

Pytania i odpowiedzi

Postępowanie: ZP/17/2023 Dostawa sprzętu specjalistycznego z zakresu kardiologii inwazyjnej, elektroterapii i elektrofizjologii serca na potrzeby Kliniki Elektrokardiologii i Kardiologii Inwazyjnej dla Centralnego Szpitala Klinicznego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi -

1. Czy ilości określone w kolumnie „c” o nazwie „szacunkowa ilość „j.m.” na 12 m-cy” w zestawieniu asortymentowo-cenowym (odrębnie w odniesieniu do każdego pakietu) dotyczą:
 - a) wyłącznie zamówienia podstawowego, a zatem czy wskazane ilości nie uwzględniają dodatkowego zakresu przewidzianego prawem opcji, który według zapisu części III pkt 6 SWZ, ma wynosić dodatkowe 80% ilości produktów przedstawionych w SWZ?
 - b) zamówienia podstawowego oraz zamówienia objętego prawem opcji?

W przypadku zamówienia z prawem opcji przedmiot zamówienia jest określony jednoznacznie w całym zakresie w specyfikacji, następnie w ofercie, a ostatecznie w umowie, z tym tylko zastrzeżeniem, że określona jego część nie jest gwarantowana (por. KIO 2398/11, KIO 1944/14).

Odpowiedź: Podane ilości nie uwzględniają prawa opcji.

2. Jaka jest faktyczna wielkość minimalnego zamówienia tzw. „gwarantowanego” w ramach zamówienia podstawowego, którą Zamawiający zrealizuje?

Odpowiedź: 50%.

Zamawiający dodaje zapis do umowy par. 1 ust. 3 w brzmieniu:

1. Zamawiający zgodnie z art. 441 ust. 1 przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji, w związku z czym precyzuje:
 - określenie rodzaju i maksymalnej wartości: zamówienie o dodatkowe 80% ilości produktów (wielkości świadczenia) przedstawionych w SWZ. W takim przypadku warunki realizacji pozostają bez zmian.
 - określenie okoliczności skorzystania z opcji: w związku z ewentualną koniecznością zakupu dodatkowych produktów wynikających z niemożności przewidzenia liczby pacjentów.
 - powyższe nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zrealizowania umowy minimum 50 % wartości umowy.
3. Czy określenia ujęte w części XIV SWZ „Opis sposobu obliczenia ceny”: w pkt. 1 „łączna cena ofertowa brutto” oraz w pkt. 2 „wysokość wynagrodzenia brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w SWZ”, oznaczają wymóg Zamawiającego, aby Wykonawca dokonał kalkulacji całościowego zakresu zamówienia tj. zamówienia podstawowego wraz z zamówieniem opcjonalnym, czy też aby dokonał kalkulacji odrębnie dla zamówienia podstawowego oraz zamówienia objętego prawem opcji, które to elementy składowe pozwolą następnie na wyliczenie pełnego zakresu zamówienia, o którym mowa w ww. punktach części XIV SWZ?

Opcja powinna zostać określona w sposób niepozostawiający wątpliwości odnośnie do jej zakresu, w tym w szczególności postanowienia umowne powinny określać rodzaj i maksymalną wartość opcji oraz okoliczności skorzystania z opcji z Zamawiającego (J. Jerzykowski [w:] W. Dzierżanowski, Ł. Jaźwiński, M. Kittel, M. Stachowiak, J. Jerzykowski, Prawo zamówień publicznych. Komentarz, Warszawa 2021, LEX, art. 441). Tylko jednoznaczne określenie opcji zgodnie z art. 441 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych posłuży ochronie Wykonawców przed błędnym założeniem metodologicznym tkwiącym w sposobie kalkulacji ceny ofertowej, a Zamawiającego przed otrzymaniem nieporównywalnych ofert.

Odpowiedź: Wykonawca powinien skalkulować cenę wyłącznie zamówienia podstawowego. Z prawa opcji Zamawiający może skorzystać i określić warunki skorzystania z niej.

4. Czy jako cena stanowiąca jedyne kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty (pkt XV SWZ), przyjęta zostanie cena oferty dla zamówienia podstawowego, czy dla zamówienia podstawowego wraz z zamówieniem objętym prawem opcji?

Krajowa Izba Odwoławcza w swoim orzecznictwie wskazuje, że cena oferty jest ceną za cały zakres zamówienia – łącznie z opcją (por. KIO 1168/13)

Odpowiedź: Zamawiający do oceny przyjmie cenę zamówienia podstawowego.

5. Jaką cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia wykonawcy winni podać w pkt. 3 formularza oferty (Cena za wykonanie przedmiotu zamówienia wynosizł brutto (słownie złotych:/100) brutto, w tym podatek VAT):

- czy wyłącznie zamówienia podstawowego,
- czy zamówienia podstawowego wraz z zamówieniem objętym opcją?

Odpowiedź: Wykonawca w formularzu ofertowym powinien podać cenę zamówienia podstawowego.

6. Wzór umowy nie zawiera określenia prawa opcji, w jaki sposób zatem § 7 wzoru umowy koreluje z zapisem części III pkt 6 SWZ oraz części XIV pkt 1 i 2 SWZ?

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 2.

7. Dotyczy wzoru umowy

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do projektu umowy (załącznik numer 2 do SWZ) zapisów dotyczących zapewnienia warunków przechowywania i transportu, o których mowa w art. 14 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych:

„Zamawiający zapewni, aby wyroby medyczne objęte zakresem przedmiotowej umowy były przechowywane i transportowane wewnątrz w ramach ośrodka zgodnie z warunkami określonymi przez producenta.”

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

8. **Dotyczy pakietu nr 9**

Czy Zamawiający dopuści brak cewnika Swana-Ganza?

Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuszcza.

9. **Dotyczy pakietu nr 10**

Czy w punkcie 9 parametrów wymaganych dotyczącym rodzajów stymulacji nie pojawił się błąd? W zapisie jest wymagane DDD, DDDR, natomiast ICD-VR nie posiadają z założenia takiej stymulacji.

Odpowiedź: Tak, zaszła nieścisłość. Tryby DDD i DDDR nie są wymagane w tym pakiecie.

10. **Dotyczy pakietu nr 23**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z 4 wektorami, bez wektora LV-->Can?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

11. **Dotyczy pakietów nr 7, 9, 19, 23**

Czy Zamawiający dopuści przewodniki hybrydowe w miejsce angioplastycznych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy pakietu 20:

Pytanie 1, Części B, Tabela Parametrów Granicznych Defibrylatora, punkt 4

„Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze: DF4IS1 - 78[g]; DF4IS4 - 82[g]; DF1IS4 - 86[g]; DF1IS1 - 83[g]? Pozostałe parametry zgodnie z SWZ”

Odpowiedź: Tak. Urządzenie o takich parametrach może być dopuszczone.

Pytanie 2, Części B, Tabela Parametrów Granicznych Defibrylatora,

punkt 9

„Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze: DF4IS1 - 78[g]; DF4IS4 - 82[g]; DF1IS4 - 86[g]; DF1IS1 - 83[g]? Pozostałe parametry zgodnie z SWZ”

Odpowiedź: Tak. Urządzenie o takich parametrach może być dopuszczone.

Pytanie 3, Części B, Tabela Parametrów Granicznych Defibrylatora,
punkt 32

„Czy Zamawiający dopuści system bez dostarczenia przewodnika angioplastycznego? Pozostałe parametry zgodnie z SWZ”

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1. Dotyczy pakietu nr 7,9

Czy Zamawiający dopuści brak cewnika Swana-Ganza?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

2. Dotyczy pakietu nr 19

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z 4 wektorami, bez wektora LV-->Can?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.

3. Dotyczy pakietu nr 20

Prosimy o doprecyzowanie, czy wymagane jest, aby urządzenie miało wagę 83 gramów lub poniżej wg. pkt. 4 parametrów granicznych, czy 80 gramów lub poniżej wg. pkt. 9 parametrów granicznych.

Odpowiedź: Urządzenie ma mieć wagę 83g lub niewiele przekraczającą tę wartość, czyli +5%.

Dotyczy Pakietu Nr 7:

1. Prosimy o dopuszczenie stymulatora z możliwością wykonywania badania rezonansem magnetycznym serca 1,5T bez stref wykluczeń.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy Pakietu Nr 9:

1. Prosimy o dopuszczenie oferty z jednym rodzajem elektrody LV bipolarnej OTW o średnicy 4,3 F zapewniającej stabilną fiksację w żyłach o różnych rozmiarach dzięki krzywiznie w kształcie litery S w dystalnym odcinku.

2. Prosimy o dopuszczenie oferty z zestawem bez możliwości wykonywania badania rezonansem magnetycznym serca.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy Pakietu Nr 58:

1. Dotyczy poz. 4: Prosimy o dopuszczenie kardiowertera-defibrylatora resynchronizującego z podwyższoną energią wyładowań ze złączami DF4 i LV IS4 w celu wykonania badania MRI 1,5T bez stref wykluczeń.

2. Dotyczy poz. 5: Prosimy o dopuszczenie kardiowertera-defibrylatora dwujamowego z podwyższoną energią wyładowań z możliwością wykonywania badania rezonansem magnetycznym serca 1,5T bez stref wykluczeń.

3. Dotyczy poz. 9: Prosimy o dopuszczenie kardiowertera-defibrylatora jednojamowego z podwyższoną energią wyładowań z możliwością wykonywania badania rezonansem magnetycznym serca 1,5T bez stref wykluczeń.

4. Czy w ramach pozycji Nr 4 Zamawiający dopuści również kardiowerter defibrylator resynchronizujący z podwyższoną energią wyładowań ze złączami DF4/DF1 i LV IS1 do wymian?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie 1:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pakiecie 34 zestawu do biopsji endomiokardialnej (kleszczyki oraz koszulka biopsyjna); radioczułe (widoczne w skopii) kleszczyki jednorazowego użytku z możliwością rotacji; koszulka do biopsji teflonowa PTFE, max 7F o końcówkach: prostej oraz multipurpose dostosowanych wymiarami zarówno do dostępu udowego, jak i szyjnego; średnica zewnętrzna bioptomu 5.5 F (1.8 mm), 7 F (2,2 mm); dostępne dwie długości 50 cm oraz 105 cm; kleszczyki umożliwiają wykonanie biopsji zarówno prawej jak i lewej komory serca; objętość tkanki jaką można jednorazowo pobrać za pomocą kleszczyków

biopsyjnych 7F: 4,97 mm³. Data produkcji nie wcześniej niż 2021; Data ważności i sterylności nie krótsza niż 12 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Kleszczyki, wersja dłuższa, muszą mieć długość co najmniej 115cm, optymalnie 120cm. Czyli parametry jak w SWZ.

Pytanie 2 do wzoru umowy:

W przypadku, gdy producentem produktów medycznych dostarczanych w ramach Umowy jest podmiot inny niż Wykonawca, Wykonawca ma prawo, za zgodą Zamawiającego, przenieść swoje prawa i obowiązki wynikające z niniejszej Umowy na producenta dostarczanych produktów medycznych lub inną spółkę z grupy kapitałowej producenta. W celu przeniesienia praw i obowiązków Wykonawca, Zamawiający oraz producent lub inna spółka z grupy kapitałowej producenta podpiszą umowę trójstronną przenoszącą prawa i obowiązki z niniejszej Umowy. Wszelkie inne postanowienia Umowy pozostaną bez zmian.

Odpowiedź: Ustawodawca definiuje jednoznacznie wykonawcę jako osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która oferuje na rynku wykonanie robót budowlanych lub obiektu budowlanego, dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego;

• **Pytanie 1, Części B, Tabela Parametrów Granicznych Defibrylatora, punkt 4**

„Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze: DF4IS1 - 78[g]; DF4IS4 - 82[g]; DF1IS4 - 86[g]; DF1IS1 - 83[g]? Pozostałe parametry zgodnie z SWZ”

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

• **Pytanie 2, Części B, Tabela Parametrów Granicznych Defibrylatora, punkt 9**

„Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze: DF4IS1 - 78[g]; DF4IS4- 82[g]; DF1IS4 - 86[g]; DF1IS1 - 83[g]? Pozostałe parametry zgodnie z SWZ”

Odpowiedź: Urządzenie ma mieć wagę 83g lub niewiele przekraczającą tę wartość, czyli +5%.

• **Pytanie 3, Części B, Tabela Parametrów Granicznych Defibrylatora, punkt 32**

„Czy Zamawiający dopuści system bez dostarczenia przewodnika angioplastycznego? Pozostałe parametry zgodnie z SWZ”

Odpowiedź: Tak. Zamawiający dopuszcza.

• **2. Dotyczy pakietu nr 19**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z 4 wektorami, bez wektora LV-->Can?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

• **3. Dotyczy pakietu nr 20**

Prosimy o doprecyzowanie, czy wymagane jest, aby urządzenie miało wagę 83 gramów lub poniżej wg. pkt. 4 parametrów granicznych, czy 80 gramów lub poniżej wg. pkt. 9 parametrów granicznych.

Odpowiedź: Urządzenie ma mieć wagę 83g lub niewiele przekraczającą tę wartość, czyli +5%.

• **1. Dotyczy Pakietu Nr 7: 1.** Prosimy o dopuszczenie stymulatora z możliwością wykonywania badania rezonansem magnetycznym serca 1,5T bez stref wykluczeń.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

• **2. Dotyczy Pakietu Nr 9: 1.** Prosimy o dopuszczenie oferty z jednym rodzajem elektrody LV bipolarnej OTW o średnicy 4,3 F zapewniającej stabilną fiksację w żyłach o różnych rozmiarach dzięki krzywiznie w kształcie litery S w dystalnym odcinku. 2. Prosimy o dopuszczenie oferty z zestawem bez możliwości wykonywania badania rezonansem magnetycznym serca.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

• **3. Dotyczy Pakietu Nr 58: 1.** Dotyczy poz. 4: Prosimy o dopuszczenie kardiowertera-defibrylatora resynchronizującego z podwyższoną energią wyładowań ze złączami DF4 i LV IS4 w celu wykonania badania MRI 1,5T bez stref wykluczeń. 2. Dotyczy poz. 5: Prosimy o dopuszczenie kardiowertera-defibrylatora dwujamowego z podwyższoną energią wyładowań z możliwością wykonywania badania rezonansem magnetycznym serca 1,5T bez stref wykluczeń. 3. Dotyczy poz. 9: Prosimy o dopuszczenie kardiowertera-defibrylatora jednojamowego z podwyższoną energią wyładowań z możliwością wykonywania badania rezonansem magnetycznym serca 1,5T bez stref wykluczeń. 4. Czy

w ramach pozycji Nr 4 Zamawiający dopuści również kardiowerter defibrylator resynchronizujący z podwyższoną energią wyładowań ze złączami DF4/DF1 i LV IS1 do wymian?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

1. Dotyczy przedmiotu zamówienia – pakiet nr 24

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w miejsce przedmiotu zamówienia opisanego w pakiecie nr 24 przewodników wewnątrznaczyniowych o standardowej sztywności, stalowych z teflonowym pokryciem o dostępnych średnicach: 0.018” 0.021” 0.025” 0.032” 0.035” (do wyboru przez Zamawiającego); długościach w przedziale 80-260cm (do wyboru przez Zamawiającego) z końcówką prostą lub zagiętą typu J.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu utworzenia depozytu dla Pakietu nr 24.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Dotyczy przedmiotu zamówienia – pakiet nr 25

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu utworzenia depozytu dla Pakietu nr 25.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

Dotyczy przedmiotu zamówienia – pakiet nr 34

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w miejsce przedmiotu zamówienia opisanego w pakiecie nr 34 zestawu do biopsji endomiokardialnej – kleszczyki bez koszulki biopsyjnej. Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

• Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu utworzenia depozytu dla Pakietu nr 34.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Dotyczy przedmiotu zamówienia – pakiet nr 48

Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu utworzenia depozytu dla Pakietu nr 48.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Czy zgodnie z Dyrektywą Rady 93/42/EWG z dnia 14 czerwca 1993 r. dotyczącej wyrobów medycznych elektrody do czasowej stymulacji serca powinny posiadać kod długości umożliwiający kontrolę głębokości wprowadzenia?

Odpowiedź: Tak.

Czy zgodnie z Dyrektywą Rady 93/42/EWG z dnia 14 czerwca 1993 r. dotyczącej wyrobów medycznych elektrody do czasowej stymulacji serca powinny być przeznaczone do ciągłego używania przez okres powyżej 24 godzin i nie dłużej niż 30 dni?

Odpowiedź: Tak.

Proszę o podanie typów kardiostymulatorów posiadanych przez Zamawiającego, z którymi powinien być kompatybilny przedmiot zamówienia.

Odpowiedź: St. Jude Medical 3077 External Pulse Generator

Czy w oparciu o polską normę PN-EN 60601-1 „Medyczne urządzenia elektryczne. Część 1: Wymagania ogólne dotyczące bezpieczeństwa podstawowego oraz funkcjonowania zasadniczego” Zamawiający oczekuje elektrod do czasowej stymulacji serca spełniających te wymogi, czyli posiadających zabezpieczenie elementów łączących z aparaturą (kardiostymulatorem) przed przypadkowym wyładowaniem elektrycznym?

Odpowiedź: Nie. Parametry muszą być zgodne z polskim prawem oraz z zawartymi w SWZ.

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pakiecie 34 zestawu do biopsji endomiokardialnej (kleszczyki oraz koszulka biopsyjna); radioczułe (widoczne w skopii) kleszczyki jednorazowego użytku z możliwością rotacji; koszulka do biopsji teflonowa PTFE, max 7F o końcówkach: prostej oraz multipurpose dostosowanych wymiarami zarówno do dostępu udowego, jak i szyjnego; średnica zewnętrzna bioptomu 5.5 F (1.8 mm), 7 F (2,2 mm); dostępne dwie długości 50 cm oraz 105 cm; kleszczyki umożliwiają wykonanie biopsji zarówno prawej jak i lewej komory serca; objętość tkanki jaką można jednorazowo pobrać za pomocą

kleszczyków biopsyjnych 7F: 4,97 mm³. Data produkcji nie wcześniej niż 2021; Data ważności i sterylności nie krótsza niż 12 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego.

Odpowiedź: Nie. Kleszczyki, wersja dłuższa, muszą mieć długość co najmniej 115cm, optymalnie 120cm. Czyli parametry jak w SWZ.

Pakiet.19 część A, poz.5

Czy Zamawiający dopuści urządzenia z elektrodami bez możliwości zaferowania zestawów do wkłucia ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pakiet 21 część A poz.5

Czy Zamawiający dopuści urządzenia z elektrodami bez możliwości zaferowania zestawów do wkłucia ?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pakiet 21 par.22

Czy Zamawiający dopuści elektrody do defibrylacji w zakresie 59-80 cm i o 2 długościach : 59cm i 64cm?

Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pakiet 27

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie w pakiecie 27.1 urządzenia do zamykania uszka lewego przedsionka z 18 aktywnie fiksującymi się ramionami oraz o rozmiarach w przedziale 20 mm do 35 mm (min 5 rozmiarów)? Pozostałe parametry bez zmian.

Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.

Do umowy:

1. Czy Zamawiający zgadza się podawać dodatkowo w każdym zamówieniu lub informacji o pobraniu numer katalogowy zamawianych wyrobów, numer umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, na podstawie której Zamawiający składa zamówienie oraz adres poczty elektronicznej Zamawiającego służący do odbierania faktur elektronicznych?

W przypadku uwzględnienia, prosimy o uzupełnienie wzoru umowy (załączonego do SWZ) zgodnie z art. 286 ust. 1 P.z.p., poprzez umieszczenie we wzorze postanowienia dotyczącego dodatkowych elementów podawanych w treści zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody.

2. Czy Zamawiający akceptuje stosowanie faktur elektronicznych zgodnie z art. 106n ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 931)?

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami wzoru umowy - pkt 10 w § 6:

„Złożenie faktury następuje w formie pisemnej lub elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: kancelaria@csk.umed.pl”

Pakiet 24:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie przewodników amerykańskiego producenta o następujących parametrach:

Przewodniki diagnostyczne, obwodowe o pokryciu teflonowym, hydrofobowym lub z PTFE: - końcówka przewodnika atraumatyczna giętka, prosta, J-curve o różnych długościach: 3 cm, 7 cm, 10 cm, 15 cm, 20 cm., oraz promieniach: 1.5, 2, 3, 6, 15 mm

- przewodnik o trzonie stalowym pokryty PTFE lub teflonem

- przewodnik o stałym lub ruchomym stalowym rdzeniu pokrytym teflonem

- przewodniki zapewniające dobrą manewrowalność, skonstruowane z jednolitego rdzenia z oplotem

- długości od 80 do 260 cm,

- średnica od 0,018” do 0,038” i 0,065”

- dobre kontrastowanie w rtg?

Odpowiedź: Tak. Jeżeli w ofercie będą również przewodniki o średnicy 0.025"(+/-0.002) i 0.032"(dokładnie 0.032")

Pakiet 28:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaferowanie zamykaczy amerykańskiego producenta o następujących parametrach:

Zamykacz naczyniowy: - składający się z aplikatora i wchłanianej syntetycznej plomby hemostatycznej, absorbowlany do 30 dni, zestaw ze strzykawką 10ml do pompowania balu zapewniającego tymczasową hemostazę.

- nie pozostawiający żadnych elementów wewnątrz naczynia

- możliwość użycia koszulki zastosowanej do zabiegu 5,6-7F ?

Odpowiedź : Zamawiający nie wyraża zgody. Potrzebne są zamykacze dla śluz 8F.

Pakiet 36:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kleszczyków amerykańskiego producenta o następujących parametrach:

Radioczule (widoczne w skopii) kleszczyki jednorazowego użytku z możliwością rotacji

Koszulka do biopsji teflonowa PTFE, max 7F o końcówkach: prostej oraz multipurpose

Średnica zewnętrzna bioptomu 5.5 F (1.85 mm), 7 F (2,3 mm)

Możliwe dojścia: femoral i jugular

Dostępne dwie długości 50 cm oraz 104 cm

Kleszczyki umożliwiają wykonanie biopsji zarówno prawej jak i lewej komory serca

Objętość tkanki jaką można jednorazowo pobrać za pomocą kleszczyków biopsyjnych 7F: min. 5,2 mm³?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Potrzebne są bioptomy o długości co najmniej 120cm.