 1/2 koła	65 mm	okrągła tępa wątrobowa	100 cm	1	350
13.	igła 1/2 koła	26 mm	okrągła	70 cm	2-0	3000
14.	igła 3/8 koła	30 mm	tnąca	70 cm	2-0	2120
15.	igła 3/8 koła	11 mm	tnąca	70 cm	5-0	120

**DO TESTOWANIA POPROSIMY ORIGINALNE OPAKOWANIE - poz.12 -  
dł. Nitki 100cm, grubość nitki 1. Do oferty - oryginalny katalog do  
wglądu.**

**PAKIET NR 2**

**NICI WCHŁANIALNE, SYNTETYCZNE, DWUSKŁADNIKOWE POLIMER  
KWASU GLINKOWEGO, MLEKOWEGO, JEDNOBARWNE WCHŁANIAJĄCE  
SIĘ W CIĄGU 56 - 70 DNI , ZACHOWUJĄCE 50% PODTRZYMANIA  
TKANKOWEGO MINIMUM 28 DNI**

**BEZ IGŁY**



Lp.	Kształt igły	Wielkość	Rodzaj igły	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM ILOŚĆ szaszetek przełatg
1.				6x45 cm	1-0	1000
2.				odc. 1,5 m	1-0	4000
3.				odc. 1,5 m	1	1000
4.				6x45cm	1	1000
5.				odc. 1,5 m	3-0	8000
6.				12x45cm	1-0	4000
7.				12x45cm	2-0	1200
8.				odc. 1,5m	2	240
9.				odc. 1,5m	4-0	1600
10.				odc. 1,5m	2-0	1500
11.				2x70 cm	1	200
12.				2x70 cm	2	200

**DO TESTOWANIA POPROSIMY ORIGINALNE OPAKOWANIE - poz.12 -  
dł. Nitki 2 x 70cm, grubość nitki 2. Do oferty - oryginalny katalog do  
wglądu.**

**PAKIET NR 2a**

**NICI WCHŁANIALNE, SYNTETYCZNE, PLECIONE ZACHOWUJĄCE 50% SIŁY  
PODTRZYMANIA TKANKOWEGO WOKRESIE 18-21 DNI, WCHŁANIAJĄCE  
SIĘ W OKRESIE 56 - 90 DNI , BARWIONE, BEZ IGŁY.  
BEZ IGŁY**

Lp.	Kształt igły	Wielkość	kolor	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM ILOŚĆ saszetek przełatek
1.				6x45 cm	2	150
2.				odc. 1,5 m	2	240
3.				6X45cm	1	800
4.				odc. 1,5m	1	500
5.			Niebarwiona	odc. 6x45 cm	1-0	150
6.				6x45 cm	1-0	800
7.				12x45 cm	1-0	4000
8.				odc. 1,5m	1-0	2000
9.				12x45 cm	2-0	1000
10.				odc. 1,5m	2-0	5000
11.			niebarwiona	6x45 cm	3-0	150
12.				6x45 cm	3-0	300
13.				odc. 1,5m	3-0	8000
14.			niebarwiona	6x45 cm	4-0	400
15.				odc. 1,5m	4-0	1000

16.		niebarwiona	3x45cm	5-0	500
-----	--	-------------	--------	-----	-----

**DO TESTOWANIA POPROSIMY ORIGINALNE OPAKOWANIE - poz.16-  
dł. Nitki 3x 45cm, grubość nitki 5. poz.13- dł. Nitki odc. 1,5m, grubość  
nitki 3-0. Do oferty - oryginalny katalog do wglądu.**

**PAKIET NR 3**

**NICI WCHŁANIALNE, SYNTETYCZNE, DWUSKŁADNIKOWE POLIMER  
KWASU GLINKOWEGO i MLEKOWEGO, WCHŁANIAJĄCE SIĘ W  
CIAĞU 42 DNI, TRACĄCA CAŁKOWITĄ SIŁĘ PODTRZYMANIA  
TKANKOWEGO MAKSYMALNIE PO 14 DNIACH**

L.p.	Kształt	Wielkość	Rodzaj igły	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM IŁOŚĆ szaszetek przeziarę
1.	igła 3/8 koła	19mm	ostra odwrotnie tnąca	75 cm	4-0	4000
2.	igła 3/8 koła	19mm	ostra odwrotnie tnąca	75 cm	3-0	500

3.	igła 1/2 koła	19mm	ostra odwrotnie tnąca	45 cm	4-0	500
----	---------------	------	--------------------------	-------	-----	-----

**DO TESTOWANIA POPROSIMY ORIGINALNE OPAKOWANIE - poz.3 -  
igła 1/2koła 19 mm dł. Nitki 45cm, grubość nitki 4-0. Do oferty -  
oryginalny katalog do wglądu zgodnie z oferowanymi produktami.**

**PAKIET NR 4**

**NICI WCHŁANIALNE SYNTETYCZNE, MONOFILAMENT**

**CAŁKOWITE WCHŁONIĘCIE SZWU 90-120 DNI, ZACHOWUJĄCE PONAD 30% SIŁY PODTRZYMNIA TKANKOWEGO PO 14 DNIACH**

L.p.	Kształt	Wielkość	Rodzaj igły	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM ILOŚĆ szaszetek przeziątek
1.	igła 1/2 koła	26 mm	okrągła	70cm	3-0	1500
2.	igła 1/2 koła	17mm	okrągła	70 cm	4-0	400
3.	igła 1/2 koła	31 mm	okrągła	70 cm	2-0	120
4.	igła 1/2 koła	26 mm	okrągła antyodblask.	70cm	3-0	120

5.	igła 3/8 koła	16 mm	kosmetyczna odwrotnie tnąca	45cm bezbarwna	4-0	400
6.	igła 3/8 koła	19 mm	kosmetyczna odwrotnie tnąca	45cm bezbarwna	3-0	400

**DO TESTOWANIA POPROSIMY ORIGINALNE OPAKOWANIE - poz 4 -  
26mm igła 1/2koła okrągła czarna antyodblask. dł. Nitki70cm, grubość  
nitki 3-0.**

**Do oferty - oryginalny katalog do wglądu.**

#### **PAKIET NR 5**

**NICI WCHŁANIALNE SYNTETYCZNE, MONOFILAMENT**

**CAŁKOWITE WCHŁONIĘCIE SZWU 180-210 DNI ZACHOWUJĄCE 50% PODTRZYMANIA TKANKOWEGO PO 48 DNIACH**

L.p.	Kształt	Wielkość	Rodzaj igły	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM ILOŚĆ szaszetek przetarg
1.	igła 1/2 koła	31 mm	okrągła	70 cm	1-0	600
2.	igła 1/2 koła	40 mm	okrągła	70 cm	1-0	600
3.	igła 1/2 koła	31 mm	okrągła	70 cm	2-0	600

4.	igła 1/2 koła	40 mm	okrągła	70 cm	2-0	600
5.	igła 1/2 koła	40 mm	okrągła wzmocniona	1,5 m pętłkowy	1	600

**DO TESTOWANIA POPROSIMY ORGINALNE OPAKOWANIE - poz4 - igła 1/2koła 40 mm okrągła dł. Nitki 70cm, grubość nitki 2-0. Do oferty - oryginalny katalog do wglądu.**

**PAKIET NR 6  
NICI NIEWCHŁANIALNE , SYNTETYCZNE, JEDNOWŁOKNOWE,  
POLIAMIDOWE**

L.p.	Kształt	Wielkość	Rodzaj igły	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM ILOŚĆ saszetek przetarg
1.	3/8 koła	12 mm	odwrotnie tnąca	45 cm	4-0	400
2.	3/8 koła	13 mm	Tnąca kosmetyczna	45 cm	5-0	1200

3.	3/8 koła	13 mm	Tnąca kosmetyczna	45 cm	6-0	1200
4.	3/8 koła	25 mm	tnąca	45 cm	5-0	200
5.	3/8 koła	16 mm	tnąca	45 cm	6-0	1200
6.	3/8 koła	12 mm	odwrotnie tnąca ataraumatyczna	45 cm	5-0	600
7.	3/8 koła	12 mm	atraumatyczna odwrotnie tnąca	45 cm	4-0	600
8.	3/8 koła	26 mm	atraumatyczna odwrotnie tnąca , kosmetyczna pokryta silikonem ostrze z wydłużonym czubkiem	75 cm	3-0	17000
9.	3/8 koła	16 mm	atraumatyczna odwrotnie tnąca	75 cm	5-0	1 000
10.	3/8 koła	19 mm	atraumatyczna odwrotnie tnąca , kosmetyczna pokryta silikonem ostrze z wydłużonym czubkiem	45 cm	4-0	16000

			atraumatyczna odwrotnie tnąca , kosmetyczna pokryta silikonem ostrze z wydłużonym czubkiem			
11.	3/8 koła	26 mm		75 cm	2-0	10 000
12.	1/2 koła	37 mm	Atraumatyczna	75 cm	1-0	500
13.	1/2 koła	37 mm	Atraumatyczna	75 cm	1	500
			atraumatyczna odwrotnie tnąca , kosmetyczna pokryta silikonem ostrze z wydłużonym czubkiem			
14.	3/8 koła	16 mm		45 cm	5-0	1000
			atraumatyczna odwrotnie tnąca , kosmetyczna pokryta silikonem ostrze z wydłużonym czubkiem			
15.	3/8 koła	26 mm		75 cm	4-0	6000
16.	3/8 koła	39 mm	ostra	75 cm	1-0	50
17.	1/2 koła	37 mm	ostra	75 cm	2-0	50
18.	3/8 koła	12 mm	ostra	45 cm	6-0	60
19.	1/2 koła	35 mm	ODWR. TNAÇA	90 cm	2	50
20.	3/8 koła	50 mm	ODWR. TNAÇA	90 cm	1	40
21.	3/8 koła	77 mm	ODWR. TNAÇA	76 cm	2	30



		podwójna				
22.	3/8 koła	90 mm	tnąca	100 cm	1	30
23.	3/8 koła	90 mm	tnąca	100 cm	2	30

**DO TESTOWANIA POPROSIMY ORIGINALNE OPAKOWANIE - poz 22 -  
igła 3/8koła 90mm. dł. Nitki100cm, grubość nitki 1. Do oferty -  
oryginalny katalog do wglądu z oferowanymi produktami.**

**PAKIET NR 6a  
NICI NIEWCHŁANIALNE , SYNTETYCZNE, JEDNOWŁOKNOWE,  
POLIAMIDOWE**

L.p.	Kształt	Wielkość	Rodzaj igły	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM ILOŚĆ szaszetek przetarg

1.	odc. 1,5m				1	100
----	-----------	--	--	--	---	-----

**DO TESTOWANIA POPROSIMY ORIGINALNE OPAKOWANIE. Do oferty - oryginalny katalog do wglądu z oferowanymi produktami.**

**PAKIET NR 7**

**NICI SYNTETYCZNE MONOFILAMENTOWE, NIEWCHŁANIALNE WYKONANE Z POLIPROPYLENU**

L.p.	Kształt	Wielkość	Rodzaj igły	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM ILOŚĆ szaszetek przetestarg
1.	2 igły 3/8 koła	11 mm	okrągłe z mikroostrzem	60 cm	6-0	60
2.	2 igły 1/2 koła	16 mm	okrągłe	90 cm	5-0	120
3.	2 igły 1/2 koła	16 mm	okrągłe	90 cm	4-0	240

4.	2 igły 3/8 koła	13 mm	okrągła czarna	60 cm	6-0	60
5.	2 igły proste	70 mm	okrągła ( do posiadanych kleszczyków do szwu kapciuchowego)	75 cm	2-0	1000
6.	2 igły 3/8 koła	11 mm	okrągłe z mikroostrzem	60 cm	5-0	60
7.	2 igły 3/8 koła	2x8mm	CC-do blaszki miazdźycowej	60 cm	6-0	72
8.	3/8 koła	2x13 mm	Igły CC	60 cm	7-0	72
9.	1/2 koła	2x16 mm	Igły CC	90 cm	5-0	72
10.	1/2 koła	2x16 mm	okrągła antyodblaskowa	90 cm	5-0	72
11.	1/2 koła	2x16 mm	okrągła, typu CC	90 cm	4-0	72
12.	1/2 koła	2x16 mm	okrągła antyodblaskowa	90 cm	4-0	72
13.	1/2 koła	2x25 mm	typu CC	90 cm	2-0	720
14.	1/2 koła	30 mm	okrągła mocna	100 cm	1-0	72
15.	3/8 koła	9,3mm	okrągła z mikroostrzem podwójna CC	60 cm	8-0	72

**DO TESTOWANIA POPROSIMY ORIGINALNE OPAKOWANIE - poz6 - 11mm 2 igły 3/8koła okrągła z mikroostrzem CC dł. Nitki 60cm, grubość nitki 5-0. Do oferty - oryginalny katalog do wglądu.**

**PAKIET NR 8  
NICI SPECJALISTYCZNE - SZEW ANTYEWENTRACYJNY**

L.p.	Kształt	Wielkość	Rodzaj igły	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM ILOŚĆ szaszetek przetarg
1.	3/8koła	90 mm	2 igły tnące	90 cm drut stalowy	2)+2płytki polietylenowe + 2 nakłaki ochronne na skórę	300
2.	wosk kostny	2,5 gr	(BONEWAX)		saszetki	60

**PAKIET NR 9  
NICI NIEWCHŁANIALNE JEDWABNE  
PLECIONE**

L.p.	Kształt	Wielkość	Rodzaj igły	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM ILOŚĆ saszetek przelany
1.	1/2 koła	31 mm	okrągła wzmocniona	75 cm	1	1300
2.	igła 1/2 koła	31 mm	okrągła	75 cm	1-0	1000
3.	igła 1/2 koła	40 mm	okrągła wzmocniona	75 cm	2	200

**DO TESTOWANIA POPROSIMY ORIGINALNE OPAKOWANIE - poz3 - 40mm 1/2koła okrągła wzmocniona dł. Nitki 75cm, grubość nitki 2. Do oferty - oryginalny katalog do wglądu z oferowanymi produktami.**

**PAKIET NR 9a  
NICI NIEWCHŁANIALNE JEDWABNE  
PLECIONE**

L.p.	Kształt	Wielkość	Rodzaj igły	Długość nitki	Grubość nitki	RAZEM ILOŚĆ saszetek przełatg
1.			bez igły	10x75cm	1	1800

#### **PAKIET NR 10**

		RAZEM ILOŚĆ opak.pr zełatg
1.	Klej tkankowy TISSUCOL (fibrynowy dwuskładnikowy) 1,0ml/2ml op=1szt	10
2.	Urządzenie do podgrzewania FIBRINOTERM	1

**ZAMAWIAJĄCY UMOŻLIWIA PODANIE SWOICH ODPOWIEDNIKÓW SPEŁNIAJĄCYCH PARAMETRY DANEGO ASORTYMENTU**

#### **Wymagania**

##### **igły:**

1. handlowe  
Tolerancja w wielkości igły
2. +/- 5%
3. Ostrość i twardość igły

##### **Wymagania nici:**

1. Łatwość sprowadzania węzła
2. Trzymanie węzła
3. Trwałość powleczenia

4. Stabilność igły

4. Pamięć (duża, mała)

**Szczegółowy opis oferowanych produktów, Do oferty - oryginalny katalog i próbki, zgodne z oferowanymi produktami.**

.....dnia.....  
.....

Podpis Wykonawcy