

SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI  
IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II  
W ZAMOŚCIU  
ul. ALEJE JANA PAWŁA II 10  
22 – 400 ZAMOŚĆ  
tel. (0-84) 677 – 33 – 33  
fax (0-84) 638 – 66 – 69  
strona internetowa [www.szpital.zamosc.tpnet.pl](http://www.szpital.zamosc.tpnet.pl)

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**  
**Dot.**  
**Przetargu nieograniczonego**

**na dostawę materiału szewnego dla**  
Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w  
Zamościu

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:

1. Formularz „Oferta wykonawcy”.
2. Opis przedmiotu zamówienia wraz z instrukcją dla wykonawców.
3. Projekt umowy.

Zamość, dnia 02 lipca 2008 r

**O F E R T A W Y K O N A W C Y**  
**na dostawę materiału szewnego dla Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II.**

**Zadanie .....**

**Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki  
Im. Papieża Jana Pawła II  
Ul. Aleje Jana Pawła II 10  
22 – 400 Zamość**

Nawiązując do zaproszenia do wzięcia udziału w przetargu nieograniczonym na dostawę materiału szewnego dla Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu, opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych z dnia.....

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia objętego zaproszeniem w zadaniu .....za cenę netto (bez podatku VAT) .....zł.

słownie.....  
..... zł.

plus kwota podatku VAT ..... zł.

słownie.....  
.....

Ogółem cena z podatkiem VAT ..... zł.

słownie .....  
.....zł

zgodnie z przedstawioną ofertą cenową.

2. Oświadczamy, że oferowany termin płatności wynosi ..... dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT.

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i przyjmujemy ją bez zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Oświadczamy, że dostawy objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami (jeżeli nie należy wskazać podwykonawcę i część zamówienia, którą wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy – w takim przypadku wykonawca jest zobowiązany do złożenia odrębnego oświadczenia) i nie będziemy ich powierzać innej osobie lub jednostce ani też przelewać na nią swych praw i wierzytelności wynikających z umowy.
4. Oświadczamy, że zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
5. Oferta składa się z następujących oświadczeń i informacji oraz są dołączone następujące dokumenty:

.....  
(data, podpis i pieczęć osoby uprawnionej)

## Instrukcja dla wykonawców

### I. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa materiału szewnego CPV 33141100-1** dla Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu. Ofertę można składać na całość przedmiotu zamówienia lub na dane zadanie oddzielnie (oferta częściowa). Przedmiot zamówienia został podzielony na następujące zadania:

Zadanie 1 -	Nici syntetyczne, plecione, wchłaniające, z mieszaniny kwasu poliglikolowego i polimlekowego, o okresie wchłaniania 56 – 70 dni i zdolności podtrzymywania tkankowego minimum 80% po 2 tyg. i minimum 30% po 3 tyg.
Zadanie 2 -	Nici syntetyczne, plecione, wchłaniające, powlekane, w tym powleczone środkiem antybakteryjnym, o okresie wchłaniania 56-70 dni i zdolności podtrzymywania tkankowego minimum 70% po 2 tyg. minimum 50% po 3 tyg. i minimum 25% po 4 tyg.
Zadanie 3 -	Nici syntetyczne, jednowłóknowe, wchłaniające z mieszaniny glikolidu, trójmetylanu węgla i dioksanonu, z igłą o okresie wchłaniania 90-110 dni i zdolności podtrzymywania tkankowego po 2 tyg. min. 75% po 3 tyg. Min. 40%.
Zadanie 4 -	Niewchłaniający syntetyczny szew jednowłóknowy polipropylenowy dla Oddziału Kardiochirurgii <b>W tym zadaniu Zamawiający wymaga przedstawienia referencji z minimum 3 ośrodków kardiochirurgicznych.</b>
Zadanie 5 -	Niewchłaniający syntetyczny szew jednowłóknowy polipropylenowy z dodatkiem glikolu polietylenowego dla Oddziału Kardiochirurgii <b>W tym zadaniu Zamawiający wymaga przedstawienia referencji z minimum 3 ośrodków kardiochirurgicznych.</b>
Zadanie 6 -	Niewchłaniający syntetyczny szew jednowłóknowy polipropylenowy z kontrolowanym rozciąganiem i plastycznym odkształceniem węzła dla Oddziału Kardiochirurgii <b>W tym zadaniu Zamawiający wymaga przedstawienia referencji z minimum 3 ośrodków kardiochirurgicznych.</b>
Zadanie 7 -	Niewchłaniający syntetyczny szew wielowłóknowy powlekany, poliestrowy z dodatkiem tereftalatu polietylenowego, z podkładkami teflonowymi dla Oddziału Kardiochirurgii. <b>W tym zadaniu Zamawiający wymaga przedstawienia referencji z minimum 3 ośrodków kardiochirurgicznych.</b>
Zadanie 8 -	Niewchłaniający syntetyczny szew wielowłóknowy powlekany, poliestrowy z podkładkami teflonowymi dla Oddziału Kardiochirurgii <b>W tym zadaniu Zamawiający wymaga przedstawienia referencji z minimum 3 ośrodków kardiochirurgicznych.</b>
Zadanie 9 -	Szew jednowłóknowy z nierdzewnej stali dla Oddziału Kardiochirurgii
Zadanie 10 -	Wchłaniający materiał hemostatyczny, wykonany z utlenionej, regenerowanej celulozy do hamowania krwawień

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z ilościami znajduje się w załącznikach do niniejszej specyfikacji stanowiącym jej integralną część.**

**Zamawiający zastrzega sobie prawo, celem weryfikacji wiarygodności danych zawartych w ofercie dotyczących przedmiotu zamówienia, do żądania w wyznaczonym przez siebie terminie dostarczenia przez wykonawcę próbek oferowanego materiału szewnego pod rygorem odrzucenia oferty.**

Zamawiający informuje, że oferta, która nie będzie zawierała wszystkich wymienionych pozycji w danym zadaniu, bądź nie będzie odpowiadała opisowi przedmiotu zamówienia, zostanie odrzucona jako nie odpowiadająca treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Dostawę przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego zapewnia wykonawca, ponosząc ryzyko transportu. W razie reklamacji ilościowych bądź jakościowych wykonawca będzie je uwzględniał na swój koszt w ciągu 7 dni licząc od daty zgłoszenia reklamacji.

Wykonawca jest zobowiązany do wskazania części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy.

Kupujący będzie określał terminy poszczególnych dostaw odrębnymi zleceniami na piśmie określając asortyment i ilość zapotrzebowanego materiału szewnego na 7 (siedem) dni wcześniej przed terminem dostawy.

**Termin realizacji zamówienia (wymagany) - przez okres 3 (trzech) miesięcy licząc od daty zawarcia umowy.**

## **II. Warunki udziału w postępowaniu.**

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wykonawcy spełniający następujące warunki:

1. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia tj.:
  - a) Prowadzą działalność z wartością przychodów ze sprzedaży nie niższą niż wartość przedmiotowego zamówienia,
  - b) Posiadają zobowiązania na poziomie nie wyższym od wartości majątku (aktywów),
  - c) Brak zastrzeżeń biegłego rewidenta, co do możliwości kontynuowania działalności w przyszłości - jeżeli sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta
1. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
2. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
3. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Potwierdzeniem spełnienia tych warunków będą oświadczenia, dokumenty złożone w ofercie.

Nie spełnienie choćby jednego z podanych warunków podmiotowych spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania stosownie do art. 24 ust. 1 pkt. 10 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**Dokumenty i oświadczenia wymagane celem potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:**

1. Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r w związku z art. 44.
2. Bilans oraz rachunek zysków i strat za 2007 rok, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres wraz z opinią biegłego rewidenta, jeżeli sprawozdanie finansowe podlega

badaniu przez biegłego rewidenta. W przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego inny dokument określający obroty, zobowiązania i należności za 2007r.

3. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, **wystawiony nie wcześniej niż 6 (sześć) miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

4. Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia, że wykonawca uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.**

5. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4 - 8 ustawy Prawo zamówień publicznych. (informacja musi dotyczyć wszystkich wymienionych w dokumencie potwierdzającym status prawny wykonawcy członków władz) - **wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

6. Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 ustawy, **wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, ma zastosowanie § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.

Dokumenty są składane w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

Zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający będzie wzywał wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów

Zamawiający będzie wykluczał z przedmiotowego postępowania wykonawców, w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 1 – 10 i ust. 2 pkt. 1 – 4. Ofertę wykonawcy, który został wykluczony uznaje się za odrzuconą.

### **Dokumenty, informacje i oświadczenia, które musi zawierać oferta:**

1. Formularz „oferta wykonawcy” (sporządzony według wzoru strona 2 i 3 SIWZ) sporządzony dla każdego zadania oddzielnie.
2. Oferta cenowa przygotowana dla każdego zadania oddzielnie w sposób podany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia str. 7 i zawierająca wszystkie elementy, o których w nim mowa.

3. Deklaracja Wytwórcy o spełnieniu wymagań zasadniczych, certyfikat jednostki notyfikowanej dla oferowanych wyrobów medycznych (materiału szewnego).

4. Instrukcja użytkowania oferowanego materiału szewnego w języku polskim.

5. Oświadczenie o terminie płatności za dostawy - termin płatności musi być określony w dniach. Zamawiający wymaga by termin płatności wynosił 30 dni od daty otrzymania faktury VAT. – treść oświadczenia znajduje się w formularzu „oferta wykonawcy” wystarczy ją uzupełnić o oferowany termin płatności.

#### **I. Terminy i wymagania co do sposobu sporządzania, składania i otwarcia ofert.**

Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej. Złożenie oferty wariantowej spowoduje jej odrzucenie jako niezgodnej z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu, a zadrukowane strony oferty ponumerowane. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być odpowiednio zabezpieczone np. w oddzielnej kopercie lub skoroszycie (teczce). Oferta musi być podpisana przez wykonawcę tj. osobę (lub osoby) uprawnioną do reprezentowania firmy (zgodnie z wpisami do akt rejestrowych, ewidencji działalności gospodarczej), bądź osobę upoważnioną przez wykonawcę na piśmie, w tym parafowane wszystkie strony oferty (wszystkie załączniki i dołączone dokumenty wymagane przez zamawiającego) oraz wszelkie miejsca, w których wykonawca naniósł zmiany. Pełnomocnictwo dla osoby podpisującej ofertę w imieniu wykonawcy może być przedstawione w formie oryginału bądź kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy zgodnie z wpisami do akt rejestrowych. Przedmiotowe pełnomocnictwo musi być złożone wraz z ofertą i stanowi jej integralną część.

**Wykonawcy są zobowiązani do zachowania niżej podanego sposobu obliczania ceny (sporządzania oferty cenowej):**

Opis towaru (przedmiotu zamówienia) - **opis musi zawierać dane na temat parametrów technicznych wymaganych, określonych w siwz w opisie przedmiotu zamówienia**, nazwa handlowa towaru, numer katalogowy, jednostka miary, ilość, cena jednostkowa bez podatku VAT, stawka VAT, cena jednostkowa z podatkiem VAT, łączna cena bez podatku VAT (wynik pomnożenia ceny jednostkowej bez podatku VAT przez ilość), łączna cena z podatkiem VAT (łączna cena bez podatku VAT powiększona o VAT). Cena ostateczna za całość przedmiotu zamówienia (suma cen łącznych) musi być podana w wartości netto (bez podatku VAT) i wartości brutto (z podatkiem VAT), producent, kraj pochodzenia. Ceny muszą być wyrażone w polskich złotych, i muszą być podane zgodnie z obowiązującym w Polsce systemem monetarnym (zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku).

Zamawiający informuje, iż rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone tylko w złotych polskich.

Ceny określone przez wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie mogą ulec podwyższeniu.

Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się w formie pisemnej do wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający oceniając wyjaśnienia, będzie brał pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności oszczędność metody wykonania zamówienia, wybrane rozwiązania techniczne, wyjątkowo sprzyjające warunki wykonania zamówienia dostępne dla wykonawcy, oryginalność projektu wykonawcy oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów. Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy, który nie złożył w wyznaczonym terminie wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Oferty należy składać w nieprzejrzyistych zaklejonych kopertach w sposób uniemożliwiający ich otwarcie bez uszkodzenia. Należy stosować koperty podwójne zewnętrzne i wewnętrzne. Koperta zewnętrzna winna być zaadresowana na Zamawiającego – Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II, 22 - 400 Zamość ul. Aleje Jana Pawła II 10 pok. 248 i powinna być oznakowana następująco: „Przetarg nieograniczony – dostawa materiału szewnego. Zadanie Nr .... . Nie otwierać przed 17 lipca 2008r. godz. 13<sup>00</sup>”, oraz powinna zawierać nazwę i dokładny adres wykonawcy.

Koperta wewnętrzna musi być oznakowana identycznie jak koperta zewnętrzna.

Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że zamawiający otrzyma powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu zostanie przygotowane, opieczętowane i oznaczone w sposób podany wyżej, a wewnętrzna i zewnętrzna koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniami „Zmiana” lub „Wycofanie”. Wykonawca nie może wycofać oferty lub wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.

Oferty mogą być doręczone osobiście lub przesłane pocztą, z tym że nie będzie brana pod uwagę data stempla pocztowego, oferta w sposób fizyczny musi wpłynąć w wyznaczonym terminie do siedziby zamawiającego. Oferty złożone po wyznaczonym terminie zostaną zwrócone wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

**Termin składania ofert upływa dnia 17 lipca 2008r. o godz. 12<sup>00</sup>.** Zamkniętą kopertę zawierającą ofertę należy złożyć w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu, ul. Aleje Jana Pawła II 10 pok. 248 (Kancelaria Szpitala).

Wykonawca pozostanie związany ofertą przez 30 dni. Bieg terminu rozpocznie się wraz z upływem terminu składania ofert. W uzasadnionych przypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

Wykonawca, który nie wyrazi zgody na przedłużenie okresu związania ofertą zostanie wykluczony z postępowania.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10, w dniu **17 lipca 2008r., o godz. 13<sup>00</sup>**, pokój nr 210.

Otwarcia ofert dokona Komisja Przetargowa powołana Zarządzeniem Dyrektora Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10. Otwarcie ofert jest jawne.



Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Podczas otwarcia ofert będą podawane nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach informacje te będą niezwłocznie odnotowywane w protokole postępowania przetargowego. Koperty oznaczone „Wycofanie” zostaną otwarte i odczytane w pierwszej kolejności.

W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od wykonawców udzielenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

Zamawiający będzie poprawiał w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.

Omyłki rachunkowe będą poprawiane zgodnie ze sposobem podanym w art. 88 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru, a także poda nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny, porównanie złożonych ofert zawierające punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację; o wykonawcach których oferty zostały odrzucone podając uzasadnienie faktyczne i prawne, o wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania podając uzasadnienie faktyczne i prawne Wyniki przetargu obowiązują po ich zatwierdzeniu przez Dyrektora Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu, ul. Aleje Jana Pawła II 10.

Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **IV. Warunki przeprowadzenia przetargu w tym kryteria oceny**

Wykonawca może zwrócić się na piśmie do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień wykonawcom, chyba że prośba o wyjaśnienie specyfikacji wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający przekaże wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania i zamieści na swojej stronie internetowej.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach w każdym czasie przed upływem terminu do składania ofert zamawiający może zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób modyfikację zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, zamieści ją także na swojej stronie internetowej.

Zamawiający przedłuży określony termin składania ofert jeżeli w wyniku modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia. W tym przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały nowemu terminowi. Informacja o przedłużeniu terminu składania ofert będzie zamieszczona na stronie internetowej.

Zamawiający nie będzie zwoływał zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Pracownikiem upoważnionym przez zamawiającego do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami są lek. med. Waldemar Dziki – tel. 677 38 50, mgr Irma Adamczyk – tel. 677 38 57 mgr Monika Zubala – 677-3187 - w sprawach dot. przedmiotu zamówienia – nici dla Kardiochirurgii, mgr Anna Kokoć - w sprawach formalno - prawnych tel. 677 32 81, pok. 215 – Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II 10.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje będą przekazywane faxem. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przekazywanych faxem oświadczeń, wniosków zawiadomień oraz informacji.

Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującym kryterium oceny o znaczeniu:

## **1. Cena - 100 %**

**Cena** - będzie oceniana na podstawie oferty cenowej. Najwyżej oceniona w danym zadaniu zostanie oferta o najniższej cenie. Porównywane będą ceny ostateczne brutto za całość przedmiotu zamówienia w danym zadaniu

**Sposób obliczania punktów za kryterium ceny:** przyjmuje się zasadę poziomu odniesienia - w tym przypadku stosunek ceny minimalnej do ceny oferty badanej. Uwzględniając wartość tego kryterium 100 punktów ( 1% = 1 pkt.) obliczamy przyznaną liczbę punktów dla danej oferty mnożąc wyliczony współczynnik przez wagę kryterium tj. 100 pkt.

**Za ofertę najkorzystniejszą złożoną w ramach tego przetargu w danym zadaniu zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów za kryterium oceny tj. cenę o znaczeniu 100%**

Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający będzie wzywał wykonawców, którzy złożyli te oferty do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Zamawiający zawrze umowę, w terminie, nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy będzie tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. W szczególnie uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość zmiany sposobu spełnienia świadczenia przed zawarciem umowy na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili wyboru najkorzystniejszej oferty lub zmiany te są korzystne dla zamawiającego, a wykonawca wyrazi na nią zgodę. Zmiany sposobu spełnienia świadczenia nie mogą dotyczyć zobowiązań wykonawcy zawartych w ofercie, które były oceniane w toku postępowania.

Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub zmiany te są korzystne dla zamawiającego. Zmiany dokonane w przypadkach innych niż wymienione powyżej są nieważne.

Oferta zostanie odrzucona gdy:

- jest niezgodna z ustawą,
- jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

- jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub niezaproszonego do składania ofert;
- zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 ustawy Prawo zamówień publicznych, lub błędy w obliczeniu ceny;
- wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny;
- jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego zostanie unieważnione gdy zaistnieje jedna z okoliczności określonych w art. 93 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej.

Wykonawca oraz inne osoby, o których mowa w ustawie, mają prawo wnieść protest do zamawiającego, wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez zamawiającego oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych.

Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Protest dotyczący treści ogłoszenia, postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie: 7 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

Wniesienie protestu dopuszczalne jest tylko przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie lub wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie art. 181 ust. 6.

Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą zamawiający informuje niezwłocznie wykonawców, którzy złożyli oferty. Zamawiający w dowolnym czasie jednak nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium wzywa wykonawców pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium lub wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy, po ostatecznym rozstrzygnięciu .

Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie protesty dotyczące:

- treści ogłoszenia
- postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia
- wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia, odrzucenia ofert i wyboru oferty najkorzystniejszej oferty,

w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestu.

Protest inny niż wymieniony wyżej zamawiający rozstrzyga w terminie 10 dni od dnia jego wniesienia. Brak rozstrzygnięcia protestu w terminach, o których mowa wcześniej uznaje się za jego oddalenie.

W przypadku przedmiotowego zamówienia nie przysługuje odwołanie art. 184 ust. 1 ustawy. Wartość przedmiotowego zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy.

Wszystkie istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy są zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w części zatytułowanej projekt umowy. Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzenia uzupełnień do treści zawieranej umowy.

Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej.

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających

Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## Wzór umowy

zawierający istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.

### Umowa nr AZP...../

zawarta w dniu ..... w Zamościu pomiędzy Samodzielnym Publicznym Szpitalem Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II nr 10 wpisanym do Rejestru Stowarzyszeń, Innych Organizacji Społecznych i Zawodowych, Fundacji, Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Lublinie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000021024, NIP 922 – 22 – 92 – 491, zwanym w treści umowy "Kupującym" w imieniu którego działa:

1. ....

a ..... z siedzibą w ..... zarejestrowaną w ....., pod numerem ....., NIP ..... zwanym w treści umowy "Sprzedającym", w imieniu której działają:

1. ....

2. ....

Umowa jest wynikiem przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z postanowieniami ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. z późniejszymi zmianami, którego rozstrzygnięcie nastąpiło dnia .....  
Treść umowy jest sporządzona na podstawie złożonej oferty.

#### § 1

Kupujący zleca a Sprzedający przyjmuje do realizacji dostawę materiału szewnego dla Samodzielnego Publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu ul. Aleje Jana Pawła II nr 10 w asortymencie i ilościach określonych poniżej: ..... bądź w załączniku do niniejszej umowy stanowiącym jej integralną część.

#### § 2

1. Dostawy materiału szewnego będą się odbywały sukcesywnie przez okres 3 (trzech) miesięcy licząc od daty zawarcia umowy. Kupujący będzie określał terminy dostaw odrębnymi zleceniami na piśmie określając asortyment i ilość zapotrzebowanego przedmiotu umowy na 7 dni wcześniej przed terminem dostawy.
2. Sprzedający zobowiązuje się do realizacji dostawy przedmiotu umowy w wyznaczonym terminie do siedziby Kupującego ponosząc ryzyko transportu.
3. Sprzedający zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy, którego pochodzenie jest zgodne ze złożonym w ofercie dokumentem określającym producenta towaru. Asortyment i ilość

dostarczonego przedmiotu umowy musi odpowiadać złożonemu przez Kupującego zleceniu na dostawę.

4. Sprzedający będzie uwzględniał reklamacje jakościowe i ilościowe dotyczące dostaw przedmiotu umowy na swój koszt w ciągu 7 (siedmiu) dni od daty zgłoszenia reklamacji. Trzykrotna reklamacja upoważnia Kupującego do rozwiązania umowy.

### § 3

1. Za dostawę materiału szewnego będą stosowane ceny jednostkowe brutto takie jak w ofercie cenowej, tj. określone poniżej lub w załączniku do niniejszej umowy stanowiącym jej integralną część.

Łączną cenę netto (z podatkiem VAT) za całość przedmiotu umowy ustala się w wysokości .....zł, słownie: .....zł.

Łączną cenę brutto (z podatkiem VAT) za całość przedmiotu umowy ustala się w wysokości .....zł, słownie: .....zł.

2. Ceny wymienione w ustępie 1 niniejszego paragrafu nie mogą ulec podwyższeniu do czasu wykonania umowy. Podwyższenie cen w stosunku do oferty upoważnia Kupującego do odstąpienia od umowy bez odszkodowania na rzecz Sprzedającego.

### § 4

1. Płatności za wykonane dostawy Kupujący będzie regulował przelewem w ciągu .....dni od daty otrzymania faktury VAT na konto Sprzedającego w .....

2. Jako datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Kupującego

### § 5

Sprzedający nie może powierzyć wykonania umowy innej osobie lub jednostce, ani też przenieść na nią swych wierzytelności wynikających z umowy.

### § 6

1. Sprzedający zapłaci na rzecz Kupującego karę umowną:

a./ w przypadku niedotrzymania terminu wykonania dostawy przedmiotu umowy albo poszczególnych jego części w wysokości 0,2 % wartości brutto opóźnionej dostawy przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki;

b./ w przypadku odstąpienia przez Sprzedającego od umowy w wysokości 5 % wartości niewykonanej części umowy.

2. Kupujący zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## § 7

W razie zwłoki przekraczającej 7 dni w wykonaniu zamówienia ponad termin określony w umowie Kupujący ma prawo rozwiązać umowę bez potrzeby udzielenia dodatkowego terminu. Wyznaczenie przez Kupującego nowego terminu nie zwalnia Sprzedającego od obowiązku uiszczenia kary umownej określonej w § 6 ustęp 1.

## § 8

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą wprowadzane stosownym aneksem.

## § 9

W przypadku wystąpienia braku środków finansowych Kupujący zastrzega sobie prawo ograniczenia ilości dostaw, o czym powiadomi Sprzedającego na piśmie. W takim przypadku Sprzedający może jedynie żądać należnego wynagrodzenia za faktycznie zrealizowane dostawy. Strony przyjmują, że ewentualne zmniejszenie zamówienia nie przekroczy 20% wartości umowy.

## § 10

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Kupujący może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Sprzedający może jedynie żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

## § 11

Umowa obowiązuje od dnia zawarcia umowy tj. od ..... przez okres trzech miesięcy, tj. do .....

## § 12

1. Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny w miejscu siedziby Kupującego .
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. Z późniejszymi zmianami.

§ 13

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Kupującego i jeden dla Sprzedającego.

**SPRZEDAJĄCY :**

**KUPUJĄCY :**

WZÓR



## Zadanie 1

NICI SYNTETYCZNE, PLECIONE, WCHŁANIALNE, Z MIESZANINY KWASU POLIGLIKOLOWEGO I POLIMLEKOWEGO, O OKRESIE WCHŁANIANIA 56 – 70 DNI I ZDOLNOŚCI PODTRZYMYWANIA TKANKOWEGO MINIMUM 80% PO 2.TYG. I MINIMUM 30% PO 3. TYG.:

Lp	grubość nici	długość nici	Wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	2	75 cm	37 mm	1/2 koła	okragła	432
2	1	90 cm	40 mm	1/2 koła	okragła	216
3	1	90 cm	37 mm	1/2 koła	okragła	720
4	1	75 cm	37 mm	1/2 koła	okragła	684
5	0	90 cm	37 mm	1/2 koła	okragła	144
6	0	75 cm	27 mm	1/2 koła	okragła	288
7	2-0	75 cm	30 mm	1/2 koła	Okragła cienka	684
8	3-0	75 cm	30 mm	1/2 koła	Okragła cienka	180
9	3-0	75 cm	26 mm	1/2 koła	okragła	360
Z IGŁĄ						
BEZ IGŁY						
10	2	150 cm			bez igły	36
11	1	150 cm			bez igły	36
12	0	150 cm			bez igły	36
13	2-0	150 cm			bez igły	36
14	3-0	150 cm			bez igły	36
15	2-0	52 cm			Przyrząd pętla laparoskopowa z aplikatorem	6

## Zadanie 2

NICI SYNTETYCZNE, PLECIONE, WCHŁANIALNE, POWLEKANE, W TYM POWLECZONE ŚRODKIEM ANTYBAKTERYJNYM, O OKRESIE WCHŁANIANIA 56-70 DNI I ZDOLNOŚCI PODTRZYMYWANIA TKANKOWEGO MINIMUM 70% PO 2.TYG., MINIMUM 50% PO 3.TYG.I MINIMUM 25% PO 4.TYG.:

Lp	grubość nici	długość nici	wielkość igły	krzywizna igły	przekrój igły	ilość sasz.
1	1	100 cm	63 mm	3/8 koła	okragła tępą	12
2	1	75 cm	40 mm	1/2 koła	okragła tępą	12
3	1	75 cm	31 mm	1/2 koła	okragła	120
4	1	75 cm	31 mm	haczyk	okragła z tnącym końcem	180
5	0	75 cm	40 mm	1/2 koła	Okragła tępą	12
6	0	75 cm	31 mm	1 / 2 koła	okragła	192
7	2-0	75 cm	35 mm	1/2 koła	Okragła tępą	24
8	2-0	75 cm	34 mm	Typ narta	tnąca	12
9	2-0	75 cm	31 mm	1/2 koła	okragła	64
10	2-0	75 cm	26 mm	1/2 koła	okragła	360
11	2-0	75 cm	22 mm	1/2 koła	Okragła z tnącym końcem	12
12	3-0	45 cm	22 mm	1/2 koła	tnąca	96
13	3-0	75 cm	20 mm	1/2 koła	okragła	372
14	4-0	75 cm	17 mm	1/2 koła	okragła	300
Bez środka antybakteryjnego						
Ze środkiem antybakteryjnym						
15	1	70 cm	31 mm	1/2 koła	okragła	36
16	2/0	70 cm	26 mm	1/2 koła	okragła	36

### Zadanie 3

NICI SYNTETYCZNE, JEDNOWŁÓKOWE, WCHŁANIALNE, Z MIESZNYNY GLIKOLIDU, TRÓJMETYLANU WĘGLA I DIOKSANONU, Z IGŁĄ, O OKRESIE WCHŁANIANIA 90-110 DNI I ZDOLNOŚCI PODTRZYMYWANIA TKANKOWEGO PO 2 TYG. MIN 75%, PO 3 TYG. MIN 40% :

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	144
2	3-0	75 cm	26 mm	1/2 koła	Okrągła cienka	216
3	3-0	75 cm	24 mm	3/8 koła	odwrotnie tnąca	108
4	3-0	5x45	26 mm	1/2 koła	Okrągła odrywalna	36
5	4-0	75 cm	26 mm	1/2 koła	okrągła cienka	36

### Zadanie 4 – niewchłaniaalny 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	25-26mm	½ koła	dwie igły okrągłe	108
2.	3/0	90 cm	26mm	½ koła	dwie igły okrągłe z tnącym końcem	36
4.	3/0	90cm	25-26mm	½ koła	Dwie igły okrągłe	36
5	4/0	90cm	25-26mm	½ koła	Dwie igły okrągłe	72
6.	4/0	90cm	16-17mm	½ koła	Dwie igły okrągłe	72
7.	5/0	90cm	16-17mm	1/2koła	Dwie igły okrągłe	36

Wymagane referencje z minimum, trzech ośrodków kardiochirurgicznych

**Zadanie 5** – niewchłaniaalny syntetyczny szew jednowłóknowy z dodatkiem glikolu polietylenowego dla Oddziału Kardiochirurgii

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość saszetek
1.	4/0	90 cm	22mm	½ koła	dwie igły okrągłe	72
2.	5/0	75 cm	13mm	3/8 koła	dwie igły okrągłe	36
3.	6/0	75 cm	13mm	3/8 koła	dwie igły okrągłe specjalne do zmienionych miażdżycowo naczyń	36
4.	6/0	60 cm	11mm	3/8 koła	Dwie czarne igły okrągłe do zmienionych miażdżycowo naczyń	36
5.	6/0	75 cm	11mm	3/8 koła	dwie igły okrągłe naczyniowe	180

Wymagane referencje z minimum, trzech ośrodków kardiochirurgicznych

**Zadanie 6** – niewchłaniaalny syntetyczny szew jednowłóknowy polipropylenowy z kontrolowanym rozciąganiem i plastycznym odkształceniem węzła dla Oddziału Kardiochirurgii

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość saszetek
1.	7/0	60 cm	9,3mm gr. 22mikronów	3/8 koła	dwie igły z mikroostrzem do tkanek zmienionych miażdżycowo (CC)	168
2.	4/0	90 cm	20mm	½ koła	dwie igły do zmienionych miażdżycowo tkanek	72
3.	8/0	60 cm	8mm	3/8 koła	dwie czarne oxydowane igły z mikroostrzem do tkanek zmienionych miażdżycowo CC)	12

Wymagane referencje z minimum, trzech ośrodków kardiochirurgicznych

**Zadanie 7** – niewchłaniaalny 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 szaszetek
1.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	16mm	½ koła	podkładki z teflonu o wym. 7x3x1,5mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo tkanek	(osiem nitok w szaszetce) 24
2.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	16mm	½ koła	Podkładki z teflonu o wym. 3x3mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo tkanek	(osiem nitok w szaszetce) 6
3.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	25mm	½ koła	podkładki z teflonu o wym. 7x3x1,5mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo tkanek	(osiem nitok w szaszetce) 24

Wymagane referencje z minimum, trzech ośrodków kardiochirurgicznych

**Zadanie 8** – niewchłaniaalny syntetyczny szew wielowłóknowy, powlekany, poliestrowy z podkładkami teflonowymi dla Oddziału Kardiochirurgii

Lp.	Grubość nici	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Podkładki	Przekrój igły	Ilość szaszetek
1.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	17mm	½ koła	podkładki z teflonu o wym. 3x3x1,5mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo tkanek,	(10 nitok w szaszetce) 6
2.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	17mm	½ koła	podkładki z teflonu o wym. 6x3x1,5mm	dwie igły do zmienionych miażdżycowo tkanek,	(10 nitok w szaszetce) 24
3.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	26mm	½ koła	podkładki z teflonu o wym. 6x3x1,5mm	dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo naczyń	(10 nitok w szaszetce) 24
4.	2/0	75 cm w dwóch kolorach	26 mm	½ koła	Bez podkładek	Dwie igły specjalne do zmienionych miażdżycowo naczyń	(10 nitok w szaszetce) 24

Wymagane referencje z minimum, trzech ośrodków kardiochirurgicznych

**Zadanie 9** – Szew jednowłóknowy z nierdzewnej stali dla Oddziału Kardiochirurgii

Lp.	Grubość szwu	Długość nici	Wielkość igły	Krzywizna igły	Przekrój igły	Ilość saszetek
1.	5	75 cm	55mm	½ koła	igła stabilnie połączona ze stałą, odwrotnie tnąca masywana do łączenia tkanki kostnej	(saszetki 1x1) 324

**Zadanie 10** – Wchłaniający materiał hemostatyczny, wykonany z utlenionej, regenerowanej celulozy do hamowania krwawień

1. Materiał hemostatyczny o wymiarach 10x20cm – 1x1 saszetki – 100 szt.
2. Materiał hemostatyczny o wymiarach 5x7,5cm – 1x1 saszetki – 100 szt.