|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..  (nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę zastawek, pierścieni, odczynników, retraktorów dla Kliniki Kardiochirurgii, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.106.2024 | | | |
| **FORMULARZ CENOWY** | | | |
| Cenę brutto (zł), będącą podstawą do wyliczenia punktów za cenę otrzymujemy ze wzoru: Wartość jednostkowa netto (zł) razy Ilość – daje Wartość netto (zł), z której  to wartości liczymy podatek VAT i po dodaniu podatku VAT do wartości netto otrzymujemy Cenę brutto (zł). | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 1 - Retraktory tkanek miękkich, ostrza chirurgiczne CPV 33169000-2 CPV 33141411-4** | | | | | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta |
| 1 | Mikro ostrza chirurgiczne SM65 kompatybilne z trzonkiem do ostrzy (uchwyt skalpela) FEHLING MRL - 4, sterylne | opakowanie |  | **4** |  |  |  |  |
| 2 | Ochraniacz/osłona tkanek miękkich do torakotomii bocznej wykonana z gumy silikonowej wolnej od lateksu. Rozwarcie powłok do szerokości roboczej w rozmiarach: - rozmiar mały - średnica rozwarcia od 3 do 5 cm, - rozmiar średni - średnica rozwarcia od 5 do 8 cm, - rozmiar standard - średnica rozwarcia od 6 do 9 cm, Osłona posiada dwa specjalne samo rozprężające się pierścienie z pamięcią kształtu, stabilizujące osłonę na powierzchni zewnętrznej klatki piersiowej – odpowiednio do rozmiaru: - mały, z pierścieniami stabilizującymi o ø zewnętrznej 7 cm oraz ø wewnętrznej 7 cm; - średni, z pierścieniami stabilizującymi o ø zewnętrznej 10 cm oraz ø wewnętrznej 10 cm; -standardowy, z pierścieniami stabilizującymi o ø zewnętrznej 12 cm oraz ø wewnętrznej 10 cm Osłona jednorazowego użytku, sterylna. | opakowanie |  | **8** |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 2 Zastawki serca biologiczne stentowe CPV 33182220-7** | | | | | | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Parametry dodatkowe | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta |
| 1 | Zastawka biologiczna stentowa aortalna i mitralna (wykonana z osierdzia wołowego) o zwiększonej odporności na kalcyfikację i uszkodzenia strukturalne + 2 kpl. miarek z trzymakami zastawek | aortalna 19-29; mitralna 25–33 | komplet |  | **150** |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PAKIET NR 2 ZASTAWKI BIOLOGICZNE STENTOWE, AORTALNE I MITRALNE O ZWIEKSZONEJ ODPORNOŚCI NA UWAPNIENIE I USZKODZENIA STRUKTURALNE (WYKONANA Z OSIERDZIA WOŁOWEGO)** | | |
| **Producent/firma:** | | |
| **Nazwa firmowa:** | | |
| **Rok produkcji: nie wcześniej niż 2024** | | |
| **Nr katalogowy:** | | |
| **Kraj:** | | |
| **Lp.** | **PRAMETRY/WARUNKI**  **BEZWZGLĘDNIE WYMAGANE** | **TAK/NIE[[1]](#footnote-1)**  **OPIS oferowanego parametru** |
| 1 | Zastawka stentowa z perykardium wołowego, chemicznie zabezpieczona przez zwapnieniem poprzez usunięcie z tkanki fosfolipidów oraz wolnych grup aldehydowych |  |
| 2 | Rozmiary zastawek: aortalne 19 – 29 mm, mitralne 25 – 33 mm |  |
| 3 | Zastawka zbudowana z trzech niezależnych płatków o jednakowej grubości i jednorodności tkanki, zapewniających maksymalizację pola otwarcia i optymalizację warunków hemodynamicznych |  |
| 4 | Stent zastawki metalowy, elastyczny z pamięcią kształtu |  |
| 5 | Konstrukcja holdera zastawki mitralnej zabezpieczająca przed zaczepieniem się szwu o spojenia komisur zastawki podczas implantacji |  |
| 6 | Kołnierz zastawki aortalnej i mitralnej wyprofilowany trójwymiarowo, specyficznie do anatomicznej budowy pierścienia natywnego |  |
| 7 | Zastawka aortalna do implantacji całkowicie nadpierścieniowej, po wszczepieniu żadna część stentu nie znajduje się w świetle pierścienia zastawki |  |
| 8 | Efektywna powierzchnia otwarcia dla zastawki aortalnej:  dla średnicy 19 mm - min. 1,58 cm² dla średnicy 21 mm - min. 1,90 cm² dla średnicy 23 mm - min. 2,07 cm² |  |
| 9 | Efektywna powierzchnia otwarcia dla zastawki mitralnej:  dla średnicy 25 mm - min. 2,30 cm² dla średnicy 27 mm - min. 2,40 cm² dla średnicy 29 mm - min. 2,60 cm² |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 3 Pierścienie do korekcji zastawki mitralnej CPV 33182220-7** | | | | | | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Parametry dodatkowe | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta |
| 1 | Pierścienie do korekcji zastawki mitralnej - półsztywne + 2 kpl. miarek z trzymakami | od 24 do 40 mm | komplet |  | **60** |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PAKIET NR 3 PIERŚCIENIE DO KOREKCJI ZASTAWKI MITRALNEJ – PÓŁSZTYWNE** | | |
| **Producent/firma:** | | |
| **Nazwa firmowa:** | | |
| **Rok produkcji: nie wcześniej niż 2024** | | |
| **Nr katalogowy:** | | |
| **Kraj:** | | |
| **L.p.** | **PARAMETRY/WARUNKI BEZWGLĘDNIE WYMAGANE** | **TAK/NIE[[2]](#footnote-2)**  **OPIS oferowanego parametru** |
| 1 | Konstrukcja pierścienia oparta na stopie tytanu pokrytym zewnętrzną warstwą tkaniny poliestrowej typu teflon, dakron, goretex |  |
| 2 | Pierścienie pełne o konstrukcji sztywnej w obrębie płatka przedniego (A) i elastyczne w obrębie płatka tylnego (P) zastawki, zapewniające powiększanie się wymiaru (A-P) przednio-tylnego podczas rozkurczu |  |
| 3 | Zastosowanie znaczników orientujących pierścień w ujściu zastawki |  |
| 4 | Pierścienie wyprofilowane trójwymiarowo o kształcie siodłowym |  |
| 5 | Konstrukcja pierścienia pod kątem zapewnienia przywrócenia funkcjonalności fizjologicznej zastawki mitralnej |  |
| 6 | Opakowanie zewnętrzne minimum podwójne |  |
| 7 | Możliwość zastosowania zestawu miarek do odpowiednich rozmiarów pierścienia |  |
| 8 | Rozmiary min. od 24 - 40 mm |  |
| 9 | Nietrombogenność |  |
| 10 | Termin gwarancji min. 3 lata |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 4 System do plastyki zastawki trójdzielnej CPV 33182220-7** | | | | | | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Parametry dodatkowe | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta |
| 1 | System do plastyki zastawki trójdzielnej dopasowany do anatomicznego trójwymiarowego kształtu pierścienia zastawki trójdzielnej, umożliwiając dokładniejsze remodelowanie zastawki. Elastyczne pierścienie + 2 kpl. miarek z trzymakami zastawek | rozmiary (mm)  26, 28, 30, 32,34, 36 | komplet |  | **100** |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PAKIET NR 4 SYSTEM DO PLASTYKI ZASTAWKI TRÓJDZIELNEJ** | | |
| **Producent/firma:** | | |
| **Nazwa firmowa:** | | |
| **Rok produkcji: nie wcześniej niż 2024** | | |
| **Nr katalogowy:** | | |
| **Kraj:** | | |
| **L.p.** | **PARAMETRY/WARUNKI BEZWGLĘDNIE WYMAGANE** | **TAK/NIE[[3]](#footnote-3)**  **OPIS oferowanego parametru** |
| 1 | Wymagane rozmiary: 26, 28, 30, 32, 34, 36 |  |
| 2 | Sztywne pierścienie do annuloplastyki trójdzielnej o konstrukcji niskoprofilowej, ze znacznikami orientującymi pierścień w ujściu zastawki, pokryte warstwą tkaniny welurowej ułatwiającej wszywanie. |  |
| 3 | Trójwymiarowe ukształtowanie zgodne z kształtem ujścia zastawki trójdzielnej z przerwą w miejscu odpowiadającym występowaniu węzła przedsionkowo-komorowego i pęczka Hisa. |  |
| 4 | Rdzeń ze stopu tytanu , stabilizujący ujście zastawki |  |
| 5 | Pierścienie umieszczone na holderze ułatwiającym implantację |  |
| 6 | Konstrukcja pierścienia pod kątem zapewnienia przywrócenia funkcjonalności fizjologicznej zastawki trójdzielnej (opisać) |  |
| 7 | Udokumentowana liczba wszczepień na świecie min. 100 000 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 5 Zastawki serca bezszwowe CPV 33182220-7** | | | | | | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Parametry dodatkowe | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta |
| 1 | Bezszwowa zastawka biologiczna serca aortalna wraz z zestawem do implantacji. | rozmiary (mm) : od 19 do 27 | komplet |  | **12** |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PAKIET NR 5 ZASTAWKI BIOLOGICZNE SERCA AORTALNE DO SZYBKIEJ IMPLANTACJI** | | |
| **Producent/firma:** | | |
| **Nazwa firmowa:** | | |
| **Rok produkcji: nie wcześniej niż 2024** | | |
| **Nr katalogowy:** | | |
| **Kraj:** | | |
| **L.p.** | **PARAMETRY/WARUNKI BEZWGLĘDNIE WYMAGANE** | **TAK/NIE[[4]](#footnote-4)**  **OPIS oferowanego parametru** |
| 1 | Wymagane rozmiary: 19 – 27 mm |  |
| 2 | Zastawka stentowa z perykardium wołowego, chemicznie zabezpieczona przed zwapnieniem poprzez usunięcie z tkanki fosfolipidów oraz wolnych grup aldehydowych. |  |
| 3 | Zastawka zbudowana z trzech niezależnych płatków o jednakowej grubości i jednorodności tkanki, zapewniających maksymalizację pola otwarcia i optymalizację warunków hemodynamicznych. |  |
| 4 | Zastawka osadzona na rozprężanym ciśnieniowo stencie mocującym zastawkę. |  |
| 5 | Kołnierz zastawki aortalnej wyprofilowany trójwymiarowo, specyficznie do anatomicznej budowy pierścienia natywnego. |  |
| 6 | Szwy pozycjonujące wiązane lub usuwane po osadzeniu zastawki - dopuszcza się stosowanie do trzech szwów pozycjonujących. |  |
| 7 | Powodzenie (sukces) implantacji musi wynosić  > 95% - proszę podać min. jedną publikację naukową |  |
| 8 | Efektywna powierzchnia otwarcia (EOA) dla zastawki aortalnej 21 min. 1,60 [cm2] |  |
| 9 | Efektywna powierzchnia otwarcia (EOA) dla zastawki aortalnej 23 min. 1,70 [cm2] |  |
| 10 | Średni gradient przezzastawkowy dla rozmiaru 21 mm poniżej 10 mmHg |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 6 Zastawki serca biologiczne CPV 33182220-7** | | | | | | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Parametry dodatkowe | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta |
| 1 | Zastawki serca biologiczne stentowe aortalne + po 2 kpl. miarek mitralnych i aortalnych z trzymakami zastawek | aortalna – 19-29; | komplet |  | **15** |  |  |  |  |
| 2 | Zastawki serca biologiczne stentowe mitralne + po 2 kpl. miarek mitralnych i aortalnych z trzymakami zastawek | mitralna – 25-33 | komplet |  | **15** |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PAKIET NR 6 POZ. 1 ZASTAWKA SERCA BIOLOGICZNA, AORTALNA O PODWYŻSZONEJ TRWAŁOŚCI DLA MŁODSZYCH PACJENTÓW** | | |
| **Producent/firma:** | | |
| **Nazwa firmowa:** | | |
| **Rok produkcji: nie wcześniej niż 2024** | | |
| **Nr katalogowy:** | | |
| **Kraj:** | | |
| **L.p.** | **PARAMETRY/WARUNKI BEZWGLĘDNIE WYMAGANE** | **TAK/NIE[[5]](#footnote-5)**  **OPIS oferowanego parametru** |
| 1 | Wymagane rozmiary: aortalne 19 – 29 mm |  |
| 2 | Zastawka stentowa z perykardium wołowego, chemicznie zabezpieczona przed zwapnieniem poprzez usunięcie z tkanki fosfolipidów i wolnych grup aldehydowych oraz stabilne blokowanie rezydualnych grup aldehydowych. |  |
| 3 | Zastawka zbudowana z trzech niezależnych płatków o jednakowej grubości i jednorodności tkanki, zapewniających maksymalizację pola otwarcia i optymalizację warunków hemodynamicznych |  |
| 4 | Stent zastawki metalowy, elastyczny, z pamięcią kształtu |  |
| 5 | Konstrukcja stentu umożliwiająca poszerzenie rozmiaru wewnętrznego w przypadku ewentualnej przyszłej procedury „valve in valve” |  |
| 6 | Znaczniki umożliwiające identyfikację rozmiaru zastawki w skopii, po implantacji – przynajmniej dla zastawek w zakresie 19 – 25 mm |  |
| 7 | Kołnierz zastawki wyprofilowany trójwymiarowo, specyficznie do anatomicznej budowy pierścienia natywnego |  |
| 8 | Zastawka do implantacji całkowicie nadpierścieniowej, po wszczepieniu żadna część stentu nie znajduje się w świetle pierścienia zastawki |  |
| 9 | Zastawka sterylna, przechowywana bez roztworu buforującego, gotowa do natychmiastowego użycia, nie wymagająca płukania |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PAKIET NR 6 POZ. 2 ZASTAWKA SERCA BIOLOGICZNA, MITRALNA O PODWYŻSZONEJ TRWAŁOŚCI DLA MŁODSZYCH PACJENTÓW** | | |
| **Producent/firma:** | | |
| **Nazwa firmowa:** | | |
| **Rok produkcji: nie wcześniej niż 2024** | | |
| **Nr katalogowy:** | | |
| **Kraj:** | | |
| **L.p.** | **PARAMETRY/WARUNKI BEZWGLĘDNIE WYMAGANE** | **TAK/NIE[[6]](#footnote-6)**  **OPIS oferowanego parametru** |
| 1 | Wymagane rozmiary: mitralne 25 – 33 mm |  |
| 2 | Zastawka stentowa z perykardium wołowego, chemicznie zabezpieczona przed zwapnieniem poprzez usunięcie z tkanki fosfolipidów i wolnych grup aldehydowych oraz stabilne blokowanie rezydualnych grup aldehydowych. |  |
| 3 | Zastawka zbudowana z trzech niezależnych płatków o jednakowej grubości i jednorodności tkanki, zapewniających maksymalizację pola otwarcia i optymalizację warunków hemodynamicznych |  |
| 4 | Stent zastawki niskoprofilowy, z nitinolu, elastyczny, z pamięcią kształtu umożliwiający zaginanie się stentów do wewnątrz podczas implantacji, pokryty tkaniną poliestrową. |  |
| 5 | Kołnierz do szycia w kształcie siodła, posiadający asymetryczną konstrukcje, który naśladuje natywny pierścień mitralny |  |
| 6 | Dobra widoczność w badaniu fluoroskopowym w celu łatwej identyfikacji strefy lądowania dla potencjalnych przyszłych interwencji przezcewnikowych |  |
| 7 | Zastawka sterylna, przechowywana bez roztworu buforującego, gotowa do natychmiastowego użycia, nie wymagająca płukania |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 7 Kasety, materiały do kontroli i kaseta wymienna do aparatu Rotem Sigma będącego własnością Szpitala CPV 33141000-0** | | | | | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta |
| 1 | Sigma Cartrige complete+hep Kaseta odczynnikowa do aparatu ROTEM SIGMA zawierająca odczynniki do oceny układu krzepnięcia oraz jego interakcji z trombocytami we krwi pobranej na cytrynian. Z wykorzystaniem jednej kasety wykonywane są 4 testy:  - INTEM C: rekalcynacja próbki i łagodna aktywacja wewnątrzpochodnego szlaku krzepnięcia.  - EXTEM C: rekalcynacja próbki i aktywacja zewnątrzpochodnego szlaku krzepnięcia.  - FIBTEM C: rekalcynacja próbki, aktywacja zewnątrzpochodnego szlaku krzepnięcia oraz blokowanie aktywności trombocytów w warunkach in vitro za pośrednictwem cytochalazyny D.  - HEPTEM C: rekalcynacja próbki, łagodna aktywacja wewnątrzpochodnego szlaku krzepnięcia oraz blokowanie aktywności heparyny w warunkach in vitro za pośrednictwem heparynazy. | opakowanie |  | **6** |  |  |  |  |
| 2 | ROTEM Sigma Rotrol N Materiał do kontroli jakości do aparatu Rotem Sigma, przeznaczony do monitorowania dokładności i precyzji testów prowadzonych z użyciem systemu do oceny hemostazy krwi pełnej. System zawiera ludzkie liofilizowane osocze kontrolne 1-ego poziomu. | opakowanie |  | **2** |  |  |  |  |
| 3 | ROTEM Sigma Rotrol P Materiał do kontroli jakości do aparatu Rotem Sigma, przeznaczony do monitorowania dokładności i precyzji testów prowadzonych z użyciem systemu do oceny hemostazy krwi pełnej. System zawiera ludzkie liofilizowane osocze kontrolne 2-ego poziomu. | opakowanie |  | **1** |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 8 Stent aortalny do leczenia ostrych rozwarstwień aorty wstępującej i łuku CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Parametry dodatkowe | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta |
| 1 | Stent aortalny do leczenia ostrych rozwarstwień aorty wstępującej i łuku ( Typ A, DeBakey Typ I) . Stent niepokryty, wykonany z nitinolu, umożliwiający stabilizację kanału prawdziwego łuku aorty i aorty zstępującej, średnia wielkość komórek około 12mm. Koniec proksymalny (kołnierz) wykonany z PTFE służy do podparcia i wzmocnienia tkanek. Koniec dystalny skonstruowany tak, aby uniknąć indukcji wtórnych rozwarstwień. System dostarczania kompatybilny z prowadnikiem 0,035”.  Dostępne 4 konfiguracje: Prosta: średnica 40 mm, długość 95 mm Prosta: średnica 55 mm, długość 121mm Taperowana: średnica 40 mm prox, 30 mm dystal; długość 92mm Taperowana: średnica 55mm prox, 40mm dystal; długość 112mm Kołnierz filcowy Potwierdzone badaniem klinicznym modelowanie kanału prawdziwego oraz zmniejszenie malperfuzji. | Przebudowa aorty. Zapobiega tworzenie DANE. Usunięcie nieprawidłowej perfuzji. Niezakłucony przepływ do naczyń dogłowowych. | sztuka |  | **20** |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 9 - System do fiksacji szwów stosowanych w Kardiochirurgii CPV 33140000-3** | | | | | | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Parametry dodatkowe | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta |
| 1 | Automatyczny system mocowania i przycinania szwów o jednakowej sile wiązania do zastosowania podczas wymiany lub naprawy zastawek serca / pierścieni z dostępu otwartego lub mini-inwazyjnego.  Sterylny zestaw zawiera 2 krótkie aplikatory i 12 pętli. | - | zestaw |  | **60** |  |  |  |  |
| 2 | Automatyczny system mocowania i przycinania szwów o jednakowej sile wiązania do zastosowania podczas wymiany lub naprawy zastawek serca / pierścieni z dostępu otwartego lub mini-inwazyjnego.  Sterylny zestaw zawiera 2 długie aplikatory i 12 pętli. | - | zestaw |  | **30** |  |  |  |  |
| 3 | Sterylne pętle pakowane pojedynczo. | Opakowanie - 12 pętli | opakowanie |  | **20** |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pakiet 10 System do śródoperacyjnego zamykania uszka lewego przedsionka, system do zamykania uszka lewego przedsionka przeznaczony do zabiegów mini-inwazyjnych, zestaw do ablacji epikardialnej 33169000-2** | | | | | | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Parametry dodatkowe | Jednostka miary | Wartość jednostkowa netto (zł) | Ilość | % Vat | Wartość netto (zł) | Cena brutto (zł) | Nazwa kod producenta |
| 1. | Zestaw do ablacji epikardialnej hybrydowej | - | komplet |  | **55** |  |  |  |  |
| 2. | System do zamykania uszka lewego przedsionka przeznaczony do zabiegów mini-inwazyjnych; średnica końcówki 12 mm, rotacyjna; kołnierz polimerowy zamykany okienkowo. System zapewniający atraumatyczne zamknięcie uszka poprzez brak ostrych elementów, rękojeść z rotacją oraz blokadą rotacji okludera. W zestawie z systemem dostarczana jednorazowa miarka typu malleable | rozmiary: 35mm; 40mm; 45mm; 50mm. | sztuka |  | **55** |  |  |  |  |
| 3. | System do zamykania uszka lewego przedsionka przeznaczony do zabiegów mini-inwazyjnych; z rotacyjną końcówką; kołnierz polimerowy zamykany nożycowo. System zapewniający atraumatyczne zamknięcie uszka poprzez brak ostrych elementów, rękojeść z rotacją oraz blokadą rotacji okludera. W zestawie z systemem dostarczana jednorazowa miarka typu malleable | rozmiary: 35mm; 40mm; 45mm; 50mm. | sztuka |  | **2** |  |  |  |  |
| 4. | System do śródoperacyjnego zamykania uszka lewego przedsionka | rozmiary: 35mm; 40mm; 45mm; 50mm. | sztuka |  | **60** |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | | | |  |  |  |

1. niespełnienie któregokolwiek parametru/warunku spowoduje odrzucenie oferty [↑](#footnote-ref-1)
2. niespełnienie któregokolwiek parametru/warunku spowoduje odrzucenie oferty [↑](#footnote-ref-2)
3. niespełnienie któregokolwiek parametru/warunku spowoduje odrzucenie oferty [↑](#footnote-ref-3)
4. niespełnienie któregokolwiek parametru/warunku spowoduje odrzucenie oferty [↑](#footnote-ref-4)
5. niespełnienie któregokolwiek parametru/warunku spowoduje odrzucenie oferty [↑](#footnote-ref-5)
6. niespełnienie któregokolwiek parametru/warunku spowoduje odrzucenie oferty [↑](#footnote-ref-6)