

## **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

### **Informacje ogólne**

Tryb zamówienia: **przetarg nieograniczony**  
Zamawiający: **Specjalistyczny Szpital im. Alfreda Sokołowskiego**  
Adres zamawiającego: ul. Sokołowskiego 4  
58-309 Wałbrzych

Podstawa prawna:

- Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) **(dalej, jako Pzp)**.

### **I.Przedmiot zamówienia**

Dostawy:

- sprzętu do zabiegów kardiologii inwazyjnej w pracowni hemodynamiki,
- endoprotez bezcementowych stawu biodrowego, endoprotez stawu biodrowego („krótki trzpień”), endoprotez cementowych stawu biodrowego,
- akcesoriów niezbędnych do przeprowadzania fakoemulsyfikacji,
- cewników-głowic do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS),
- elektrod do stymulacji zewnętrznej serca.

**Liczba pakietów – 33.**

CPV :

- pakiety nr 1-27: 33111710-1,
- pakiety nr 28 – 30: 33183100-7,
- pakiet nr 31: 33162100-4,
- pakiet nr 32: 33141200-2,
- pakiet nr 33: 31711140-6.

Formularz cenowy (dokładny opis przedmiotu zamówienia wraz z podziałem na pakiety) stanowi załącznik nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia **(dalej jako: SIWZ)**, który należy wypełnić i dołączyć do oferty.

Wzór oferty stanowi załącznik nr 2 do SIWZ.

Projekty umów stanowią załączniki nr 3 a oraz 3 b do SIWZ

### **Wymagania w pakietach nr 28 – 30:**

Wykonawca zapewnia klasyczne instrumentarium chirurgiczne oraz instrumentarium do chirurgii małoinwazyjnej MIS odpowiednie dla każdego typu implantu. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów.

Wykonawca zapewnia możliwość wymiany rozmiaru implantów.

Wykonawca zapewnia dostarczanie towaru w ciągu 24 godzin.

Wykonawca zapewnia szkolenie oraz materiały informacyjne o danym typie zabiegu.

Wykonawca zapewnia komisowe utrzymanie wszystkich rodzajów implantów na terenie szpitala.

Wykonawca na czas trwania umowy użycza odpowiedni napęd do alloplastyki stawów łącznie z ostrzami.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawców do złożenia próbek wraz z wymaganym instrumentarium oraz technikami operacyjnymi celem porównania zaoferowanych wyrobów z wymaganiami SIWZ. Rodzaj, ilość, miejsce i termin dostarczenia próbek zostaną określone odrębnym pismem. Niedostarczenie próbek w wymaganym terminie skutkuje odrzuceniem oferty.

**Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych – na poszczególne pakiety**  
**Zamawiający nie dopuszcza składania ofert niepełnych w pakiecie.**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu z wyjątkiem przypadku opisanego w art.93 ust. 4 Pzp.

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających po zaistnieniu przesłanek art. 67 ust. 1 pkt 7 Pzp.

## **II. Miejsce realizacji zamówienia**

Siedziba Zamawiającego.

## **III. Termin realizacji zamówienia**

Sukcesywnie przez **okres 12** miesięcy od daty zawarcia umowy.

## **IV. Wymagania od Wykonawców**

O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- spełniają wymogi art. 22 ust. 1 Pzp,
- nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 Pzp,
- akceptują wzór umowy i w razie wygrania przetargu podpiszą go bez zastrzeżeń,
- akceptują SIWZ,
- zapewniają utrzymanie ceny ofertowej przez okres trwania umowy,
- akceptują termin płatności minimum 30 dni, liczony od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu,
- posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej
- posiadają doświadczenie w zakresie dostaw będących przedmiotem zamówienia - przedłożą wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców; ponadto przedłożą dokumenty potwierdzające, że te dostawy zostały wykonane należycie (referencje),

- oferowany przez nich sprzęt medyczny spełnia wszystkie wymogi podane w załączniku nr 1 do SIWZ,
- oferowany przez nich przedmiot zamówienia dopuszczony jest do obrotu na terenie RP zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004r. o wyrobach medycznych (Dz. U. Nr 93 poz. 896 z późniejszymi zmianami).

## **V. Sposób oceny warunków**

| <b>I.p.</b> | <b>Nazwa (rodzaj) warunku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Sposób oceny</b>                                                                                                              |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.          | spełnienie wymogów art. 22 ust. 1 ustawy Pzp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | na podstawie oświadczeń i dokumentów wymaganych w SIWZ                                                                           |
| 2.          | nie podleganie wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 Pzp                                                                                                                                                                                                                                                                                       | na podstawie oświadczeń i dokumentów wymaganych w SIWZ                                                                           |
| 3.          | posiadanie doświadczenia w zakresie dostaw będących przedmiotem zamówienia - przedłożenie wykazu wykonanych dostaw w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców; ponadto przedłożenie dokumentów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane należyście (referencje) | na podstawie wykazu wykonanych dostaw potwierdzonych dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie (referencje)            |
| 4           | akceptacja warunków płatności, akceptacja SIWZ, spełnienie przez sprzęt wymogów z zał. nr 1 do SIWZ, zapewnienie utrzymania ceny ofertowej przez okres trwania umowy,                                                                                                                                                                                                                        | na podstawie oświadczeń, które zawiera wzór oferty – załącznik nr 2 do SIWZ                                                      |
| 5           | akceptacja warunków umowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | na podstawie zaparaflowanego wzoru umowy stanowiącego zał. nr 3 a, 3 b do SIWZ oraz oświadczenia o jego bezwarunkowej akceptacji |
| 6           | ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | na podstawie polisy                                                                                                              |
| 7.          | spełnianie przez przedmiot zamówienia warunków określonych w Ustawie o wyrobach medycznych                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | na podstawie dokumentów dołączonych do oferty przetargowej                                                                       |

## **VI.Podmioty ubiegające się wspólnie o zamówienie**

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w powyższej tabeli wiersz 3.

Wymagania podmiotowe w zakresie opisanym w art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 Pzp i art. 24 ust. 1 pkt. 1-9 i ust. 2 pkt. 1-3 Pzp będą sprawdzane i weryfikowane oddzielnie dla każdego Wykonawcy wchodzącego w skład podmiotu wspólnie ubiegającego się o zamówienie.

## **VII. Wadium**

Kwota wadium wymagana do wzięcia udziału w postępowaniu:

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| dla pakietu nr 1: | 162,00 zł   |
| dla pakietu nr 2: | 1.632,00 zł |
| dla pakietu nr 3: | 675,80 zł   |
| dla pakietu nr 4: | 70,40 zł    |
| dla pakietu nr 5: | 200,00 zł   |
| dla pakietu nr 6: | 1.100,00 zł |
| dla pakietu nr 7: | 2.040,00 zł |
| dla pakietu nr 8: | 675,00 zł   |
| dla pakietu nr 9: | 1.460,00 zł |

dla pakietu nr 10: 1.520,00 zł  
dla pakietu nr 11: 2.340,00 zł  
dla pakietu nr 12: 1.035,00 zł  
dla pakietu nr 13: 990,00 zł  
dla pakietu nr 14: 765,00 zł  
dla pakietu nr 15: 142,50 zł  
dla pakietu nr 16: 1.050,00 zł  
dla pakietu nr 17: 80,00 zł  
dla pakietu nr 18: 144,00 zł  
dla pakietu nr 19: 110,00 zł  
dla pakietu nr 20: 1.290,00 zł  
dla pakietu nr 21: 300,00 zł  
dla pakietu nr 22: 42,00 zł  
dla pakietu nr 23: 1.320,00 zł,  
dla pakietu nr 24: 1.020,00 zł  
dla pakietu nr 25: 19,80 zł  
dla pakietu nr 26: 2.345,00 zł  
dla pakietu nr 27: 1.340,00 zł  
dla pakietu nr 28: 11.950,00 zł  
dla pakietu nr 29: 2.250,00 zł  
dla pakietu nr 30: 3.300,00 zł  
dla pakietu nr 31: 1.020,00 zł  
dla pakietu nr 32: 731,00 zł  
dla pakietu nr 33: 160,00 zł.

DATA UZNANIA WPLĄTY BĘDZIE DATA WPŁYWU NA KONTO ZAMAWIAJĄCEGO.

**Potwierdzenie wniesienia wadium należy dołączyć do oferty. Oferta nie zabezpieczona akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona bez rozpatrywania.**

Konto bankowe: Kredyt Bank S.A. o/Wałbrzych 36 1500 1764 1217 6005 2413 0000.

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity: Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

Gwarancja ubezpieczeniowa lub gwarancja bankowa złożona, jako zabezpieczenie wadium musi posiadać okres ważności nie krótszy niż okres związania ofertą.

Informacje dodatkowe:

- 1) wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej za termin wniesienia wadium przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego,

- 2) w przypadku wnoszenia wadium w innej formie, kopię dokumentu należy dołączyć do oferty, a oryginał złożyć w siedzibie Zamawiającego – Sekretariat Dyrektora Szpitala, budynek C, pok. 32 – 37,
- 3) wadium będzie zwrócone w terminie i na warunkach wskazanych w art. 46 ust.1-4 Pzp,
- 4) Zamawiający zatrzyma wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4 a i 5 Pzp.

### **VIII. Pozostałe informacje**

- Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
- Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Dodatkowe wyjaśnienia i informacje dotyczące zamówienia można otrzymać w godz. od 08:00 do 14:35 pod wymienionymi niżej numerami telefonów, lub osobiście w siedzibie Zamawiającego – od osób uprawnionych do kontaktowania się z Wykonawcami.

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z Wykonawcami są:

- w sprawach formalno prawnych: Agnieszka Rudzka tel. (074) 6489700,
- w sprawach medycznych:
- pakiety od nr 1 do nr 27 – lek. med. Jacek Bezubka (074) 6489628,
- pakiety od nr 28 do nr 30 – lek. med. Konrad Kudłacik tel. (074) 6489605,
- pakiet nr 31 – lek. med. Dorota Podsiadło tel. (074) 6489820,
- pakiet nr 32 – dr n. med. Arkadiusz Derkacz tel. (074) 6489628,
- pakiet nr 33 – dr n. med. Ryszard Serafin tel. (074) 6489905.

Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami: porozumiewanie się Zamawiającego z Wykonawcami może odbywać się formie pisemnej za pomocą Poczty Polskiej lub faksem na numer (074) 6489700. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

### **IX. Termin związania ofertą**

Termin związania ofertą upływa po **60 dniach** od daty terminu składania ofert.

### **X. Zawartość oferty**

#### **A) Oferta musi zawierać:**

| Lp. | Nazwa (rodzaj) dokumentu                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Wypełniony wzór oferty wraz z formularzem cenowym – załączniki nr 1 i nr 2 do SIWZ                                  |
| 2.  | Dowód wniesienia lub ustanowienia wadium                                                                            |
| 3.  | Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu wymogów art. 22 ust 1 Pzp                                                       |
| 4.  | Oświadczenie Wykonawcy o nie podleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 Pzp |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.  | 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 miesięcy przed upływem terminu składania ofert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6.  | Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia społecznego potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert                                                                                                                                      |
| 7.  | Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 Pzp wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.<br>Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (dotyczy wyłącznie podmiotów zbiorowych w rozumieniu ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz.U. Nr 197 poz. 1661 z późniejszymi zmianami); nie dotyczy przedsiębiorców będących osobami fizycznymi, w tym spółek cywilnych utworzonych przez podmioty zbiorowe). |
| 8.  | Dokumenty (deklaracja zgodności, wpis lub zgłoszenie do rejestru wyrobów medycznych) dopuszczające oferowane urządzenie medyczne (sprzęt medyczny) do obrotu na terenie RP zgodnie z Ustawą o wyrobach medycznych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9.  | Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością zamówieniom stanowiącym przedmiot udzielanego zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że zamówienia zostały wykonane należycie (referencje)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 10. | Zaparafowany na każdej stronie wzór umowy – załącznik nr 3 a, 3 b do SIWZ wraz z oświadczeniem Wykonawcy o jego bezwarunkowej akceptacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11. | Oświadczenia:<br>- o akceptacji warunków płatności,<br>- o akceptacji SIWZ,<br>- o utrzymaniu ceny ofertowej w okresie obowiązywania umowy,<br>- o spełnianiu przez sprzęt wymogów z zał. nr 1 do SIWZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12. | Polisę lub inny dokument o ubezpieczeniu od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

B) Wymienione w niniejszej SIWZ dokumenty powinny być oryginałami albo kopiami potwierdzonymi za zgodność z oryginałem przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy. Dokumenty sporządzane w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem przysięgłym lub kopią tłumaczenia przysięgłego na język polski, poświadczoną przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów wymienionych w poz. 5, 6 i 7 składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że: a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert), b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu (wystawiony nie wcześniej niż 3 m-ce przed upływem terminu składania ofert), c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie (wystawiony nie wcześniej niż 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert). Ważność dokumentów podlega ocenie według kraju pochodzenia. Zamawiający ma prawo żądania przedstawienia przez Wykonawcę odpowiedniego aktu prawnego wraz z rzetelnym tłumaczeniem (tłumaczeniem przysięgłym lub potwierdzonym przez właściwy organ państwowy brzmieniem w języku polskim).

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się w/w dokumentów zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym

albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. W każdym przypadku dokument taki winien być wyposażony w przymiot rękojmi wiary publicznej.

C) Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Dokumenty, o których mowa w zdaniu poprzednim nie mogą być wystawione po terminie składania ofert ani też dotyczyć okresu po terminie składania ofert.

## **XI. Sposób składania ofert**

- Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- Ofertę należy złożyć w formie pisemnej.
- Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- Wykonawcy zobowiązani są przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i ustawy Prawo zamówień publicznych.
- Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Oferta musi być napisana czytelnie, w języku polskim oraz zostać podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania firmy, zgodnie z przepisami powszechnego prawa obowiązującego w kraju pochodzenia Wykonawcy.
- Wszystkie strony oferty muszą być kolejno ponumerowane, spięte (zszyte) we właściwej kolejności w sposób zapobiegający dekompletacji oferty.
- Wszystkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę/y podpisującą/ce ofertę.
- Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, przedmiotem zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty.
- Zamawiający udzieli pisemnej odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem, przy czym odpowiedź pisemna zostanie przesłana wszystkim uczestnikom postępowania bez wskazania źródła zapytania oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej.
- Zamawiający udzieli odpowiedzi przed terminem składania ofert pod warunkiem, że zapytanie zostanie skierowane nie później niż 6 dni przed terminem otwarcia ofert.
- W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed terminem składania ofert, Zamawiający może zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. O każdej ewentualnej zmianie Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich uczestników postępowania, zamieszczając informację na stronie internetowej.
- Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy i Zamawiającego odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
- Zgodnie z art. 8 ust. 3 Pzp dotyczącymi jawności postępowania oraz w związku z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz.U. z 2003r. Nr 153, poz.1503 z późniejszymi zmianami), Wykonawca może, nie później niż w terminie składania ofert zastrzec, że informacje nie mogą być udostępniane. Wykonawca w tym celu może złożyć jedną ofertę składającą się z dwóch części:
  - części jawnej,

- części niejawnej – w sytuacji, w której Wykonawca zastrzega sobie tajemnice przedsiębiorstwa za wyjątkiem informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa – powinien ją oznaczyć w sposób nie budzący wątpliwości np. w odrębnym opakowaniu oznaczonym napisem: „Tajemnica przedsiębiorstwa. Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania”.

- Brak powyższego zastrzeżenia zwalnia Zamawiającego od odpowiedzialności za ujawnienie danych zawartych w ofercie, o których mowa w art. 8 ust. 3 Pzp.

### **Wycofanie oferty lub jej zmiany**

Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o tym fakcie przed upływem terminu składania ofert.

Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych wymagań, jak składana oferta, tj. z podpisem osoby, która podpisała ofertę, w kopercie odpowiednio oznakowanej dodatkowo z dopiskiem „ZMIANA”.

Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia z podpisem osoby upoważnionej do reprezentacji Wykonawcy.

Koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.

Koperty oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną one dołączone do oferty.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zabezpieczonej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.

Oferta powinna być umieszczona w kopercie oznakowanej w sposób następujący:

<NAZWA WYKONAWCY I JEGO ADRES >

<NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO I JEGO ADRES >

oferta w <TRYB PRZETARGU>

na <NAZWA (TYTUŁ) POSTĘPOWANIA>

nie otwierać przed <DATA I GODZINA OTWARCIA OFERT>

### **XII. Miejsce i termin składania ofert**

- 1) Oferty można składać w siedzibie Zamawiającego bud C pok. 32-37 (sekretariat Dyrektora szpitala) w terminie do dnia **06.05.2009** r. do godziny **10.00**.
- 2) Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

### **XIII. Miejsce i termin otwarcia ofert**

- 1) Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego bud. D w bibliotece (Sali konferencyjnej) w dniu **06.05.2009** r. o godz. **10.15**.
- 2) Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.

- 3) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

#### **XIV. Sposób obliczenia ceny oferty**

- 1) Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także podatku od towarów i usług) a także z uwzględnieniem całego okresu trwania umowy.
- 2) Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie. W razie rozbieżności między zapisem cyfrowym i słownym decyduje zapis słowny.

#### **XV. Ocena ofert**

- 1) Oceny ofert będzie dokonywała komisja. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz dokonać poprawek oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający odrzuci ofertę zawierającą błędy w obliczeniu ceny.
- 2) W odniesieniu do Wykonawców, którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

| Lp. | Opis kryteriów oceny | Znaczenie |
|-----|----------------------|-----------|
| 1.  | Cena                 | 100%      |

#### **Sposób obliczenia punktów dla kryterium cena:**

**Każdy z pakietów będzie oceniany oddzielnie**

Cena najniższa otrzymuje automatycznie 100 pkt.

Przeliczenie punktów dla pakietu o wyższej cenie:

**Cena najniższa pakietu x z oferty a**

----- x 100 pkt. = ilość punktów dla pakietu x  
Cena wyższa pakietu x z oferty ocenianej z oferty ocenianej o wyższej cenie

- 3) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru.
- 4) Zamawiający niezwłocznie po wyborze oferty zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o wyborze najkorzystniejszej oferty, zawiadomi o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone i Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni oraz zamieści informację na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
- 5) Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została wybrana do podpisania w określonym terminie umowy, jednak nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty i nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.

6) Wykonawca, którego oferta została wybrana jest zobowiązany, w terminie podanym w powiadomieniu o wyborze oferty, do podpisania umowy zgodnej ze wzorem załączonym do SIWZ.

7) Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zobowiązani oni są przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego do przedłożenia umowy regulującej ich współpracę.

#### **XVI. Istotne warunki umowy**

Umowa o wykonanie zamówienia zostanie zawarta stosowanie do przedstawionych niżej istotnych jej warunków:

- Zgodnie z załącznikami nr 3a, 3b, – wzory umów.

#### **XVII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z art. 148 ust. 1 Pzp, w wysokości 10% wartości brutto zamówienia, nie później niż w dniu zawarcia umowy.

#### **XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej**

W przedmiotowym postępowaniu Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu przysługują środki ochrony prawnej na zasadach opisanych w dziale VI rozdział 1, 2 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Z A T W I E R D Z A M:

***Mariola Dudziak***  
Dyrektor Szpitala

data zatwierdzenia: 26.03.2009 r.



Załącznik nr 1 do SIWZ

**PAKIET NR 1**

**„Cewnik diagnostyczny do koronarografii.”**

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                                                                                                                    | Jednostka<br>miary | Ilość | Cena<br>netto | Cena<br>brutto | Wartość<br>netto | Wartość<br>brutto | Producent |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|---------------|----------------|------------------|-------------------|-----------|
| 1    | Cewniki diagnostyczne do koronarografii<br><br>w tym cewniki do lewej i prawej<br><br>tętnicy wieńcowej, oraz do<br>wentrykulografii.<br><br>Op. – 5 szt. | Op.                | 600   |               |                |                  |                   |           |

Wymagane parametry:

- pełen wybór kształtów i krzywizn (w tym cewniki do wykonywania badań z dostępu promieniowego),
- średnica zewnętrzna od 5F,
- dostępne w długościach > 120 cm;
- duże światło wewnętrzne minimum 0.047” dla 5F i 0.057” dla F6
- dobra manewrowalność,
- przenoszenie obrotu cewnika na całej długości 1:1;
- atraumatyczna miękka końcówka,
- dobrze widoczny w skopii,
- odporne na złamanie i zagięcie, charakteryzujące się długą pamięcią kształtu.

## PAKIET NR 2

### „Cewnik prowadzący do koronaroplastyki.”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                          | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Cewnik prowadzący do koronaroplastyki wieńcowej<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 1200  |            |             |               |                |           |

#### Wymagane parametry:

- cewniki o dużej średnicy wewnętrznej min. 0,071” dla 6F, 0,058 dla 5F, 0,081 dla 7F, 0,090” dla 8F – przy zachowaniu zbrojenia metalowego
- cewniki zbrojone metalowym opłotem, zapewniające bardzo dobre podparcie
- odporne na złamanie i zagięcie, charakteryzujące się długą pamięcią kształtu, zachowujący niezmiennie światło na całej długości łącznie z końcówką
- dostępne w rozmiarach 5F – 8F,
- końcówka atraumatyczna, dobrze widoczna w skopii,
- pełna gama kształtów i krzywizn (dla dojścia z tętnicy promieniowej, ramiennej; do angioplastyki przęseł aortalno-wieńcowych);
- instrukcja obsługi w języku polskim

## PAKIET NR 3

### „Introducery”.

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                                                                                          | Jednostka miary | Ilość                   | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Zestaw do kaniulacji tętnicy: introducer z zastawką i portem bocznym, igła, przewodnik op. – 1 szt.<br><br>5F<br>6F<br>7F<br>8F | Op.             | 1400<br>700<br>20<br>20 |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry:

- zróżnicowane profile 5F – 8F,
- długości 5 – 12 cm;
- atraumatyczne, odporne na złamanie,
- zastawka zapewniająca optymalną hemostazę i niskie opory,
- atraumatyczne przejście pomiędzy końcówką a poszerzaczem,
- w asortymencie zestawu do kaniulacji t.promieniowej (igła, przewodnik, introducer, koszulka)

## PAKIET NR 4

### „Introducery zbrojone długie”.

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                                                                        | Jednostka miary | Ilość          | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Introducery – zbrojone o długości 11 – 35 cm (koszulki wprowadzające)<br>op. – 1szt.<br>11cm<br>24cm<br>35 cm | Op.             | 30<br>20<br>20 |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry:

- zróżnicowane profile 6F – 7F,
- odporne na załamanie i zagięcia,
- zastawka hemostatyczna zapewniająca optymalną hemostazę i niskie opory przy wprowadzaniu cewnika,
- atraumatyczne przejście pomiędzy końcówką a poszerzaczem,
- dające dobre podparcie dla cewnika prowadzącego przy krętym przebiegu tętnic biodrowych,
- zestawy o dużej średnicy wewnętrznej
- pokrycie powłoką o właściwościach hydrofilnych

## PAKIET NR 5

### „Prowadniki do koronarografii.”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                       | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|----------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Prowadniki do koronarografii<br>op. – 1 szt. | Op.             | 1000  |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry:

- dostępne zakresy średnic zewnętrznych 0,018”- 0,038”,
- dostępne długości 150 - 260 cm,
- zakończone prosto lub w kształcie litery „J”,
- ciągłość materiału zapewniająca bezpieczeństwo zabiegu,
- giętki, dobrze widoczny w skopii,
- sztywna część proksymalna prowadnika zapewniająca dobrą manewrowalność.

## PAKIET NR 6

### „Prowadniki hydrofilne”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                                      | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Prowadnik hydrofilny<br>(dostępny koniec prosty i zagięty )<br>op. – 1 szt. | Op.             | 1000  |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry:

- średnica prowadników 0,035”,
- bez opłotu,
- odporny na skręcanie,
- pokryty warstwą poliuretanu i kopolimerem hydrofilnym,
- rdzeń nitinolowy,
- dostępny w długościach >200 cm

## PAKIET NR 7

### „Prowadniki do koronaroplastyk.”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                     | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|--------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Prowadniki angioplastyczne<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 1200  |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry zgodne z załączoną oryginalną dokumentacją techniczną:

- średnica 0.014”,
- dostępna końcówka prosta i J,
- dostępny w długości 190-300 cm bez stosowania przedłużacza,
- wybór prowadników o różnych stopniach sztywności (minimum 5 typów),
- dostępny prowadnik z pokryciem hydrofilnym i hydrofobowym
- dostępny prowadnik do udrożeń (min. 7 typów)
- dostępne prowadniki dedykowane do zmian trudnych anatomicznie i w dystalnych odcinkach
- dostępne prowadniki do zmian prostych oraz wymagające dużego podparcia
- szeroki wybór prowadników ( min. 15 rodzajów , w tym min. 7 do udrożeń)
- prowadniki z końcówką wykonaną ze stali jak również ze stopów innych metali oraz stopów nitynowych

## PAKIET NR 8

### „Balony do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej.”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                                                       | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Balon do kontrapulsacji wewnątrzaoortalnej (IABP) z zestawem do wprowadzania<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 30    |            |             |               |                |           |

#### Wymagane parametry:

- Kompatybilny z pompą wewnątrzaoortalną DataScope( 25cc,34cc,40 cc)
- Różne rozmiary balonu dostosowane do wzrostu pacjenta 150-200 cm
- Średnica zestawu wprowadzającego dostępna w wymiarze mniejszym niż 8F i 7,5F
- Dostarczany z zestawem umożliwiającym wprowadzenie balonu metodą bezkoszulkową lub z koszulką;
- Balon wykonany z materiałów nietrombogennych i apyrogennych
- Cewnik ze znacznikami ułatwiającymi ocenę głębokości implantacji
- Czas realizacji zamówień 24 h ( dni robocze)

## PAKIET NR 9

### „Stenty Cr-Co do zmian krętych średnich naczyń.”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                                  | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Stenty wieńcowe chromowo-kobaltowe montowane na balonie<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 200   |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry dla asortymentu „1” poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- stent wykonany ze stopu chromowo-kobaltowego, w technologii modularnej z łączonych laserowo pierścieni , o konstrukcji otwartej komórkowej , zapewniającej dużą elastyczność niezbędną do stentowania krętych naczyń
- dostępne długości stentów od 8-30 mm
- dostępne średnice stentów od 2,25 mm do 4,5 mm
- profil stentu max.0,042 ”dla średnicy 3,0 mm
- skrócenie stentu podczas implantacji poniżej 2%,
- grubość ścian stentu mniejsza lub równa 0,0036
- ciśnienie nominalne , max.9 ATM
- konstrukcja balonu zapobiegająca dysekcji na końcach stentu ( balloon overhang)
- stent i system wprowadzający kwalifikujący się do zastosowania w technice direkt stenting
- stent nadający się do stentowania krętych naczyń jak i trudno dostępnych naczyń oraz zapewniający dostęp do gałęzi bocznych
- bezpieczeństwo i skuteczność stosowania stentów w różnych rodzajach zmian potwierdzona przeprowadzonymi badaniami klinicznymi z min. 6-cio miesięczną obserwacją
- instrukcja w języku polskim

## PAKIET NR 10

### „Stenty Cr-Co do zabiegów PTCA w zakresie małych naczyń i trudnych zmian”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                             | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|----------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 200   |            |             |               |                |           |

- Wymagane parametry dla asortymentu „1” poparte oryginalną dokumentacją techniczną:
  - stent chromowo-kobaltowy; o platformie wycinanej laserowo –typu slottedtube o niskiej zawartości niklu max.10 %
  - montowany na balonie niskoprofilowym o RBP minimum 16 atm; zapobiegającym powstaniu dysekcji brzeżnej
  - wymagany niski profil max.0,040 dla 3mm
  - bardzo dobra giętkość i popychalność stentu umożliwiająca dotarcie do krętych naczyń;
  - grubość ściany stentu nie większa niż 0.0032”, dla wszystkich rozmiarów
  - dostępny w rozmiarach 2.0 mm, 2.25 mm, 2.5 mm, 2,75mm,3,0mm,3,5mm, 4,0 mm;
  - dostępny w długościach od 8.0 mm do minimum 28.0 mm dla wszystkich rozmiarów;
  - długość balonu poza brzegami stentu poniżej 1 mm
  - dobra popychalność
  - pewne i mocne umieszczenie stentu na balonie zabezpieczające przed zgubieniem stentu
  - niska restenoza po 6 miesiącach potwierdzona wieloośrodkowymi badaniami
  - stent z markerami znacznikowymi

## PAKIET NR 11

### „Stenty Cr-Co do dużych naczyń.”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                                  | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Stenty wieńcowe chromowo-kobaltowe montowane na balonie<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 300   |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry dla asortymentu „1” poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- stent chromowo-kobaltowy wykonany techniką slotted-tube,
- minimum 7 długość stentów w przedziale 8.0 mm do minimum 38.0 mm (dopuszcza się stenty dł. 9.0 mm i 10.0 mm zamiast 8.0 mm)
- średnica stentów od 4.0 mm do 5.0 mm
- skrócenie stentu podczas implantacji poniżej 1%,
- duża siła radialna stentu co najmniej 62 psi,
- grubość ściany stentu max. do 0.095 mm;
- nie zmieniające profilu przy przechodzeniu przez kręte naczynia,
- dobra widoczność stentu w skopii
- system dostawczy w pełni kompatybilny z przewodnikiem 0.014” i cewnikiem prowadzącym F5

## PAKIET NR 12

### „Cewniki balonowe typu semi compliant o niskim profilu”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                            | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|---------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Cewniki balonowe typu semi compliant Op. – 1 szt. | Op.             | 300   |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry dla asortymentu poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- możliwość stosowania przy twardych, ciasnych , krętych i zwapniałych zmianach,
- dostępne długości od 6,0mm do 30 mm ,co najmniej 7 dostępnych długości
- niski profil zewnętrzny balonu do 0,023” dla balonu 3.0 mm i 0,020 dla średnicy 1,25 mm
- profil wejścia końcówki balonu mniejszy lub równy 0,016”
- dostępne średnice od 1,25 do 4,0mm, od średnicy 2,0-4,0 mm co 0,25 mm
- pokrycie hydrofilne lub inny analogiczny profil pokrycia,
- długość cewnika min. 140 cm , cewnik typu rapid Exchange, cewnik o bardzo dobrym podparciu i popychalności
- odporny na urazy mechaniczne,
- system dostawczy w pełni kompatybilny z przewodnikiem 0.014” i cewnikiem prowadzącym F5
- możliwość zastosowania dwóch cewników balonowych o średnicy do 3,5mm w technice „kissing”z użyciem cewnika prowadzącego 6F
- instrukcja obsługi w języku polskim

## PAKIET NR 13

### „Cewniki balonowe non compliant do angioplastyki wieńcowej.”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                              | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|-----------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Cewniki balonowe typu non compliant<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 300   |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- średnica od 2,0-5,0 mm
- niski profil złożonego balonu 0,027 dla średnicy 3 mm
- różne długości 6-25 mm
- miękka końcówka o średnicy max . 0,018
- pokrycie hydrofilne
- bardzo dobre podparcie i popychalność
- ciśnienie nominalne 12 ATM oraz RBP 18atm dla wszystkich rozmiarów
- długość pracująca balonu 143 cm
- wymiary wew. końcówki 0,016
- 2 elastyczne markery
- podwójna warstwa ściany balonu zapewniająca niepodatność balonu przy zachowaniu flexibility

## PAKIET NR 14

### „Stenty wieńcowe klasyczne.”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                       | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|--------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Stenty wieńcowe stalowe montowane na balonie<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 150   |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry potwierdzone załączoną oryginalną dokumentacją techniczną:

- montowane na balonie wysokociśnieniowym o RBP – minimum 16 atm.,
- skrócenie stentu podczas implantacji poniżej 1.5%,
- stent dostępny w 7 długościach w przedziale od 8.0 mm do minimum 32.0 mm,
- średnica stentów od 2.75 mm do 5.0 mm,
- profil zewnętrzny dla stentu 3.0 mm maksymalnie 0.041” (1.041 mm);
- grubość ściany stentu do 0.0038” (0.096 mm);
- duża siła radialna;
- minimalny recoil;
- konstrukcja stentu umożliwiająca dobry dostęp do bocznic;
- łatwość przechodzenia przez ciasne zwężenia i kręte naczynia;
- rejestracja dla „direct stenting”;
- dobra widoczność stentu w skopii.

## PAKIET NR 15

### „Stentgrafty wieńcowe.”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                               | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Stentgraft do tętnic wieńcowych montowany na balonie<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 5     |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry:

- długość stentgraftu od 9.0 mm do minimum 25.0 mm,
- możliwość rozprężenia do średnicy od 2.5 mm do 5.0 mm,

## PAKIET NR 16

### „Strzykawka ciśnieniowa z manometrem”.

| L.p. | Asortyment szczegółowy                  | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|-----------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Strzykawka z manometrem<br>1 szt. – Op. | Op.             | 1500  |            |             |               |                |           |

#### Wymagane parametry:

- Wykonana z przezroczystego materiału;
- wytwarzająca ciśnienie min. 30 atm.,
- pojemność min. 20 ml,
- możliwość łatwego wykonywania precyzyjnej inflacji i szybkiej deflacji,
- w zestawie ze strzykawką kranik trójdrożny,
- wykonana z przezroczystego materiału,
- z ruchomą lewostronną końcówką,
- możliwość łatwego i łagodnego przesuwania tłoka,
- podziałka na matrycy manometru co 1 Atm.
- uchwyt pistoletowy

## PAKIET NR 17

### „Kopułki ciśnieniowe.”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                                     | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | przetwornik do pomiaru ciśnienia systemowego metodą krwawą<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 250   |            |             |               |                |           |

**PAKIET NR 18****Sprzęt drobny**

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                  | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Rampa dwudrożna<br>( Łącznik dwukranowy)<br>op. – 1szt. | Op.             | 2000  |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry:

- wysokociśnieniowy (1050 PSI ),
- możliwość płynnego ustawienia zaworów 180 stopni,
- duża średnica wewnętrzna,
- z lewostronnym elementem ruchomym,
- wykonane z przezroczystego materiału.

| L.p. | Asortyment szczegółowy     | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|----------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 2    | Y-conector<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 1200  |            |             |               |                |           |
| 3    | Torquer<br>Op. – 1 szt.    | Op.             | 100   |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry:

Y-conector – światło wewnętrzne zastawki 9.5F,

- z ruchomą końcówką,
- wykonany z przezroczystego materiału
- .Torquer – światło wewnętrzne dla przewodnika min.0,009” max. 0,022”.

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                     | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 4    | Cewnik wysokociśnieniowy<br>(przedłużacz )<br>op. – 1 szt. | Op.             | 1500  |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry:

- wykonane z przezroczystego **miękkiego i giętkiego** materiału,
- wytrzymujące ciśnienie 1050 PSI,
- zakończone ruchomymi łącznikami,
- różne długości 100-150cm.

## PAKIET NR 19

### „System protekcji obwodowej”.

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                                                                                             | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Zestaw do protekcji przed embolizacją obwodową do zabiegów na tętnicach wieńcowych i przęsłach aortalno-wieńcowych<br>1 szt. – Op. | Op.             | 5     |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry potwierdzone oryginalną dokumentacją techniczną:

- system protekcji dystalnej;
- kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F,
- umożliwiający wykonywanie zabiegów na naczyniach kalibru powyżej 3.0-3.5 mm,
- możliwość zastosowania na krętych odcinkach naczyń,
- system posiadający udokumentowana skuteczność w badaniach klinicznych;

## PAKIET NR 20

### „Stenty wieńcowe uwalniające lek.”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                                                     | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Stenty wieńcowe montowane na balonie uwalniające substancję antymitotyczną<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 60    |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry udokumentowane oryginalną dokumentacją techniczną:

- stenty powleczone paklitakselem lub sirolimusem;
- montowane na balonie wysokociśnieniowym o RBP minimum 16 atm.,
- minimum 7 długości stentów w przedziale od 8.0 mm do minimum 32.0 mm,
- średnica stentów 2.25 mm do 5.0 mm,
- duża siła radialna stentu,
- nie zmieniające profilu przy przechodzeniu przez kręte naczynia,
- możliwość zastosowania z cewnikiem prowadzącym F5 dla stentów do średnicy 4.0 mm;
- bezpieczeństwo stosowania i skuteczność w redukcji restenozы potwierdzona w dużych badaniach klinicznych lub pozytywna ocena referencyjnego ośrodka oparta na grupie minimum 100 pacjentów;.

## PAKIET NR 21

### „Wkłady do strzykawki automatycznej.”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                            | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|---------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Wkład do strzykawki automatycznej<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 1000  |            |             |               |                |           |

- wkład 150 ml pasujący do strzykawki automatycznej Mark V ProVis

## PAKIET NR 22

### „Igły angiograficzne”

| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Igła angiograficzna    | Op.             | 1000  |            |             |               |                |           |

- igła do nakłucia tętniczego ostro zakończona , rozmiar 18G, długość 70 mm , przewód drutowy, do max. 0,038/097mm ze stali nierdzewnej Fi 1,3 mm

## PAKIET NR 23

### „Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe pokrywane lekiem antyproliferacyjnym”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                                                   | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Stenty wieńcowe kobaltowo- chromowe pokrywane lekiem antyproliferacyjnym<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 150   |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry udokumentowane oryginalną dokumentacją techniczną:

- stenty powlekane everolimusem;
- struktura stentu slotted tube, stenty wykonane ze stopu o udowodnionej biokompatybilności , którego podstawie w min.50% stanowi kobalt i nie zawiera żelaza
- grubość ścian stentu max 0,09mm(0,0032’’)
- długość balonu poza brzegami stentu max.0,8mm
- rozmiary stentu średnica od 2,5-4,0mm, długość od 8mm do 28 mm
- wymagane ciśnienie nominalne 9ATM dla setntu 3,0X18 mm RBP-16 ATM
- stenty nadające się do stentowania zarówno krętych i trudnych dostępnych
- nie zmieniające profilu przy przechodzeniu przez kręte naczynia,
- możliwość zastosowania z cewnikiem prowadzącym F5 dla stentów do średnicy 4.0 mm;
- bezpieczeństwo stosowania i skuteczność w redukcji restenozы potwierdzona w dużych badaniach klinicznych lub pozytywna ocena referencyjnego ośrodka oparta na grupie minimum 100 pacjentów;.

## PAKIET NR 24

### „Stenty wieńcowe klasyczne montowane na balonie do stentowania bezpośredniego.”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                     | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|--------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Stenty wieńcowe na balonie<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 150   |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry potwierdzone załączoną oryginalną dokumentacją techniczną:

- montowane na balonie wysokociśnieniowym o RBP – minimum 16 atm.,
- długość balonu poza stentem poniżej 1 mm
- stent dostępny w 7 długościach w przedziale od 8.0 mm do minimum 38.0 mm,
- średnica stentów od 2.5 mm do 5.0 mm, dla 2-3mm co 0,25 mm
- profil zewnętrzny dla stentu 3.0 mm maksymalnie 0.041” (1.041 mm);
- dobra popychalność
- pewne i mocne umiejscowienie stentu na balonie zabezpieczające przed zgubieniem stentu
- niska restenoza po 6 miesiącach w wieloośrodkowych randomizowanych badaniach klinicznych
- konstrukcja stentu umożliwiająca dobry dostęp do bocznic;
- łatwość przechodzenia przez ciasne zwężenia i kręte naczynia;
- rejestracja dla „direct stenting”;
- dobra widoczność stentu w skopii.
- stent posiadający markery znacznikowe

## PAKIET NR 25

### „System do aspiracji skrzeplin”

| L.p. | Asortyment szczegółowy        | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|-------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | System do aspiracji skrzeplin | Op.             | 30    |            |             |               |                |           |

- obecność w ofercie zestawów o średnicy zewnętrznej max.0,068”kompatybilnych z cewnikiem prowadzącym 6F (0,070”) oraz zestawów o średnicy zewnętrznej max.0,078” kompatybilnych z cewnikiem prowadzącym 7F(0,080”)
- szybkość aspiracji min 45cc/min( dla kompatybilnego systemu z cewnikiem prowadzącym 6F) oraz min. 92cc/min(dla systemu kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 7F
- cewnik zbrojony opłotem z drutu zapewniającym odporność na złamania i zagięcia zachowujący światło na całej długości łącznie z końcówką
- światło aspiracyjne min. 0,041” dla systemu kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 6F oraz min. 0,050”dla systemu kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 7F
- obecność w każdym z zestawów dwóch strzykawek aspiracyjnych o pojemności min. 20 ml, oraz dwóch filtrów koszykowych na aspirowany materiał zatorowy.
- instrukcja obsługi w języku polskim

## PAKIET NR 26

### „Pakiet stentowo- balonowy do zmian w rozgałęzieniach”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                                                                                              | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Stenty wieńcowe chromowo-kobaltowe do zabiegów w rozgałęzieniach.<br>Op. – 1 szt.                                                   | Op.             | 200   |            |             |               |                |           |
| 2    | Stenty stalowe do rozgałęzień pokryte przeciwciałami, dla pacjentów z przeciwwskazaniami do długotrwałej terapii przeciwplatekowej. | Op.             | 5     |            |             |               |                |           |
| 3    | Balony niskoprofilowe                                                                                                               | Op.             | 200   |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry dla asortymentu „1” poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- stent wykonany ze stopu chromowo-kobaltowego, o konstrukcji spiralno-sinusoidalnej
- dostępne minimum 7 długości stentów od 8-33 mm( dopuszcza się stenty dł. 9 lub 10 mm zamiast 8mm)
- dostępne minimalne średnice stentów od 2,5 mm do 4,0 mm
- crossing profil stentu max.0,038 ”dla średnicy 3,0 mm
- grubość ściany stentu mniejsza lub równa 0,0032
- stent na balonie o ciśnieniach: NP. -9ATM, RBP-16 ATM
- możliwość poszerzenia każdego z oczek stentu do średnicy 4,5 mm

Wymagane parametry dla asortymentu „2”, poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- stenty pokrywane przeciwciałami przyspieszającymi proces endotelizacji wewnątrznaczyniowej
- minimalny wymagany zakres średnicy 2,5X-40 mm
- minimum 7 długości stentów w przedziale 8mm do 33 mm ( dopuszcza się stenty długości 9 lub 10 mm zamiast 8 mm)
- możliwość poszerzenie każdego oczek stentu do średnicy 4,5 mm
- crossing profile dla stentu 3,0 mm nie większy niż 0.043”
- stent na balonie o ciśnieniach : NP. -9 ATM, RBP- 16 ATM

Wymagane parametry dla asortymentu „3”, poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- balony typu semicompliant
- NP.-6ATM,RBP-16ATM,MBP 22 ATM
- profil do balonu 3,0 mm – max. 0.022”
- minimalny zakres wymaganych ,średnic 1,25-4,0 mm ( min. 10 średnic)
- minimalny wymagany zakres długości od 5-30 mm
- pokrycie hydrofilne
- odporny na urazy mechaniczne
- system dostawczy w pełni kompatybilny z przewodnikiem 0,014” i cewnikiem 5F

## PAKIET NR 27

### „Stenty kobaltowo-chromowe do bezpośredniej implantacji”

| L.p. | Asortyment szczegółowy                                                  | Jednostka miary | Ilość | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent |
|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-------------|---------------|----------------|-----------|
| 1    | Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe montowane na balonie<br>Op. – 1 szt. | Op.             | 200   |            |             |               |                |           |

Wymagane parametry dla asortymentu „1” poparte oryginalną dokumentacją techniczną:

- stent wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, obecność w stopie niklu (Ni) poniżej 12 %
- stent montowany fabrycznie na balonie typu semi-compliant , w sposób mocny i pewny zabezpieczający przed zsunięciem stentu w trakcie pokonywania zmiany
- system doprowadzający typu monorail
- długość systemu doprowadzającego >135 cm
- dostępne minimalne długości stentów od 8-25 mm
- dostępne minimalne średnice stentów od 2,5 mm do 4,0 mm
- profil przejścia stentu dla średnicy 3,0mm mniejszy lub równy 0,037”
- min. RBP 14 ATM dla średnic 2,5-3,5
- shaft proxymalny mniejszy lub równy 1,8F
- shaft dystalny mniejszy lub równy 2,5F
- profil wejścia mniejszy lub równy 0,017”
- możliwość doprężenie stentu większym balonem bez utraty właściwości zaburzenia właściwości i zaburzenia struktury stentu
- grubość ściany stentu mniejsza lub równa 0,0026” dla pełnego zakresu średnic
- stenty w zakresie średnic 2,5-4,0 kompatybilne z cewnikami prowadzącymi 5F
- osadzenie stentu na balonie zabezpieczające przed efektem „Dog Bone”

**Pakiet nr 28      ENDOPROTEZY BEZCEMENTOWE STAWU BIODROWEGO –**

Zamawiający oceniać będzie wartość łączną (JAKO 1 PAKIET) zadania nr 1 i nr 2 w pakiecie nr 28 celem wyboru jednego Wykonawcy.

**Zadanie 1:**

Trzpień modułarny, prosty, nieanatomiczny zwężający się dystalnie, tytanowy, bez kołnierza, porowaty na całej długości, pokryty na całej długości hydroksyapatytem, w rozmiarach od 130 mm do 190 mm długości i prostokątnym przekroju poprzecznym od 9 mm do 20 mm posiadające nacięcia wzdłużne i poprzeczne umożliwiające bardzo dobrą pierwotną stabilizację. Głowa metalowa o średnicy 28 mm w czterech długościach szyjki. Panewka bezcementowa wkręcana tytanowa, sferyczna z samocentrującym gwintem o rozmiarach średnicy zew. 44 mm do 68 mm ze skokiem co 2 mm. Wkład polietylenowy o średnicy wew. 28 mm z zerowym lub dziesięciostopniowym off-set' em

| Lp | Nazwa produktu                                   | Ilość szt. | Cena jedn. netto | Cena jedn.<br>brutto | Wartość netto | Wartość brutto | W tym podatek<br>VAT |
|----|--------------------------------------------------|------------|------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------------|
|    | <b>Endoprotezy bezcementowe stawu biodrowego</b> | 120        |                  |                      |               |                |                      |
| 1. | Głowa                                            |            |                  |                      |               |                |                      |
| 2. | Panewka                                          |            |                  |                      |               |                |                      |
| 3. | Trzpień                                          |            |                  |                      |               |                |                      |
| 4. | Wkład panewki                                    |            |                  |                      |               |                |                      |

### **Zadanie 2:**

Trzpień anatomiczny , tytanowy. W 1/3 części bliższej pokryty hydroksyapatytem, część dystalna polerowana, trzpień dostępny w minimum 9 rozmiarach. Głowa o średnicy 28mm tytanowa z pokryciem ceramicznym w min. 6 długościach szyjki. Panewka bezcementowa , typu press-fit, tytanowa o kształcie spłaszczonej hemisfery. Opcjonalnie panewka wkręcana sferycznie. Możliwość użycia śrub do dodatkowej stabilizacji panewki press- fit. Wkładka polietylenowa z 10 stopniowym offsetem.

| Lp | Nazwa produktu                                   | Ilość szt. | Cena jedn. netto | Cena jedn.<br>brutto | Wartość netto | Wartość brutto | W tym podatek<br>VAT |
|----|--------------------------------------------------|------------|------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------------|
|    | <b>Endoprotezy bezcementowe stawu biodrowego</b> | 120        |                  |                      |               |                |                      |
| 1. | Głowa                                            |            |                  |                      |               |                |                      |
| 2. | Panewka                                          |            |                  |                      |               |                |                      |
| 3. | Trzpień                                          |            |                  |                      |               |                |                      |
| 4. | Wkład panewki                                    |            |                  |                      |               |                |                      |

**Do zestawu wymagane jest instrumentarium Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym. Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania wykonawców do złożenia próbek wraz z wymaganym instrumentarium oraz technikami operacyjnymi celem porównania zaoferowanych wyrobów z wymaganiami SIWZ. Rodzaj , ilość , miejsce i termin dostarczenia próbek zostaną określone odrębnym pismem. Niedostarczenie próbek w wymaganym terminie skutkuje odrzuceniem oferty.**

**Oferta zapewnia szkolenie oraz materiały informacyjne o danym typie zespolenia.**

**Pakiet nr 29    ENDOPROTEZY BEZCEMENTOWE STAWU BIODROWEGO /”krótki trzpień”/**

| Lp | Nazwa produktu                                   | Ilość szt. | Cena jedn. netto | Cena jedn.<br>brutto | Wartość netto | Wartość brutto | W tym podatek<br>VAT |
|----|--------------------------------------------------|------------|------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------------|
|    | <b>Endoprotezy bezcementowe stawu biodrowego</b> | 30         |                  |                      |               |                |                      |
| 1. | Głowa                                            |            |                  |                      |               |                |                      |
| 2. | Panewka                                          |            |                  |                      |               |                |                      |
| 3. | Trzpień                                          |            |                  |                      |               |                |                      |
| 4. | Wkład panewki                                    |            |                  |                      |               |                |                      |

Trzpień krótki modularny składający się z dwóch części:

a) trzpień+modularna część szyjkowa; trzpień wykonany z litego tytanu w 2/3 części bliższej pokryty czystym tytanem o porowatej strukturze i dodatkowo fosforanem wapnia; dostępny w 6 długościach od 9,75 cm do 12,25 cm co 0,5 cm

b) część szyjkowa modularna z konusem 12/14 dostępne w 9 rozmiarach; 3 różne projekcje /kąty nachylenia/ szyjka-trzpień /130, 135, 140 stopni/; 3 różne ante i retro nachylenia szyjki endoprotezy: +7,5 stopnia /ante/, 0 stopni /neutral/, -7,5 stopnia /retro/.

Głowa ceramiczna o średnicy 32 mm w trzech rozmiarach- zamiennie głowa metalowa 28 mm w pięciu rozmiarach.

Panewka sferyczna, wkręcana z gwintem na całej wysokości lub panekw sferyczna typu „press-fit” wykonana ze stopu tytanu.

Wkład uniwersalny dla obydwu rodzajów panewek wykonany z polietylenu, symetryczny albo asymetryczny lub z tzw. Nawisem. Zamiennie wkład ceramiczny.

**Do zestawu wymagane jest instrumentarium**

**Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym.**

**Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania wykonawców do złożenia próbek wraz z wymaganym instrumentarium oraz technikami operacyjnymi celem porównania zaoferowanych wyrobów z wymaganiami SIWZ. Rodzaj , ilość , miejsce i termin dostarczenia próbek zostaną określone odrębnym pismem. Niedostarczenie próbek w wymaganym terminie skutkuje odrzuceniem oferty.**

**Oferta zapewnia szkolenie oraz materiały informacyjne o danym typie zespolenia.**

**Pakiet nr 30    ENDOPROTEZY CEMENTOWE STAWU KOLANOWEGO**

| Lp | Nazwa produktu                           | Ilość szt. | Cenna jedn.<br>netto | Cenna jedn.<br>brutto | Szacunkowa<br>Wartość netto | Wartość brutto | W tym podatek<br>VAT |
|----|------------------------------------------|------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------|----------------------|
|    | <b>Endoprotezy stawu kolanowego</b>      | 60         |                      |                       | 330000                      |                |                      |
| 1. | Część udowa                              |            |                      |                       |                             |                |                      |
| 2. | Część piszczelowa                        |            |                      |                       |                             |                |                      |
| 3  | Wkładka polietylenowa                    |            |                      |                       |                             |                |                      |
| 4. | Cement kostny (1x40g) z<br>antybiotykiem |            |                      |                       |                             |                |                      |

Endoproteza kłykciowa tylnie związana, modularna – trzyczęściowa (część udowa, część piszczelowa, wkładka stawowa). Komponent udowy anatomiczny (prawy i lewy) ze stopu kobaltowego z możliwością dokręcenia przedłużki i bloczków do każdej części udowej. Komponent piszczelowy uniwersalny ze stopu tytanowego z możliwością dokręcenia przedłużki i klinów do każdej części piszczelowej. Wkładka stawowa polietylenowa mocowana zastrzaskowo na całym obwodzie o rozmiarach od 8 do 30 mm wysokości z możliwością zastosowania specjalnej wkładki z dodatkową stabilizacją więzadeł pobocznych, zapewniającej półzwiązanie endoprotezy. Cement kostny 1x40g z antybiotykiem.

**Do zestawu wymagane jest instrumentarium**

**Instrumentarium powinno być w kontenerze do sterylizacji w systemie bezobsługowym otwartym.**

**Instrumentarium powinno znajdować się na terenie Szpitala przez cały okres stosowania dostarczonych implantów. Oferent utworzy magazyn depozytowy z możliwością uzupełnienia zużytych implantów. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania wykonawców do złożenia próbek wraz z wymaganym instrumentarium oraz technikami operacyjnymi celem porównania zaoferowanych wyrobów z wymaganiami SIWZ. Rodzaj , ilość , miejsce i termin dostarczenia próbek zostaną określone odrębnym pismem. Niedostarczenie próbek w wymaganym terminie skutkuje odrzuceniem oferty.**

**Oferta zapewnia szkolenie oraz materiały informacyjne o danym typie zespolenia.**

**Pakiet nr 31      Akcesoria do aparatu Associate 2500 firmy DORC niezbędnych do przeprowadzenia ok. 380 zabiegów fakoemulsyfikacji**

| Lp | Nazwa produktu                                                                           | Ilość   | Cena jedn.<br>netto | Cena jedn.<br>brutto | Wartość netto | Wartość brutto | W tym podatek<br>VAT |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 1  | Kaseta jednodniowa, op – 5 szt                                                           | 25 op.  |                     |                      |               |                |                      |
| 2  | Kaseta jednorazowa op – 5 szt.                                                           | 6 op.   |                     |                      |               |                |                      |
| 3  | Dreny I/A z PC, 1 op.-6 szt                                                              | 34 op.  |                     |                      |               |                |                      |
| 4  | Dreny I/A silikonowe, op – 6 szt                                                         | 3 op.   |                     |                      |               |                |                      |
| 5  | Rękaw irygacyjny do igły 1,2 mm                                                          | 12 szt. |                     |                      |               |                |                      |
| 6  | Rękaw irygacyjny do igły 0,9 mm 1 op.-5 szt.                                             | 3 op.   |                     |                      |               |                |                      |
| 7  | Zestaw 1 op. – 6 zestawów (igła 0,9 mm, rękaw irygacyjny, komora testowa, klucz do igły) | 3 op.   |                     |                      |               |                |                      |
| 8  | Dren do podaży powietrza, 1 op. – 6 szt.                                                 | 2 op.   |                     |                      |               |                |                      |
| 9  | Igła typu flair, 1 op – 3 szt.                                                           | 3 op.   |                     |                      |               |                |                      |

**Pakiet nr 32      Cewnik-głowica do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS)**

| Lp | Nazwa produktu                                                  | Ilość   | Cena jedn.<br>netto | Cena jedn.<br>brutto | Wartość netto | Wartość brutto | W tym podatek<br>VAT |
|----|-----------------------------------------------------------------|---------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 1  | Cewnik - głowica do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS). | 30 szt. |                     |                      |               |                |                      |

Wymagania:

**Kompatybilność z urządzeniem s5 firmy Volcano Therapeutics**

**Cewniki do ultrasonografii tętnic wieńcowych (*Crossing profile* nie większy niż 3,5 F, częstotliwość pracy głowicy nie mniejsza niż 20 MHz, dostosowane do przewodnika 0,014")**

**Pakiet nr 33      Elektroda do stymulacji zewnętrznej serca**

| Lp | Nazwa produktu                            | Ilość    | Cena jedn.<br>netto | Cena jedn.<br>brutto | Wartość netto | Wartość brutto | W tym podatek<br>VAT |
|----|-------------------------------------------|----------|---------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------------|
| 1  | Elektroda do stymulacji zewnętrznej serca | 100 szt. |                     |                      |               |                |                      |

Wymagania:

**elektroda do stymulacji zewnętrznej serca u dorosłych (naklejanych na klatkę piersiową) kompatybilnych z defibrylatorem dwufazowym Cardio-Aid 200B firmy Innomed.**



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

.....  
(miejscowość i data)

**O F E R T A**  
**DLA**  
**SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA im. DRA**  
**ALFREDA SOKOŁOWSKIEGO w WAŁBRZYCHU**

Nawiązując do ogłoszenia w sprawie przetargu nieograniczonego

na „Dostawy:

- sprzętu do zabiegów kardiologii inwazyjnej w pracowni hemodynamiki,
- endoprotez bezcementowych stawu biodrowego, endoprotez stawu biodrowego („krótki trzpień”), endoprotez cementowych stawu biodrowego,
- akcesoriów niezbędnych do przeprowadzania fakoemulsyfikacji,
- cewników-głowic do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS),
- elektrod do stymulacji zewnętrznej serca – Zp/13/PN-13/09.

informujemy, że składamy ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

.....

2. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

.....

REGON: ..... NIP: .....

Numer telefonu ..... Numer teleksu /fax .....

3. Oferujemy dostawę sprzętu o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SIWZ, zgodnie formularzem cenowym stanowiącym załącznik do oferty, na pakiety nr ..... za wynagrodzeniem w kwocie:

dla pakietu nr ..... (należy kolejno wymienić wszystkie pakiety, na które Wykonawca składa ofertę) :

„netto” ..... PLN, (słownie: .....

..... złotych),

podatek VAT – ..... %: ..... PLN,

„brutto” ..... PLN, (słownie: .....

..... złotych).

4. Oświadczam (oświadczamy)\*, że spełniam (spełniamy)\* warunki udziału w postępowaniu określone w ogłoszeniu i w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Oświadczam (oświadczamy) \*, że zapoznałem (zapoznaliśmy) \* się z zasadami przetargu określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i przyjmuję (przyjmujemy) \* je w całości bez zastrzeżeń.
6. Oświadczam (oświadczamy) \*, że zdobyłem (zdobyliśmy) \* wszelkie informacje, które były konieczne do przygotowania oferty oraz, że wyceniłem (wyceniliśmy) \* wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy.
7. Oświadczam (oświadczamy)\*, że .....  
(nazwa Przedsiębiorstwa)  
nie jest w stanie likwidacji.
8. Oświadczam (oświadczamy) \*, że w stosunku do podmiotu składającego ofertę nie toczy się postępowanie upadłościowe.
9. Oświadczam (oświadczamy) \*, że uważam (uważamy)\* się za związanego (związanym)\* ofertą przez 60 dni od terminu składania ofert, wyznaczonego przez Zamawiającego.
10. Oświadczam (oświadczamy)\*, że w przypadku wygrania przetargu zobowiązuję (zobowiązujemy)\* się do podpisania umowy o treści jak w załączniku do SIWZ, w terminie i w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w piśmie akceptującym, informującym o wynikach przetargu.
11. Oświadczam (oświadczamy)\*, że jestem (jesteśmy)\* / nie jestem (jesteśmy)\* płatnikiem podatku od towarów i usług VAT. Mój (nasz) \* numer identyfikacyjny NIP  
.....
12. Oświadczam (oświadczamy)\*, że akceptuję (akceptujemy)\* warunki płatności.
13. Oświadczam (oświadczamy) \*, że bezwarunkowo akceptuję (akceptujemy) \* wzór umowy stanowiący załącznik do SIWZ.
14. Oświadczam (oświadczamy) \*, że utrzymam (utrzymamy) cenę ofertową przez okres obowiązywania umowy.
15. Oświadczam (oświadczamy) \*, że sprzęt, na który składam (składamy) ofertę spełnia wymogi z załącznika nr 1 do SIWZ.

\* - niepotrzebne skreślić

Załączniki do oferty (zgodnie z SIWZ dla Wykonawców):

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....

(rozszerzyć zgodnie z wymaganiami)

.....

(pieczęć i podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez Wykonawcę)

Załącznik nr 3a do SIWZ – pakiety od nr 1 do nr 27, oraz nr 31, 32, 33.

## UMOWA DOSTAWY Nr .....

zawarta w dniu ..... w Wałbrzychu pomiędzy:

**Specjalistycznym Szpitalem im. dra A. Sokołowskiego z siedzibą w Wałbrzychu przy ul. Sokołowskiego 4**, wpisanym do Rejestru stowarzyszeń innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji, publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego – pod numerem KRS 0000046016

zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”

reprezentowanym przez:

**mgr Mariolę Dudziak – Dyrektora**

**dr n. med. Romana Szełemeja – Z-cę Dyrektora ds. Lecznictwa**

a

.....

.....

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”

reprezentowanym przez:

.....

.....

### § 1

1.Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest rozstrzygnięcie przetargu nieograniczonego na – dostawy **sprzętu do zabiegów kardiologii inwazyjnej w pracowni hemodynamiki, endoprotez bezcementowych stawu biodrowego, endoprotez stawu biodrowego („krótki trzpień”), endoprotez cementowych stawu biodrowego, akcesoriów niezbędnych do przeprowadzania fakoemulsyfikacji, cewników-głowic do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS), elektrod do stymulacji zewnętrznej serca -ogłoszonego**

.....

2.Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikiem – pakiet nr .....stanowi integralną część umowy.

### § 2

1.Przedmiotem umowy jest dostawa ..... wyszczególnionych w ofercie przetargowej z dnia ....., stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej umowy, o łącznej wartości nie przekraczającej kwoty .....zł netto (słownie: .....)+ podatek VAT w należnej wysokości.

2.Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia wielkości zamówienia, zaś Wykonawca wyraża na to zgodę oraz oświadcza, że w stosunku do Zamawiającego nie będzie dochodził jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.

### § 3

Wykonawca zobowiązuje się dostarczać sprzęt medyczny o którym mowa w § 2 sukcesywnie przez okres obowiązywania umowy na podstawie zamówień składanych przez Zamawiającego faxem.

#### § 4

1. Przedmiot umowy, o których mowa w § 2 dostarczany będzie transportem Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko, w opakowaniu zabezpieczającym go przed uszkodzeniem, w asortymencie i ilości określonych w zamówieniach składanych przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać wyłącznie asortyment posiadający świadectwa i atesty dopuszczające do użytku oraz minimalny 12-miesięczny okres ważności od daty dostawy.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot dostawy w terminie:
  - a) dla zamówień bieżących – do 5 dni,
  - b) dla zamówień „na cito” – do 48 godzin.
4. W przypadku nie zrealizowania zamówienia w terminie o którym mowa w pkt. 3 a, b, Wykonawca pokryje wszelkie koszty (transport, koszty administracyjne, różnice w cenie itp.) związane z zakupem u innych dostawców towaru będącego przedmiotem umowy.
5. W przypadku nieterminowej realizacji dostaw, oprócz kosztów wymienionych w pkt. 4 Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej za każdy dzień zwłoki zgodnie z § 8 umowy przy czym kara będzie naliczana od wartości opóźnionej dostawy.
6. Zamawiający ma prawo do składania pisemnych reklamacji ilościowych i jakościowych w terminie 5 dni od daty dostawy sprzętu i otrzymania faktury.
7. Wykonawca odpowiada za wady ilościowe i jakościowe dostarczanego przedmiotu umowy i gwarantuje jego wymianę na pełnowartościowy w terminie 7 dni od chwili zgłoszenia takich wad przez Zamawiającego.

#### § 5

1. Za dostarczony przedmiot umowy Wykonawca będzie wystawiał faktury **w języku polskim** według cen jednostkowych ustalonych w drodze postępowania przetargowego.
2. Poszczególne faktury wystawiane będą na **dany pakiet przetargowy**.
3. Wykonawca gwarantuje stałość cen jednostkowych przedmiotu umowy wyszczególnionych w ofercie przetargowej, o której mowa w § 2 – w okresie obowiązywania umowy.

#### § 6

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę za zamówiony przedmiot umowy zgodnie z fakturą, w terminie ..... dni od daty dostarczenia towaru i otrzymania faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
2. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikający z niniejszej umowy na stronę trzecią w trybie art. 509 – 518 Kodeksu Cywilnego.

#### § 7

Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody wyrządzonej Zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.

#### § 8

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w wysokości:

- 1) 0,2 % wartości niewykonanej dostawy – za każdy dzień zwłoki w dostawie bieżącej sprzętu lub za każdą godzinę zwłoki w przypadku dostaw „na cito”,
  - 2) 10 % wartości niewykonanej umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę bądź przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wartości niewykonanej umowy w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z winy Zamawiającego.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne, o których mowa w § 8 pkt.1.

## **§ 9**

1. Zgodnie z art.147 ust.3 pkt.1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca zobowiązuje się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości 10 % ceny określonej w § 2 pkt. 1 powiększonej o podatek Vat, co stanowi kwotę ..... zł (słownie:.....) w formie .....
2. Zabezpieczenia w wysokości 100 % kwoty, o której mowa w pkt.1 zwrócone będzie Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

## **§ 10**

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres od dnia ..... do dnia ..... ( 12 miesięcy).
2. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za zgodą stron.
3. W przypadku nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę, szczególnie w zakresie terminu dostaw i kompletności realizacji zamówienia Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę w trybie natychmiastowym.

## **§ 11**

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w oparciu o przepis art. 145 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

## **§ 12**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

## **§ 13**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy:

1. Kodeksu Cywilnego
2. Ustawy z dn. 29.01.2004 Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007 Nr 223 poz. 1655 ze zm.).

#### **§ 14**

Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania postanowień niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu Sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

#### **§ 15**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

## UMOWA DOSTAWY Nr .....

zawarta w dniu ..... pomiędzy:

**Specjalistycznym Szpitalem im. dra Alfreda Sokołowskiego  
z siedzibą w Wałbrzychu przy ul. Sokołowskiego 4**

wpisanym do rejestru stowarzyszeń innych organizacji społecznych i zawodowych, fundacji,  
publicznych zakładów opieki zdrowotnej, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia  
–Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem KRS:0000046016  
zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”

reprezentowanym przez:

**mgr Mariolę Dudziak – Dyrektora Szpitala**

**dr nauk med. Romana Szelemeja – Z-cę Dyrektora ds. Lecznictwa**

a

.....

.....

.....

zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”

reprezentowanym przez:

.....

### § 1

1.Podstawą zawarcia niniejszej umowy jest rozstrzygnięcie przetargu nieograniczonego na dostawę **sprzętu do zabiegów kardiologii inwazyjnej w pracowni hemodynamiki, endoprotez bezcementowych stawu biodrowego, endoprotez stawu biodrowego („krótki trzpień”), endoprotez cementowych stawu biodrowego, akcesoriów niezbędnych do przeprowadzania fakoemulsyfikacji, cewników-głowic do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS), elektrod do stymulacji zewnętrznej sercadla Zamawiającego – ogłoszonego .....**

2.Specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikiem – pakiet nr ..... stanowi integralną część umowy.

### § 2

1.Przedmiotem umowy jest dostawa ..... wyszczególnionych w ofercie przetargowej z dnia ....., stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej umowy, o łącznej wartości nie przekraczającej kwoty .....zł netto (słownie: .....)+ podatek VAT w należnej wysokości.

2.Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia wielkości zamówienia, zaś Wykonawca wyraża na to zgodę oraz oświadcza, że w stosunku do Zamawiającego nie będzie dochodził jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.

### § 3

1.Wykonawca zobowiązuje się dostarczać sprzęt medyczny o którym mowa w § 2 sukcesywnie przez okres obowiązywania umowy na podstawie zamówień składanych przez Zamawiającego telefonicznie lub faxem.

2. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia komisji wszystkich rodzajów implantów na terenie szpitala.
3. Wykonawca zapewnia możliwość wymiany rozmiaru implantów.
4. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia instrumentarium w terminie do dnia ..... (7 dni od daty podpisania umowy).
5. Wykonawca na czas trwania umowy użycza odpowiedni napęd do alloplastyki stawów łącznie z ostrzami (7 dni od daty podpisania umowy).

#### § 4

1. Sprzęt medyczny, o którym mowa w § 2 dostarczany będzie transportem Wykonawcy, na jego koszt i ryzyko, w opakowaniu zabezpieczającym go przed uszkodzeniem, w asortymencie i ilości określonych w zamówieniach składanych przez Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać wyłącznie sprzęt medyczny posiadający świadectwa i atesty dopuszczające do użytku oraz minimalny 36 miesięczny okres ważności od daty dostawy.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot dostawy w terminie 24 godzin od daty przekazania zamówienia.
4. W przypadku nie zrealizowania zamówienia w terminie o którym mowa w ust. 3 Wykonawca pokryje wszelkie koszty (transport, koszty administracyjne, różnice w cenie itp.) związane z zakupem u innych dostawców sprzętu będącego przedmiotem umowy.
5. W przypadku nieterminowej realizacji dostaw, oprócz kosztów wymienionych w ust. 4 Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej za każdy dzień zwłoki zgodnie z § 8 umowy.
6. Zamawiający ma prawo do składania pisemnych reklamacji ilościowych i jakościowych w terminie 5 dni od daty dostawy sprzętu i otrzymania faktury.
7. Wykonawca odpowiada za wady ilościowe i jakościowe dostarczanego sprzętu i gwarantuje jego wymianę na pełnowartościowy w terminie 48 godzin od chwili zgłoszenia takich wad przez Zamawiającego.
8. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu instrukcję użytkowania instrumentarium do implantów.

#### § 5

1. Za dostarczony przedmiot umowy Wykonawca będzie wystawiał faktury w **języku polskim** według cen jednostkowych ustalonych w drodze postępowania przetargowego.
2. Poszczególne faktury wystawiane będą na **dany pakiet przetargowy**.
3. Wykonawca gwarantuje w okresie obowiązywania umowy stałość cen jednostkowych przedmiotu umowy wyszczególnionych w ofercie przetargowej, o której mowa w § 2.

#### § 6

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy cenę za zamówiony przedmiot umowy na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę zgodnie z §5 umowy, w terminie ..... dni od daty dostarczenia towaru i doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze.
2. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na stronę trzecią w trybie art. 509 – 518 Kodeksu Cywilnego.

## § 7

Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody wyrządzonej Zamawiającemu z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy.

## § 8

2. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w wysokości:
  - 1) 0,2 % wartości niewykonanej umowy – za każdy dzień zwłoki w dostawie przedmiotu umowy w przypadku zamówień bieżących, bądź za każdą godzinę zwłoki w dostawie przedmiotu umowy w przypadku zamówień „na cito”, bądź za każdy dzień zwłoki w wymianie dostarczonego przedmiotu umowy na wolny od wad,
  - 2) 10 % wartości niewykonanej umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Wykonawcę bądź przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
2. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej w wysokości 10 % wartości niewykonanej umowy – w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego bądź przez Wykonawcę z winy Zamawiającego.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego kary umowne, o których mowa w § 8 ust.1.

## § 9

1. Wykonawca zobowiązuje się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości 10 % kwoty określonej w § 2 ust. 1 umowy, powiększonej o kwotę podatku VAT, co stanowi kwotę ..... zł (słownie:.....) w formie .....
2. Zabezpieczenie w wysokości 100 % kwoty, o której mowa w ust.1 zwrócone będzie Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

## § 10

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na okres od dnia ..... do dnia ..... ( 12 miesięcy).
2. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie za zgodą stron.
3. W przypadku nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy przez Wykonawcę, szczególnie w zakresie terminu dostaw i kompletności realizacji zamówienia Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę w trybie natychmiastowym.

## § 11

Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w oparciu o przepis art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **§ 12**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności.

## **§ 13**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy:

1.Kodeksu Cywilnego.

2.Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007r. Nr 223 poz. 1655 z późniejszymi zmianami).

## **§ 14**

Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania postanowień niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu Sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 15**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**