Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

...............................................

 (dane Wykonawcy)

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT % | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | **Cewniki aspiracyjne****Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:****-** cewnik przeznaczony do użycia w systemie krążenia wieńcowego i obwodowego, łącznie z pomostami aortalno-wieńcowymi- cewnik przeznaczony do pobierania i aspiracji materiału zatorowego (np. skrzeplin) w trakcie przezskórnej angioplastyki wieńcowej, innej przezskórnej angioplastyki i w czasie implantacji stentu, a także do selektywnego, donaczyniowego podawania środków diagnostycznych lub terapeutycznych, z okluzją naczyniową lub bez niej- cewnik typu monorail- marker na dystalnym końcu cewnika- dystalna część cewnika pokryta impregnowana powłoką hydrofilną (min. 38cm) – dla cewnika kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 6F- obecność w ofercie dwóch zestawów: o średnicy zewnętrznej max. 0,068” kompatybilnych z cewnikiem prowadzącym 6F (0,070")- światło aspiracyjne min. 0,043” dla systemu kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 6F (powierzchnia światła ekstrakcji 0,94 mm2) - wskaźnik przepływu aspiracji min. 52 cc/min (dla systemu kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 6F) - długość cewnika aspiracyjnego kompatybilnego z cewnikiem prowadzącym 6F – 140 cm- systemy kompatybilne z cewnikiem prowadzącym: 6F- obecność w ofercie cewników ze sztyletem zapobiegającym zjawisku załamywania cewnika- obecność w ofercie cewników z markerami rozlokowanymi na szafcie cewnika na jego 90 cm i 100 cm długości- w komplecie znajduje się: cewnik aspiracyjny, dwie strzykawki 30 cc, jeden koszyczek, przedłużacz z kranikiem- skuteczność w leczeniu ACS-STEMI potwierdzona w kontrolowanym randomizowanym badaniu | 70 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.  | **Cewniki prowadzące - standard dla zróżnicowanych anatomii i typów naczyń.****-Duża średnica wewnętrzna cewnika: 0,058"-5F; / 0,071"-6F; / 0,081”-7F; / 0,090"-8F****-dostępna długość cewnika prowadzącego 55 [cm], 90 [cm] i 110 [cm] dla cewników 6F i 7F****oraz 118 cm dla 5 i 6F****-metalowe zbrojenie zachowujące -niezmienne światło wewnątrz na całej długości cewnika, technologia full wall.****miękka atraumatyczna końcówka + marker widoczny w skopii, stabilność krzywizny w temp. 37 °C przez okres całego zabiegu odporność na skręcanie i załamania, wysoka trwałość cewnika -dobra pamięć kształtu oraz dobra mancwrowalność****-pełna gama krzywizn typowych i nietypowych - 95 w każdej średnicy: Judkins L&R, Amplatz J&R, Femoral J&R. Multipurpose, Bypass, Extra Back Up L&R, MAC - Multi Aortic Curve, Champ, krzywizna specjalna 3D right - umożliwiająca dostęp z nakłucia tętnicy udowej, promieniowej, ramieniowej, dojście do by-passów jak i innych nietypowych odejść naczyń.****-Cewniki dla tętnic nerkowych o długości 55 cm oraz dedykowanej krzywiźnie.****-Możliwość zamówienia cewników z otworami bocznymi i z modyfikowanymi końcówkami.** | 3200 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | **Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe uwalniające lek antyproliferacyjny-****Parametry graniczne odcinające:*** -System stentowy do naczyń wieńcowych uwalniający lek antyproliferacyjny z polimeru.
* -Biokompatybilny polimer składający się z dwóch warstw: Hydrofilnej powierzchni zewnętrznej dla szybszego uwolnienia leku w początkowej fazie celem zmniejszenia reakcji zapalnej i hydrofobowej, warstwy wewnętrznej dla wydłużonego kontrolowanego czasu dostarczania leku.
* -Substancja czynna - Zotarolimus (pochodna Sirolimusa)
* -Platforma stentowa kobaltowo-chromowa wykonana w technice sinusoidalnej z jednego kawałka drutu łączonego laserowo z Platynowe- Irydowym rdzeniem poprawiającym widoczność w trakcie zabiegu (technologia Core Wire)
* -Budowa stentu otwartokomórkowa
* -dostępne średnice stentu: 2,0,2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0 mm
* -Dostępne długości stentu dla średnic 2,0 -4,0 to: 8; 12; 15; 18; 22; 26; 30; 34; 38 mm
* -Dla średnic 4,5; 5,0 mm dostępne długości to:12; 15; 18; 22; 26; 30 mm
* -Maks, rozszerzenie stentu 4,5 i 5,0 do 6.00 mm
* -Profil przejścia stentu 0,038 dla rozmiaru 3,0 mm
* -Profil przejścia stentu 0,048 dla rozmiaru 5,0 mm
* -Grubość elementów z jakich wykonany jest stent 2,0-4,0 mm- 0,0032" (81 um), -grubość elementów z jakich wykonany jest stent 4,5 i 5,0 mm - 0,0036" (91 um)
* -Wymiary szaftu: dystalny 2.8F (dla 4,5 i 5,0 mm 3.2F), proksymalny 2.1F
* -Ciśnienie nominalne -12 atm
* -Ciśnienie RBP 16 atm (4.50-5.00 mm) - 18 atm (2.00-4.00 mm)
* -Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 5F-1.42mm (0,056”)
* Bezpieczeństwo i skuteczność stosowania stentów potwierdzona wynikami wieloośrodkowych badań klinicznych z minimum pięcioletnią obserwacją ponad 7500 pacjentów.
* Brak zwiększonego ryzyka zakrzepicy stentu po przerwaniu lub zakończeniu podwójnej terpii przeciwpłytkowej (DAPT) po upływie jednego miesiąca od zabiegu (potwierdzone w instrukcji obsługi oraz dostepne randomizowwane badania na grupie ponad 900 pacjentów)
 | 50 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe uwalniające lek antyproliferacyjny-****Parametry graniczne odcinające:****-System stentowy do naczyń wieńcowych uwalniający lek antyproliferacyjny z polimeru****-Biokompatybilny polimer składający się z dwóch warstw: hydrofilnej powierzchni zewnętrznej dla szybszego uwolnienia leku w początkowej fazie celem zmniejszenia reakcji zapalnej i hydrofobowej, warstwy wewnętrznej dla wydłużonego kontrolowanego czasu dostarczania leku****-Substancja czynna - (pochodna Sirolimusa) Zotarolimus.****-Platforma stentowa kobaltowo-chromowa wykonana w technice sinusoidalnej zjednego kawałka drutu łączonego laserowo z Platynowo- Irydowym rdzeniem poprawiającym widoczność w trakcie zabiegu (technologia Core Wire)****-Budowa stentu otwartokomórkowa****-dostępne średnice stentu: 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm****-dostępne długości stentu: 8; 12; 15; 18; 22; 26; 30; 34; 38 mm dla wszystkich średnic****-maks, rozszerzenie stentu o średnicy 3,5 mm - do 5,00 mm****-profil przejścia stentu dla rozmiaru 3,0x18 mm - 0,041”****-grubość elementów z jakich wykonany jest stent - 0,0032”****-ciśnienie nominalne 12 atm.****-ciśnienie RBP 18 atm****-Wymiary szaftu: dystalny 2.7F. proksymalny 2.1F****-Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 5F -1.42mm (0,056”)****-Bezpieczeństwo i skuteczność stosowania stentów potwierdzona wynikami wieloośrodkowych badań klinicznych z minimum pięcioletnią obserwacją min, 7500 pacjentów.****-Brak zwiększonego ryzyka zakrzepicy stentu po przerwaniu lub zakończeniu podwójnej terpii przeciwpłytkowej (DAPT) po upływie jednego miesiąca od zabiegu (potwierdzone w instrukcji obsługi)** | 300 szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | **Cewnik przedłużający do cewnika prowadzącego:****-Dostępne Rozmiary 6F, 7F****-Światło wewnętrzne cewnika: dla 6F -0,056” dla 7 F - 0,062"****-Długość cewnika 150 cm; długość kanału dystalnego 25 cm****-Szaft proksymalny o jednolitym okrągłym przekroju zapewniający optymalny przekaz siły****-Miękka atraumatyczna końcówka z markerem radiocieniującym****-Pokrycie hydrofilne w części dystalnej na długości 21 cm****-Cewnik wykonany w technologii minimalizującej ryzyko zahaczenia urządzenia przy wprowadzaniu do części dystalnej cewnika przedłużającego - wszystkie elementy metalowe zatopione w powłoce polimerowej w miejscu wprowadzania urządzenie do części dystalnej tzw."entry port”, taperowany szaft na odcinku 10 cm****-Specjalny marker radiocieniujący o długości 3 mm w miejscu wprowadzania urządzenie do cześci dystalnej tzw."entry port"****-Wysoka odporność na zagięcia i załamania****-Ergonomiczne zakończenie ułatwia manipulacje cewnikiem****’ markery pozycjonujące w odległości 90cm i 100 cm od końcówki dystalnej - wskazujące moment****wyjścia z cewnika prowadzącego.** | 10 szt |  |  |  |  |  |  |   |
| **6** | **Łączna wartość netto :** |   | **Łączna wartość brutto:** |  |  |

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

…………………………………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | **Cewniki diagnostyczne do koronarografii****Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:**

|  |
| --- |
| cewnik zbrojony na całej długości, dobrze widoczny w skopii |
| Cewniki posiadają atraumatyczny, niezbrojony tip o długości 2 cm. Dodatkowo cewniki w rozmiarze 6 F posiadają zewnętrzną powłokę Hydro-Dynamic minimalizującą traumatyzację naczyń i ryzyko skurczu. |
| Cewniki posiadają opcjonalnie otwory boczne w krzywiznach Sones i Multipurpose. |
| Duży wybór krzywizn wieńcowych, w tym krzywizny dedykowane do dostępu promieniowego, krzywizny do cewnikowania by-passów, możliwość wykonania jednym cewnikiem diagnostyki prawej i lewej tętnicy wieńcowej przez prawy/lewy dostęp promieniowy |
| dostępne długości 130 cm dla krzywizn typu JL4 oraz JR4 i PIGTAIL |
| **5 French:** Średnica zewnętrzna – 0,065"/ 1,65 mm; Średnica wewnętrzna - 0,050"/ 1,27 mm;Średnica tip - 0,047"/ 1,18 mm;Przepływ - 26,06 ml/s; Max. ciśnienie - 1200 psi |
| **6 French:** Średnica zewnętrzna - 0,079"/ 2,00 mm; Średnica wewnętrzna - 0,057"/ 1,44 mm; Średnica tip - 0,057"/ 1,44 mm; Przepływ - 36,46 ml/s; Max. ciśnienie -1200 psi |

 | 9000 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | **Cewnik balonowy pokryty lekiem:****Parametry graniczne odcinające:**

|  |
| --- |
| Cewnik balonowy pokryty paklitakselem bez nośnika polimerowego, |
| Powłoka balonu w technologii 360°; |
| Pokrycie jednorodne:  3-D Dextran-Paklitaksel matryca hydrożelowa, |
| Substancja aktywna: Paklitaksel min 2,2µg/mm2, |
| Długości (7): 10-13-15-20-25-30-40 mm, |
| Średnice (8): 1.5-2.00-2.25-2.50-2,75-3.00-3.50-4.00 mm, |
| Cewnik balonowy elastyczny, niskoprofilowy wykonany w technologii Vortex, |
| Ciśnienie NP: 6atm/bar, |
| Ciśnienie RBP: 14atm/bar, |
| Końcówka balonu elastyczna (tip) 0.017 |
| Shaft proksymalny: 2,2F, |
| Shaft dystalny: 2,6F, |
| Długość użytkowa cewnika min 135cm, |
| Profil balonu dla Ø3mm <1mm, |
| Materiał balonu : Nylon 3- foldowy |
| Cewnik balonowy półpodatny typu RX, |
| Cewnik prowadzący 5F, prowadnik 0,014” |
| TDM ( Target Deposition Modus)-lek jest uwalniany tylko przy wyższym ciśnieniu i kontakcie ze ścianą naczynia, |
| Long Lasting EFFECT- stężenie leku w ścianie naczynia utrzymuje się przez kilka tygodni (intima,media, adventitia); do 60 dni |

 | 40 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **Pętla do usuwania ciał obcych z tętnic**

|  |
| --- |
| **Pętla typu „gęsiej szyjki” do usuwania ciał** **obcych** |
| - możliwość atraumatycznego wprowadzenia do tętnicy |
| - atraumatyczna nitinolowa pętla zagięta pod kątem 90 stopni, z pozłacanym wolframem |
| - rozmiar koszulki 4-5 F |
| - W komplecie: jeden cewnik, jeden introduktor i jeden torquer |
| - rozmiary 5 – 35 mm (co najmniej 7 rozmiarów) |
| - długość pętli 125 cm , długość introducera 110 cm,  |

 | 2szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |

|  |
| --- |
| **Pętla typu „gęsiej szyjki” MICRO** **do usuwania ciał obcych** |
| - możliwość atraumatycznego wprowadzenia do tętnicy |
| - atraumatyczna nitinolowa pętla zagięta pod kątem 90 stopni, z pozłacanym wolframem |
| - rozmiar koszulki 2.3-3 F |
| - W komplecie: jeden cewnik, jeden introduktor i jeden torquer |
| - długość pętli 175 cm, długość introducera 150 cm |

 | 2szt |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna wartość netto :** |  | **Łączna wartość brutto:** |  |  |

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..………………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. |  **Okludery do zamykania miejsca nakłucia t**ę**tnicy udowej** **Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:****-** Zestaw do zamykania tętnic po nakłuciu od 5 – 8Fr System biowchłanialny. Całkowita absorbcja w czasie 60 – 90 dniPolimerowa kotwica lub dysk od światła naczyniaKolagen lub dysk od strony przydankiW zestawie prowadnik 70cm | 200 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.  | **Mikrocewnik****Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:**-Kompatybilny z prowadnikiem 0,014”Miękka, atraumatyczna, hydrofilna końcówka ze złotym markerem dł 0,7mm umiejscowionego 0,7mm od końca dystalnego -Zwężane światło wewnętrzne-Średnica dystalna 0,018”-Średnica proksymalna nie większa 0,021”-Średnica zewnętrzna nie większa niż 1,8F (dystalnie)/2,6F (proksymalnie)-Zbrojenie na całej długości-Pokrycie zewnętrzne: warstwa hydrofilna(bez pokrycia 60cm w części proksymalnej)-Pokrycie wewnętrzne: PTFE + warstwa silikonu -Elastyczny 13cm segment dystalny -Dostępne długości 130/150cm | 30 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.  | Stenty kobaltowo-chromowe uwalniające lek do leczenia złożonych zmianParametry graniczne odcinające:-Stent wieńcowy kobaltowo-chromowy uwalniający analog rapamycyny (Sirolimus) z biodegradowalnego polimeru, wycinany laserowo -Dwu konektorowe połączenia -Sposób pokrycia lekiem – abluminalnie – gradientowo-Grubość ściany stentu 80µm-Niewielka dawka leku: 3,9 µg/mmOdległość krawędzi stentu od markerów (Pt/Ir) na balonie 0,25mm dla dokładnego pozycjonowania Średnice stentów od 2.25 mm do 4.0 mm -Długość stentów 9/12/15/18/21/24/28/33/38mm-Ciśnienie nominalne ≥9 atm -Rated burst pressure 14/16 atm -Możliwość bezpiecznego doprężenia stentów o średnicach 2,25-3,0 mm do 4,3 mm oraz 3,5 – 4,0 mm do 5,5 mm-Zaokrąglona, wykonana z bardzo mocnego i elastycznego materiału, o profilu – 0,018”-Wzmocniony Szaft OD 0,64mm ID 0,46mm typu hypotube -Szaft proksymalny 1,9Fr Szaft dystalny 2,5Fr/2,7Fr-Szaft środkowy wzmocniony sztywnym drutem stalowym u ujścia prowadnika dla poprawy popychalności stentu o 78% przy niedostatecznym podparciu cewnika-Pokrycie hydrofilne shaftu 180mm -Możliwość skrócenia DAPT do 1 miesiąca z informacją zawartą w instrukcji obsługi  | 700 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | **Cewnik balonowy do zmian kompleksowych w tym krętych i zwapniałych o wzmocnionym szafcie** **-** **Cewnik w systemie Rapid exchange, semi compliant, kompatybilny z prowadnikiem 0,014”** **-Balon wykonany z Nylonu 12** **-Ciśnienie nominalne 6 atm,** **RBP 14/12 atm** **-Profil wejścia 0.41 mm dla 1.00-1.50 mm** **-Profil przejścia 0.023” (0.58mm) dla średnicy 1.00mm** **-Shaft proksymalny 0.64 mm, środkowy 0.84, dystalny dla 1.00-1.50 taperowany 0.79-0.89 dla 2.00-4.00 0.87mm** **-Długość użytkowa 145 cm** **-Długość odcinka RX 25 cm,** **-Markery głębokości na 90 i 100 cm od dystalnego brzegu** **-Markery Pt/Ir na balonie** **-Kompatybilne z cewnikami 4 Fr** **-Pokrycie hydrofilne na dystalnym shaft`cie** **-Dostępne długości: 5, 10, 15, 20, 30, 40 mm** **-Dostępne średnice: 1,00 – 4,00 mm – min. 12 średnic**  | 20szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Stenty kobaltowo-chromowe uwalniające lek do leczenia złożonych zmian**-Stent wieńcowy kobaltowo-chromowy uwalniający analog rapamycyny (Sirolimus) z biodegradowalnego polimeru , wycinany laserowo -Dwukonektorowe połączenia między poszczególnymi pierścieniami platformy.** **-Konstrukcja otwartokomórkowa. -Sposób pokrycia lekiem – abluminalnie – gradientowo - brak polimeru w miejscach szczególnie wrażliwych na rozprężanie, zapobiegające pękaniu podczas rozprężania stentu, co minimalizuje ryzyko dostania się polimeru z lekiem bezpośrednio do krwioobiegu****-Całkowity czas degradacji polimeru z lekiem 3-4 miesięce-Grubość przęsła stentu 80µm****-Szerokość przęsła stentu ≥80µm ≤120µm -Niewielka dawka leku: 3,9 µg/mm długości stentu-Średnice od 2.00 mm do 4.5 mm (2.0-2.25-2.50-2.75-3.0-3.50-4.0-4.5)-Długości od 9.0 mm do 50 mm (9-12-15-18-21-24-28-33-38-44-50)****-Dostępne 88 rozmiarów -Ciśnienie nominalne ≥ 11 atm -Rated burst pressure ≥ 16 atm****-Profil końcówki dystalnej – 0,018”-Możliwość bezpiecznego przeprężenia platform, z informacją w instrukcji obsługi i na opakowaniu:****Ø 2.0 – 2.5 do 3,5mm****Ø 2,75 – 3,0 do 4,5mm****Ø 3,5 – 4,5 do 6,25mm****-Wzmocniona, dwuwarstwowa konstrukcja balonu o zwiększonej podatności, z dwoma markerami na końcach (Platynowo/Irydowe),** **-Zmodyfikowany balon dla najmniejszej platformy o cieńszych ściankach znaczenie ułatwiający wprowadzanie w bardzo małych naczyniach.****-Markery głębokości na szafcie -Bardzo dobry dostęp do gałęzi bocznych po rozprężeniu stentu dla sr 3.0 mm: 4.61mm2-Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym 5Fr i 6Fr dla φ 4,5mm-Długość robocza cewnika ≥ 144cm,****-Zmodyfikowany szaft z dystalnym pokryciem hydrofilnym,****-Średnica dystalna 2,7Fr, średnica proksymalna 1,98Fr -Możliwość skrócenia DAPT do 1 miesiąca z informacją zawartą w instrukcji obsługi-Udokumentowane bezpieczeństwo stosowania w obszarze MRI do 3 Tesli Stent rekomendowany do użycia min. w bifurkacjach, w zabiegach CTO, w LM, przy skróconej DAPT do 1 m., u pacjentów z wysokim ryzykiem krwawienia, pacjentów z cukrzycą etc. Z informacją w Instrukcji obsługi.**  | 100szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | **CEWNIK PROWADZĄCY HYDROFILNY DO KRĘTYCH ANATOMII** -Dostępne średnice 5, 6,7, 8Fr o długości 100cm -Niezmiennie duże światło wewnętrzne 0,071” dla 6Fr; 0,081” dla 7Fr-Zewnętrzne śliskie pokrycie hydrofilne ułatwiające przejście w trudnych anatomiach -Metalowe zbrojenie zachowujące niezmienne światło wewnątrz na całej długości cewnika-Pełna gama krzywizn typowych i nietypowych, w tym krzywizna dająca optymalne podparcie przy dostępie promieniowym typu TIGER, Extra -Backup do lewej i prawej tętnicy wieńcowej-Miękka i atraumatyczna końcówka -Odporny na załamania i skręcanie Obrót 1:1**-Dostępny cewnik 125cm z krzywizną dedykowaną do tętnic nerkowych z dostępu promieniowego Multipurpose** | 200szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | **Prowadnik do angioplastyki wieńcowej** **0,014”** **Długość 180cm** **Dostępny przedłużacz o dł. 150cm** **Dostępne sztywności 0,6g; 1g; 3,6g** **Min. 4 rodzaje + przedłużacz** **Budowa typu duo-core zwiększająca precyzję wykonywanych zabiegów** **Materiał wykonania nitinol + stal szlachetna z dystalnym pokryciem hydrofilnym na 25 cm****Końcówka prosta zaokrąglona z platynowym markerem, pokryta warstwą silikonem na 2mm końcu. W wersji do krętych naczyń końcówka pokryta hydrofilnie.Część proksymalna pokryta teflonem (PTFE).****Wszystkie prowadnik z końcówką kształtowalną, z dystalnym rdzeniem nitinolowym na 40cm. Kształtowalny nitinolowy tip na 10 mm z oplotem.** **Dostępny prowadnik o zwiększonej hydrofilności.** | 100szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | **Zestaw do ucisku tętnicy promieniowej po nakłuciu****Zestaw nie blokujący odpływu krwi żylnej, nie narażający struktury nerwu w trakcie ucisku tętnicy****Pneumatyczny opatrunek uciskowy****Zapięcie, które umożliwia uciśnięcie lub/i poluzowanie opaski za pomocą bardzo mocnych rzepów****Część zestawu uciskająca na tętnicę wykonana z przeźroczystego materiału umożliwiającego bezpośredni podgląd miejsca nakłucia z widocznym markerem****Zestaw zawierający dwa balony: pierwszy podtrzymujący ciśnienie ponad miejscem nakłucia, drugi balon utrzymuje pierwszy we właściwej pozycji****Szerokość opaski min. 1,9 cm;****Dostępne 2 długości opaski 24-29 cm;****Szczelna strzykawka umożliwiająca regulację siły docisku poprzez dopompowanie lub odessanie powietrza** | 200szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | **ZESTAW DO NAKŁUCIA TĘTNICY PROMIENIOWEJ hydrofilny do zabiegów ad hoc PCI****Koszulka przeznaczona do zabiegów typu ad hoc PCI i do drobnych, obkurczających się naczyń promieniowych****Dostępne średnice 5Fr – kompatybilne z cewnikiem 6Fr****Dostępne średnice 4Fr – kompatybilne z cewnikiem 5Fr****Dostępne średnice 6Fr – kompatybilne z cewnikiem 7Fr****Dostępne długości 10 i 16 cm****Zestawy z prowadnikiem prostym stalowym lub nitinolowym 0,021”; 0,025”****Długość prowadnika 45cm****Odpowiednia igła metalowa lub kaniula plastikowa w zestawie****Koszulka wykonana z ETFE odporna na załamania, pokryta śliską powłoką hydrofilna, szczelna zastawka hemostatyczna, atraumatyczne, gładkie przejście pomiędzy rozszerzaczem a koszulką, rozszerzacz łączący zatrzaskowo, łatwo odłamywalny jedną ręką, boczny port z kranikiem trójdrożnym w zestawie. Atraumatyczne przejście między koszulką a rozszerzaczem.****Rozmiary kodowane kolorami i liczbowo****Pakowane na tacy** | 100szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | **ZESTAW DO NAKŁUCIA TĘTNICY PROMIENIOWEJ** **Dostępne średnice 4 – 5 – 6 – 7Fr** **Dostępne długości 7 i 10 cm****Zestawy z prowadnikiem prostym stalowym typu mini spring 0,018” ; 0,021”; 0,025”****Długość prowadnika 45cm****Odpowiednia igła metalowa z krótkim ostrzem 22G; 21G; 20G****Koszulka wykonana ze śliskiego materiału ETFE odporna na załamania, szczelna zastawka hemostatyczna, atraumatyczne, gładkie przejście pomiędzy rozszerzaczem a koszulką, rozszerzacz łączący zatrzaskowo, łatwo odłamywalny jedną ręką, boczny port z kranikiem trójdrożnym w zestawie. Atraumatyczne przejście między koszulką a rozszerzaczem****Rozmiary kodowane kolorami i liczbowo****Pakowane na tacy****Możliwość zamówienia introduktorów pokrytych śliską substancją hydrofilną oraz introdukorów cienkościennych o średnicach zewnętrznych 2.46 mm kompatybilnych z cewnikiem 6 F oraz 2.79 mm z cewnikiem 7 F. Dostępne rozmiary 5F, 6F w długościach 10cm/16cm/25cm****Prowadnik w zestawie 0,021” lub 0,025” z ostrą igłą metalową lub kaniulą plastikową.** **Całość pakoana sterylnie na tacy.** | 500szt |  |  |  |  |  |  |  |
| **11.** | **Łączna wartość netto :** |  | **Łączna wartość brutto :** |  |  |

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..………………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. |  **Balony do kontrapulsacji wewn**ą**trzaortalnej** **Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:**- cewniki balonowe do kontrapulsacji wewnątrzaortalnej 7,5F/30ml, 7,5F/40ml- giętki, zbrojony drutem kanał środkowy typu „co-axial”- pokryty powłoką hydrofilną- dostarczany wraz z zestawem do wprowadzania o następującym składzie:1x igła do angiograficzna; 1x wstępne poszerzadło naczyniowe; 1x podwójnie zwężane poszerzadło osłonowe; 1x hemostatyczna kaniula osłonowa zbrojona drutem, odporna na zaginanie z portem bocznym; 1x hemostatyczna prowadnica osłonowa (bez portu bocznego); 1x ostrze skalpela (rozm. 11); 2x usztywniony drut prowadzący z końcówką typu „J” 3 mm, z powłoką teflonową, 0,025” x 175 cm, przewody penumatyczne do pomp  | 10 szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | **Cewnik do wsparcia i przedłużenia cewnika prowadzącego****Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:**- długość robocza 150 cm, długość części wspierającej – 25 cm, długość rynny wprowadzającej – 17cm plus 2 cm zagięte do kąta 200° przed wejściem do wlotu Rx- dostępne średnice: 5F; 5,5F; 6F; 7F; 8F-średnice wewnętrzne odpowiednio: 0,046” dla 5F, 0,051” dla 5,5F; 0,056” dla 6F; 0,062” dla 7F; 0,071” dla 8F- odcinek przejściowy do Rx – bez elementów metalowych, płynnie zagięty dla zmniejszenia ryzyka interakcji ze stentem- cewnik zbrojony spiralnie nawiniętym drutem, silikonowany bez powłoki hydrofilnej | 50 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.  | **Mikrocewnik** **Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:**- mikrocewnik OTW wspierający dla prowadników wieńcowych 0,014” oraz do iniekcji precyzyjnych ilości kontrastu- dostępny w długościach 130cm i 150 cm-plecione,wielopłaszczowe zbrojenie- proksymalna średnica wewnętrzna cewnika 0,021”, dystalna średnica wewnętrzna 0,017”- zewnętrzna średnica dystalna cewnika 0,024”- dostępne końcówki: prosta i miękka- pierścień radiocieniujący platynowo-irydowy na dystalnej końcówce- dystalne 40 cm cewnika z pokryciem hydrofilnym | 50 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
|  4. | **Mikrocewnik 2****Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:**- mikrocewnik OTW wspierający dla prowadników wieńcowych 0,014” oraz do iniekcji precyzyjnych ilości kontrastu- dostępny w długościach 130cm i 150 cm- spiralne zbrojenie - proksymalna średnica wewnętrzna cewnika 0,021”, dystalna średnica wewnętrzna 0,017”- zewnętrzna średnica dystalna cewnika 0,024”- dostępne końcówki zagięte – kąty: 45 stopni, 90 stopni, 120 stopni- pierścień radiocieniujący spiralnie nawinięty- dystalne 80 cm cewnika z pokryciem hydrofilnym | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | **Mikrocewnik OTW z przeniesieniem obrotu****-** dedykowany dla prowadników 0,014’ oraz wstrzyknięć kontrastu- budowa 5 warstwowa ze spiralnym zbrojeniem- dostępne długość 135cm i 150cm- kompatybilny z cewnikami 5F i większymi- pokrycie hydrofilne 60cm- dostępne wersje: 1) standardowa, spiralna z zewnętrznie nawiniętą spiralą, z gwintowaną końcówką, niskoprofilowa- dostępne średnice 2,6F; 2,9F i 2,2F | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| **6.** | **Łączna wartość netto :** |  | **Łączna wartość brutto :** |  |  |

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..………………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 5**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. |  **Stentgrafty do leczenia perforacji t**ę**tnic wie**ń**cowych** **Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:**- zakres dostępnych długości 9-26 mm- zakres dostępnych średnic od 2,8mm do 4,8mm - montowane na balonie- system wprowadzający Rx monorailkompatybilny z prowadnikami 0,014”- wykonane z materiału PTFE | 20 szt |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | **Łączna wartość netto :** |  | **Łączna wartość brutto :** |  |  |

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..………………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | **Obłożenia do zabiegów z dostępu przez tętnicę udową i tętnicę promieniową****Parametry graniczne odcinające:****1) Serweta angiograficzna 4 - otworowa wykonana z włókniny SMS o wymiarach 240 x 380 cm z 2 przezroczystymi krawędziami 60 cm x 380 cm, 2 otwory na tt. udowe otoczone paskiem lepnym w świetle otworu o średnicy 12 cm oraz 2 otwory na tt. promieniową w kształcie elipsy z paskiem lepnym w świetle otworu w rozmiarze 12 x 7 cm. Warstwa wysokochłonna w polu zabiegowym w rozmiarze min. 140 x 150 cm.** **2) Fartuch chirurgiczny z włókniny typu SMS, . rozmiar XL - 2 sztuki** **3) Rękawice bezpudrowe chirurgiczne, rozm. 7 - 1 para** **4) Rękawice bezpudrowe chirurgiczne, rozm. 8 - 1 para****5) Skalpel rozm. 11 z przyciskiem umożliwiający obsługę jednoręczną i mechanizmem blokującym pozwalającym na bezpieczne zablokowanie ostrza w pozycji uniemożliwiającej zakłucie. Blokada ostrza w pozycji bezpiecznej musi być trwała uniemożliwiająca ponowne użycie go. Projekt skalpela musi być zgodny z dyrektywą unijną 2010/32/UE – 1 sztuka****6) Powłoka ochronna z gumką w kształcie torby 85 x 90 cm – 1 sztuka****7) Powłoka ochronna z gumką 75 x 100 cm – 1 sztuka****8) Ręcznik wysokochłonny 56 x 37 cm - 1 sztuki** **9) Kompresy 10 x 10 cm 8-warstwowe – 20 szt.****10) Miska na drut 2500ml, niebieska – 1 szt.****11) Miseczka 250 ml z podziałką, przezroczysta - 2 szt.** **12) Chusta absorbująca 20-40 cm – 1 szt.****13) Podkład pod pacjenta 40x60 cm – 1 szt.****14) Strzykawka do podawania kontrastu 10ml, trzyczęściowa z gumowym tłokiem typu Luer Lock. Przezroczysta komora poliwęglanowa i twardy, wykonany z ABS tłok zachowujący wytrzymałość podczas wymagających iniekcji – 1 sztuka****15) Strzykawka iniekcyjna 10ml, LS zielony tłok – 2 sztuki oklejone niebieską i białą etykietą****16) Rampa 2 - kranikowa testowana do 35 BAR, Kraniki ustawione w wersji OFF – 1 sztuka****17) Dren ciśnieniowy o długości 30 cm, średnica światła 1,5 x 2,7mm – 1 sztuka****18) Dren ciśnieniowy przeźroczysty o dł. 150cm– 1 sztuka****19) Zestaw do przetaczania płynów 150 cm****20) Zastawka bezzwrotna – 1 szt.****21) Serweta 2- warstwowa nieprzemakalna na stolik instrumentariuszki i do zawinięcia zestawu 100 x 150 cm****22) Kompletny zestaw z pojedynczym przetwornikiem do pomiaru ciśnienia metodą krwawą, kompatybilny z posiadanym przez Szpital monitorem. Połączenie z kablem interfejsowym pinowe, wodoszczelne. Składa się z połączonych ze sobą: przetwornik z systemem płuczącym i kranikiem 3-drożnym czerwonym, system infuzyjny 150 cm, dren ciśnieniowy 20 cm i 150 cm, kranik 3-drożny ON czerwony, zatyczka ochronna męska.****Wszystkie składowe zestawu ułożone w kolejności umożliwiającej sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki, zawinięte w serwetę na stolik instrumentariuszki. Zestaw pakowany folia -papier sterylnie w całości. Elementy zestawu podlegające normie PN EN 13795 i muszą być z nią zgodne.****Zawartość zestawu opisana w języku polskim na etykiecie produktowej. Data ważności min. 24 miesięce;** **Zestaw wyposażony w 2 samoprzylepne etykiety, z nr katalogowym, datą ważności i numerem serii służąca do archiwizacji danych. Wymagana jest dostępność zestawu próbnego.****Uwaga: Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia Zamawiającego, na czas trwania umowy w kable, płytki i uchwyty pasujące do połączenia oferowanych przetworników z posiadanym przez Zamawiającego monitorem.** | 4800 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.  | **Obłożenie do zabiegów elektrofizjologicznych****Parametry graniczne odcinające:**1) Serweta angiograficzna do okrycia chorego wykonane z włókniny SMS o wym. 208x330cm z 2 okrągłymi otworami o śr. 12cm podklejone delikatną folią przylepną wchodzącą 2,5 cm w światło otworu otoczone warstwą chłonną o wymiarach 81X122cm. Z prawej strony od pacjenta dłuższego boku przezroczysta folia o wym. 69X330cm służąca do zabezpieczenia pulpitu. Gramatura: 47 g/m2 gramatura wzmocnienia : 99 g/m22) Fartuch chirurgiczny z włókniny typu SMS, . rozmiar XL - 1 sztuka3) Rękawice bezpudrowe chirurgiczne, rozm. 7 - 1 para 4) Rękawice bezpudrowe chirurgiczne, rozm. 8 - 1 para5) Skalpel rozm. 11 z przyciskiem umożliwiający obsługę jednoręczną i mechanizmem blokującym pozwalającym na bezpieczne zablokowanie ostrza w pozycji uniemożliwiającej zakłucie. Blokada ostrza w pozycji bezpiecznej musi być trwała uniemożliwiająca ponowne użycie go. Projekt skalpela musi być zgodny z dyrektywą unijną 2010/32/UE – 1 sztuka6) Powłoka ochronna z gumką w kształcie torby 85 x 90 cm – 1 sztuka7) Powłoka ochronna z gumką 75 x 100 cm – 1 sztuka8) Kompresy 10 x 10 cm 8-warstwowe – 10 szt.9) Miseczka 250 ml z podziałką, przezroczysta - 2 szt.10) Zestaw do przetaczania płynów 150 cm11) Strzykawka trzyczęściowa iniekcyjna 10ml, LL tłok – 3 sztuki 12) Strzykawka trzyczęściowa iniekcyjna 10ml, LL tłok – 2 sztuki13) Serweta 2- warstwowa nieprzemakalna na stolik instrumentariuszki i do zawinięcia zestawu 100 x 150 cmWszystkie składowe zestawu ułożone w kolejności umożliwiającej sprawną aplikację zgodnie z zasadami aseptyki, zawinięte w serwetę na stolik instrumentariuszki. Zestaw pakowany folia -papier sterylnie w całości. Elementy zestawu podlegające normie PN EN 13795 i muszą być z nią zgodne.Zawartość zestawu opisana w języku polskim na etykiecie produktowej. Data ważności min. 24 miesięce; Zestaw wyposażony w 2 samoprzylepne etykiety, z nr katalogowym, datą ważności i numerem serii służąca do archiwizacji danych. Wymagana jest dostępność zestawu próbnego. | 600szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | **Zestaw y-connector, igła tępa metalowa, torquer, dren** **Parametry graniczne odcinające:****- igła tępa, metalowa z nierdzewną końcówką****- torquery do manipulowania prowadnikiem kompatybilne z prowadnikami śr. 0,014”****- y-connector typu PUSH/PULL,****- dren z kranikiem trójdrożnym** | 2000 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Łączna wartość netto :** |  | **Łączna wartość brutto :** |  |  |

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..………………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 7**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. |  **Elektrody do czasowej stymulacji serca****Parametry graniczne odcinające:**- dostępne 4F, 5F, 6F - długość 120cm -krzywizny MPA, MPB, RVA, RVB-rozstaw pól: od 2 do 10 mm- średnica dystalna (tip) 1,6-2mm | 200 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.  | **Inflatory do cewników balonowych** **Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:**- wyskalowane do minimum 30 atm-objętość 20 ml- ze zbrojonym drenem wysokociśnieniowym długości 30 cm- z zaworem trójdrożnym wysokociśnieniowym- dostępna wersja o standardowym korpusie oraz wersja o rękojeści pół-pistoletowej | 3200 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.  | **Prowadniki hydrofilne****Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:**- długość prowadników150cm-260cm- średnice 0,018’’- 0,038’’- dostępna wersja z końcówką prostą i typu J | 600 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** |  **Łączna wartość netto :** |  |  **Łączna wartość brutto:** |  |  |

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..……………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | **Zestaw do usuwania przeszkód w naczyniach wieńcowych za pomocą fal sonicznych****Parametry graniczne odcinające:**- rozmiary balonów 2,5-4,0mm- 2 emitery wewnątrz balonu- długość robocza 138cm- kompatybilny z koszulką 6F i prowadnikiem 0,014’’- długość balonu 12mm | 100szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  **Łączna wartość netto dot. lp. 1 :** |  |  | **Łączna wartość brutto dot. lp. 1:** |  |  |
| lp. | Przedmiot zamówienia | Okres dzierżawy | Cena za 1 miesiąc netto | Cena za 1 miesiąc brutto (kol.4 + kol.7) | Wartość netto (kol. 4 x kol. 3) | Proc. VAT | Wartość brutto(kol.6 + kol.7) | Producent | Nazwa handlowa, nr katalogowy |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 3. | Dzierżawa generatora oraz kabla kompatybilnego z balonami z poz. 1 (1szt) | 24 miesiące |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  **Łączna wartość netto dot. lp. 3:**  |  | **Łączna wartość brutto dot. lp. 3:**  |  |  **Nie dotyczy** |
|  5. |  **Łączna wartość netto dot. lp. 2 i 4:** |  | **Łączna wartość brutto dot. lp.2 i 4:** |  |  **Nie dotyczy** |

Szkolenie personelu w zakresie używania sprzętu zapewnia na miejscu wykonywania Umowy oferent.

***a. wartość dostaw towarów przez okres 24 miesięcy dot. lp. 2 formularza asortymentowo-cenowego:***

Wartość netto : …………………. PLN (słownie: ……………………………………………………. PLN)

Wartość brutto : ……………….. PLN (słownie: ……………………………………………………. PLN)

***b.*****Wartość czynszu dzierżawnego jednego generatora oraz kabla kompatybilnego z balonami z lp. 4 formularza asortymentowo-cenowego przez okres 24 miesięcy:**

Wartość netto : …………………. PLN (słownie:………………………………..………………………. PLN)

Wartość brutto : …………………. PLN (słownie:………………………..……………………………….PLN)

**Łączna wartość netto części nr 8 ( suma wartości z lit. a i b): …………………… PLN**

**(słownie : ………………………………………………………………………………………………….….…..)**

**Łączna wartość brutto części nr 8 ( suma wartości z lit. a i b): …………………… PLN**

**(słownie : …………………………………………………………………………………………..……….……..)**

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..………………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. |  **Prowadniki do angioplastyki 0,014”****Parametry graniczne odcinające:**- co najmniej 20 różnych rodzajów prowadników specyficznie dostosowanych do charakteru zmian i anatomii naczyń wieńcowych'- dostępne prowadniki ze stopów metali oraz stalowe'- dostępne długość prowadników - 190 oraz 300cm'- ukształtowanie końcówki dystalnej: prosta lub o krzywiźnie „J”'- dostępne prowadniki zapewniające duże podparcie '- dostępne prowadniki z powłoką hydrofilną na całej długości'- średnica prowadnika – nie większa niż 0,014”'- oferowane prowadniki specjalnego przeznaczenia, umożliwiające udrożnianie zmian twardych | 300 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  **Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe uwalniające lek antyproliferacyjny-****Parametry graniczne odcinające:**• Stent ze stopu kobaltowo-chromowego typu slotted tube• stent ze stałym polimerem uwalniający analog Rapamycyny (everolimus)• grubość ściany stentu 0,0032” dla wszystkich rozmiarów (81 µm)• crossing profile 0,039” dla średnic 2.0 – 3.0 mm.• długość systemu doprowadzającego 145 cm• przedział średnic: 2,0–4,0mm (2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 4,0)• możliwość postdylatacji dla rozmiarów 2.0-3.25 mm do średnicy 3,75 mm i dla rozmiarów 3.5-4.0 mm do 5.5 mm• długości: 8, 12, 15, 18, 23, 28, 33, 38 mm dla wszystkich oferowanych średnic• ciśnienie nominalne: 9 atm dla 2,25–2,5 mm; 12 atm dla 2,75–4,0 mm• RBP: 16 atm dla wszystkich średnic• entry profile 0,017” dla stentu 3.0x18mm• dobry dostęp do bocznic (maksymalna średnica otwarcia pojedynczej celi stentu dla średnicy 3.0 mm wynosi    4.0 mm)• skrócenie stentu przy ciśnieniu nominalnym: 0% | 1500 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | **• Stent ze stopu kobaltowo-chromowego typu slotted tube****• stent ze stałym polimerem uwalniający analog Rapamycyny (everolimus)****• grubość ściany stentu 0,0032” dla wszystkich rozmiarów (81 µm)****• crossing profile 0.044˝ (dla stentu 3.0 x 48 mm)****• dostępne średnice: 2,5; 2,75; 3,0; 3,5 mm; długość 48mm****• ciśnienie nominalne: 11 atm; RBP: 18 atm** | 100szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | **Cewniki balonowe wysokociśnieniowe niepodatne (non compliant) do doprężania stentów****Parametry graniczne odcinające:**• powłoka hydrofilna, odporna na zadrapania i uszkodzenia podczas doprężania stentu;• system monorail;• profil przejścia (crossing profile) 0,027 cala dla balonika o śr. 3.0 mm• profil wejścia (entry profile) 0,020 cala dla balonika o śr. 3.0 mm;• ciśnienie nominalne min. 12 atm (dla wszystkich rozmiarów);• ciśnienie RBP 18 atm (dla wszystkich rozmiarów);• różne długości balonika od 6 - 25 mm; • różne średnice balonika od 1,5 - 5.0 mm zmieniające się co 0,25 mm w zakresie średnic 2.0 - 4.0 mm" | 1800 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.  | **Cewniki balonowe semi-compliant****Parametry graniczne odcinające:**• powłoka hydrofilna, odporna na zadrapania i uszkodzenia podczas doprężania stentu;• system monorail;• profil przejścia (crossing profile)≤ 0,021 cala dla balonika Ø 3.0 mm;• profil wejścia (entry profile)≤ 0,017 cala dla balonika Ø 3.0 mm;• ciśnienie nominalne 8 atm dla wszystkich rozmiarów;• ciśnienie RBP - 14 atm dla wszystkich rozmiarów;• różne długości balonika od 6 - 30 mm• różne średnice balonika od 1.2 - 5.0 mm zmieniające się co 0,25 mm w zakresie średnic 2,0 - 4,0 mm." | 1000 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| **6.** |  **Łączna wartość netto :** |  |  **Łączna wartość brutto:** |  |  |

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..……………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 10**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | **Prowadniki do pomiaru przepływu wieńcowego****Parametry graniczne odcinające:**- łączący się bezprzewodowo drogą radiową z konsolą- prowadnik przystosowany do pomiarów FFR, CFR, IMR- długość: 175 cm z bezplatnym urzadzeniem do pomiaru i oceny mikrokrązenia - średnica: 0,014"- hydrofilne pokrycie części roboczej na długości 31 cm - końcówka dystalna platynowa, dobrze widoczna w RTG, do manualnego kształtowania, z płaskim rdzeniem - końcówka proksymalna hydrofobow**a z bezpłatnym użyczeniem urzadzenia do pomiaru i oceny mikrokrązenia**  | 300 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | **Optyczna tomografia koherentna****Parametry graniczne odcinające:**Długość robocza cewnika 135 cmmożliwość założenia do cewnika 5Fcewnik kompatybilna z prowadnikiem 0,014 ["]kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6 [F]marker dystalny 3 [mm] od TIPsoczewka do obrazowania w odległości 23 [mm] od TIPcrossing profile 0,029["]Sensor umieszczony 29 mm od wierzchołka dystalnegoPrzepłukiwany kontrastemSonda pokryta warstwą hydrofilnąW zestawie jalowa osłona oraz strzykawka o obj. 3[ml] wraz z urządzeniem do wykonywania badań Ultreon  | 150 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  **Łączna wartość netto dot. lp. 1-2 :** |  |  | **Łączna wartość brutto dot. lp. 1-2:** |  |  |
| lp. | Przedmiot zamówienia | Okres dzierżawy | Cena za 1 miesiąc netto | Cena za 1 miesiąc brutto (kol.4 + kol.7) | Wartość netto (kol. 4 x kol. 3) | Proc. VAT | Wartość brutto(kol.6 + kol.7) | Producent | Nazwa handlowa, nr katalogowy |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 4. | Dzierżawa systemu z obsługą serwisową sprzętu do optycznej tomografii koherentnej | 24 miesiące |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  **Łączna wartość netto dot. lp.4:**  |  | **Łączna wartość brutto dot. lp.4:**  |  |  **Nie dotyczy** |
| 6. |  | **Łączna wartość netto dot. lp. 3 i 5 :** |  | **Łączna wartość brutto dot. lp. 3 i 5 :** |  | **Nie dotyczy** |

Szkolenie personelu w zakresie używania sprzętu zapewnia na miejscu wykonywania Umowy oferent.

***a. wartość dostaw towarów przez okres 24 miesięcy dot. lp. 3 formularza asortymentowo-cenowego:***

Wartość netto : …………………. PLN (słownie: ……………………………………………………. PLN)

Wartość brutto : ……………….. PLN (słownie: ……………………………………………………. PLN)

***b. Wartość czynszu dzierżawnego systemu z obsługą serwisową sprzętu do optycznej tomografii koherentnej przez okres 24 miesięcy dot. lp. 5 formularza asortymentowo-cenowego:***

Wartość netto : …………………. PLN (słownie:………………………………..………………………. PLN)

Wartość brutto : …………………. PLN (słownie:………………………..……………………………….PLN)

**Łączna wartość netto części nr 10 ( suma wartości z lit. a i b): …………………… PLN**

**(słownie : ………………………………………………………………………………………………….….…..)**

**Łączna wartość brutto części nr 10 ( suma wartości z lit. a i b): …………………… PLN**

**(słownie : …………………………………………………………………………………………..……….……..)**

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..………………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 11**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1 | **Prowadniki do angioplastyki** **Parametry graniczne odcinające :**-średnica 0,014”-prowadnik wykonany ze stali nierdzewnej-dystalna część prowadnika upleciona z 15 drutów zapewniająca wysoką odporność i doskonałą manewrowalność oraz czucie prowadnika-rdzeń prowadnika wykonany z jednego kawałka drutu-sztywność końcówki 0,5 g; 0,7g;-końcówka cieniująca 3cm (platyna)-kształt końcówki: prosty z możliwością kształtowania dystalnych 2cm oraz J, pre-shape ( dla długości 190 cm i 300 cm )-pokrycie hydrofilne na oplocie, dostępna wersja z pokryciem polimerowo-hydrofilnym-szaft prowadnika pokryty PTFE-dostępne długości: 190 cm i 300cm-prowadnik uniwersalny do zabiegów prostych i w naczyniach o krętej anatomii oraz zabiegów w ciasnych zmianach | 3500 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Prowadniki do angioplastyki i CTO****Prowadniki Specjalne do angioplastyki****Parametry graniczne odcinające :**-średnica 0,014”-prowadnik wykonany ze stali nierdzewnej-rdzeń prowadnika wykonany z jednego kawałka drutu- dostępność prowadników z dystalną częścią uplecioną z 8 drutów zapewniająca wysoką odporność- sztywność końcówki 0,5 g; 0,6g; 0,8g; 1,0g; - kształt końcówki prowadników: prosty, z możliwością kształtowania dystalnych 2 cm, „J” oraz pre-shape- dostępne długości 180cm, 190cm, 300cm- dostępność prowadników z taperowaną końcówką do 0,009” i 0,010” | 400 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3  | **Prowadniki do CTO****Parametry graniczne odcinające:**- prowadnik wykonany ze stali nierdzewnej- rdzień prowadnika wykonany z jednego kawałka drutu- dostępna końcówka cieniująca 15cm- prowadnik zbudowany z 63 drutów- sztywność końcówki: 2,0g; 4,0g; 6,0g;- kształt końcówki pre-shape- dostępne długości: 190cm, 300cm,- prowadniki z teperowaną końcówką do 0,011”; 0,012” | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  **System do usuwania ciał obcych z naczyń krwionośnych****Parametry graniczne odcinające:**-Zawiera: pętlę, torker, introduktor i cewnik -Rozmiar 6F - 7F-Średnice pętli: 6-10mm, 9-15mm, 12-20mm, 18-30mm, 27-45mm-Długość pętli 120 cm-Długość cewnika 100 cm-System składający się z trzech połączonych ze sobą pętli nitinolowych-System umożliwiający także repozycjonowanie cewników żylnych i oczyszczanie cewników żylnych z powłoki fibrynowej-Duża elastyczność, przeniesienie obrotu 1:1-Pętle z wtopionymi włóknami platynowymi zapewniającymi doskonałą widoczność w skopii-Cewnik wykonany z FEP (Teflonu) odporny na załamania i zagięcia z końcówką zagiętą o 15 stopni umożliwiającą sterowanie systemem | 3szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.  | **Prowadnik do kolaterali****Parametry odcinające:**- średnica 0,014”- prowadnik wykonany ze stali nierdzewnej- dystalna część prowadników upleciona z 19 drutów zapewniające wysoką odporność- rdzeń prowadnika wykonany z jednego kawałka drutu- sztywność końcówki 0,3g- końcówka cieniująca 3cm ( platyna) - kształt końcówki pre-shape- pokrycie hydrofilne na dystalnych 52cm- długość 190cm i 300cm | 5 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  **Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe uwalniające lek antyproliferacyjny-pochodna rapamycyny****Parametry graniczne odcinające:**-stent kobaltowo – chromowy-stent wycinany laserowo typu „slotted tube”-kompatybilny z prowadnikiem 0,014”-kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5 F (0,058”)-dostępne średnice stentu: 2,0 mm; 2,25mm; 2,5mm; 2,75mm; 3,0mm; 3,5mm; 4,0mm; 4,5mm-dostępne długości stentu: 9mm; 13mm; 16mm; 20mm; 26mm; 33mm; 40mm; 46 mm-stent uwalniający Sirolimus; lek zawieszony w nośniku będącym kwasem organicznym zapewniającym równomierną i kontrolowaną dystrybucję leku na długości zmiany oraz w ścianie naczynia-dawka leku 0,9µg/mm2 -system uwalniania leku bez udziału polimeru: lek uwalniany ze specjalnych kanalików w przęsłach stentu mający bezpośredni kontakt ze ścianą naczynia (lek nie jest uwalniany do krwi)-pokrycie zapobiegające uwalnianiu się jonów metali do krwi oraz przyspieszające endotelizację stentu-brak skracania się stentu w trakcie rozprężania-elastic recoil +-3%-grubość ściany stentu 70 i 80µm-ciśnienie nominalne 9atm-ciśnienie RBP 18atm-ciśnienie ABP 24atm-długość robocza cewnika 142cm-4 markery: 2 zintegrowane ze stentem na jego końcach oraz 2 na cewniku balonowym-specjalna konstrukcja balonu zapobiegająca efektowi „dog bone”-crossing profile 0,039” dla średnicy stentu 3,0mm | 50 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | **Cewnik balonowy wysokociśnieniowy do PTCA**- cewnik typu rapid exchange- balon typu non compliant- możliwość stosowania balonu do pre- i post- dylatacji- podwójna konstrukcja balonu- długość użytkowa szaftu 140 cm- kompatybilny z prowadnikiem 0,014”- ciśnienie RBP 35 bar- profil wejścia (lesion entry profile) 0,016”- średnice balonu 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5 mm- długości balonu 12, 15, 20 mm dla wszystkich średnic- kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F- profil przejścia (crossing profile) dla średnicy 2,0 mm równy 0,028” | 10 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | **Inflator do cewników balonowych 40 i 55 ATM** | 10 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | **Mikrocewnik do CTO** **Parametry odcinające:**- taperowany szaft o średnicy proksymalnie 2,9F i dystalnie 2,1F- mikrocewniki zbrojone splotem wolframowym - dostępność mikrocewników zbrojonych oplotem z 14 drutów - dostępne długości: 135 cm i 150 cm- maksymalne ciśnienie 300psi- posiada polimerowe pokrycie hydrofilne na dystalnych: 70 cm lub 85 cm | 20 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | **Mikrocewnik****Parametry odcinające:**- posiada taperowany szaft o średnicy proksymalnej 2,6F i dystalnej 1,9F oraz tip o średnicy 1,4F- kanał wewnętrzny pokryty PTFE, o średnicach: dystalnie 0,017” i proksymalnie 0,022”- oplot wykonany z 18 drutów stalowych- dostępne długości: 135 cm i 150 cm- średnica wewnętrzna końcówki 0,016”- posiada polimerowe pokrycie hydrofilne na dystalnych 70 cm szaftu ( przy długości 135 cm ) oraz 85 cm ( przy długości 150 cm ) | 50 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 11  | **Mikrocewniki do CTO****Parametry odcinające:**- taperowany szaft o średnicy proksymalnie 2,8F i dystalnie 2,6F oraz proksymalnie 2,9F i dystalnie 2,1F- mikrocewniki zbrojone splotem wolframowym - dostępność mikrocewników zbrojonych oplotem z 14 drutów - dostępne długości: 135 cm i 150 cm- maksymalne ciśnienie 300psi- posiada polimerowe pokrycie hydrofilne na dystalnych: 60 cm  | 20 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 12  | **Mikrocewnik dwukanałowy****Parametry odcinające:**- posiada taperowany szaft o średnicy proksymalnej 3,2F i średnicy dystalnej 2,5F/3,3F oraz tip o średnicy 1,5F- dwa kanały wewnętrzne ( RX i OTW ) o owalnym kształcie- odległość między portem OTW a kanałem 6,5mm- podwójny rdzeń wykonany ze stali nierdzewnej- długość 145 cm- średnica wewnętrzna końcówki 0,016”- średnica wewnętrzna szaftu 0,017”- polimerowe pokrycie hydrofilne na dystalnych 38 cm | 5 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | **Cewnik diagnostyczny****Parametry odcinające:****-** dostępne średnice: 4F, 5F, 6F, 7F**-** kompatybilny z prowadnikiem 0,038”- szaft wykonany z nylonu zapewniającego odporność na załamanie- Tip wykonany z Pebaxu- wytrzymałość ciśnieniowa 1200PSI- duże światło wewnętrze: 4F: 0,042”; 5F : 0,047”; 6F : 0,057”; 7F : 0,070”- Przepływy: 4F: 1200 psi 50 ml inlet flow: min. 16,95 ml/sec oraz 7F 1200 psi 50 ml inlet flow: min. 44,33 ml/sec | 50 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  **Łączna wartość netto :** |  | **Łączna wartość brutto:** |  |  |  |

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..………………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 12**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | **Balon lekowy****Paklitaksel uwalniany z powłoki TransPax** **Dawka leku2,0μg na mm² powierzchni balonu**  **profil przejścia (crossing profile dla balonu o średnicy 2.5mm – 0.040”****** **średnice 2.00 -4.00mm ( 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00)** **długości 8-30mm (8, 12, 15, 20 i 30)**  **balon typu Monorail**  **hydrofilne pokrycie shaft’u** **długość robocza 144 cm** **ciśnienie nominalne 6atm.**  **ciśnienie RBP 14atm dla 2.00-3.25 oraz 12atm dla 3.50-4.00** **profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017” dla wszystkich rozmiarów** | 100 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | **Cewniki balonowe wysokoci**ś**nieniowe niepodatne (noncompliant) do doprężania stentów** **Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:****średnice 2.00 -6.00mm (2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00, 4.50, 5.00, 5.50, 6.00)****długości 6-30mm (6, 8, 12, 15, 20, 30) dla średnic 2.00 – 4.00mm, długości 6-20mm dla średnic 4,50 i 5,00mm (6, 8, 12, 15, 20) oraz długości 8-20mm dla średnic 5.50 i 6.00mm (8, 12, 15, 20)****dwusegmentowa budowa shaft’u wewnętrznego****ciśnienie nominalne 12atm.** **ciśnienie RBP 20atm dla 2.00-4.00 18atm dla 4.50-6.00 (RBP dla 3.00 - 20atm)****profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017” dla wszystkich rozmiarów** **duża niepodatność (precyzja doprężenia stentu), przyrost średnicy balonu ponad nominalną w ramach RBP o mniej niż 4,4% dla wszystkich rozmiarów (dla 3.00 – 3.13mm); przyrost średnicy w zakresie od 12atm. do 18atm wynosi zaledwie 3%.**  | 1800 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | **Cewniki balonowe niskoprofilowe do predylatacji:** **Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:**średnice 1.20 -4.00mm (1.20, 1.50, 2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00)w średnicy 1.20 oraz 1.50mm dostępne dwie sztywności szaftu do zmian krętych i CTO (Push)długości 8-20mm (8, 12, 15, 20) oraz 30mm dla średnic 2.0 – 4.0mmdostępne dwa typy balonów: Monorail i OTW we wszystkich rozmiarachhydrofilne pokrycie shaft’uciśnienie nominalne 6atm. ciśnienie RBP 18 atm dla 1.20mm, 14atm dla 1.50-3.25 oraz 12atm dla 3.50-4.00profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017” dla wszystkich rozmiarów możliwość zwiększenia średnicy balonu ponad nominalną w ramach RBP o ponad 6% dla wszystkich rozmiarów | 350 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | **Stent platynowo-chromowy uwalniający lek antymitotyczny****Parametry graniczne odcinające:**średnice 3.50 - 5.00mm (3.50, 4.00, 4.50, 5.00)długości 8-38mm (8, 12, 16, 20, 24, 28, 32 mm) stop platynowo-chromowy (PtCr) – zawartość platyny 33% wagi.pochodna rapamycyny (everolimus) uwalniana z polimeru biodegradowalnego Synchronyciśnienie nominalne 11 atm ciśnienie RBP 16atmstosunek powierzchni stentu do naczynia 12,7-19,1%,profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017” dla wszystkich rozmiarów profil stentu z balonem dla średnicy 3.5 mm max. 0.049” (1,24 mm),długość balonu poza stentem („balloon overhang”) 0.4mmrecoil max. 1%dotakowe łączniki na końcu proksymalnym zabezpieczające przed skróceniemduża siła radialna min. 0.38 N/mm dla średnicy 3,50 mmmożliwość zwiększenia średnicy stentu ponad nominalną w ramach RBP (tym samym balonem) o ponad 7% dla wszystkich rozmiarówmożliwość przeprężenia stentu (innym balonem) bez uszkodzenia struktury o 3.50-5.00 do 6.00 | 20 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | **Balon tnący:**średnice 2.00 -4.00mm (2.00, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.25, 3.50, 3.75, 4.00)długości 6-15mm (6, 10, 15) ciśnienie nominalne 6atm, ciśnienie RBP 12atm profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017” dla wszystkich rozmiarówliczba aterotomów (ostrzy) na obwodzie: 3 dla rozmiarów 2.00 – 3.25mm i 4 dla rozmiarów 3.50 – 4.00mm | 80szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | **Prowadniki wieńcowe 014”, 190 i 300 cm z pokryciem hydrofilnym**- tip load od 0,5-0,9g do wyboru- końcówka robocza (spirala) 17-20cm, - końcówka cieniująca 3-4cm do wyboru- dostępna końcówka J | 50szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | **Prowadniki wieńcowe 014”, 190 i 300 cm z pokryciem hydrofilnym d**o zmian trudnych i CTO- tip load 1,2-14g- wewnętrzny oplot- końcówka cieniująca 3,5-4cm- dostępne wersje taperowane do 0,008” | 50szt |  |  |  |  |  |  |  |
| **8.** |  **Łączna wartość netto :** |  |  **Łączna wartość brutto:** |  |  |

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..……………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 13**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | **Cewnik IVUS** **Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:**Napęd mechaniczny, obroty rdzenia obrazującego – 30 obrotów na sekundę - Przetwornik ultradźwiękowy o częstotliwości – 40 MHz- Rozdzielczość osiowa – 38 µm- Długość od końcówki dystalnej do przetwornika – 20mm- Położenie markera radiocieniującego – 5mm od końcówki dystalnej- Maksymalna głębokość penetracji – 6mm- Długość robocza cewnika – 135cm- Cewnik kompatybilny z prowadnikiem 0,014” i cewnikiem prowadzącym 5F- Budowa teleskopowa umożliwiająca badanie naczynia na długości 150mm bez zmiany pierwotnego położenia cewnika Jednorazowy worek na sondę | 700 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Cewnik IVUS** **Parametry graniczne odcinaj**ą**ce:****Napęd mechaniczny, obroty rdzenia obrazującego – 30 obrotów na sekundę** **- Przetwornik ultradźwiękowy o częstotliwości – 60 MHz****- Rozdzielczość osiowa – 22 µm****- Długość od końcówki dystalnej do przetwornika – 20mm****- Położenie markera radiocieniującego – 5mm od końcówki dystalnej****- Maksymalna głębokość penetracji – 6mm****- Długość robocza cewnika – 135cm****- Cewnik kompatybilny z prowadnikiem 0,014” i cewnikiem prowadzącym 5F Jednorazowy worek na sondę** | 50szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | **Prowadnik wieńcowy FFR** **Parametry graniczne odcinające:*** -sensor optyczny
* -długość robocza prowadnika-185 cm
* -średnica prowadnika-0,014" (≤0.36 mm)
* długość końcówki widocznej w skopii-3 cm
* -znaczniki odległości-90 cm promieniowy, 100 cm udowy
* -długość przewodu optycznego -2 m

-zakres pracy-45 mmHg do 300 mm Hg  | 250 szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  **Łączna wartość netto dot. lp. 1-3 :** |  |  | **Łączna wartość brutto dot. lp. 1-3:** |  |  |
| lp. | Przedmiot zamówienia | Okres dzierżawy | Cena za 1 miesiąc netto | Cena za 1 miesiąc brutto (kol.4 + kol.7) | Wartość netto (kol. 4 x kol. 3) | Proc. VAT | Wartość brutto(kol.6 + kol.7) | Producent | Nazwa handlowa, nr katalogowy |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 5. | **Dzierżawa konsoli kompatybilnej z prowadnikiem wieńcowym i FFR (1 szt)**Specyfikacja urządzenia System do obrazowania ultrasonograficznego IVUS z opcją FFRAutomatyczna ocena zmian w naczyniach, Automated Lesion Assessment (ALA™)System DFR PhysioMap™Wysokiej jakości obrazy uzyskane przy siedmiu prędkościach pullbacku – 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0, 6.0, 8.0 mm/secUrządzenie kompatybilne z wielorazowymi saniami odciągowymiMultimodalny system sterowania kompatybilny z cewnikami OptiCross™ HD 60Mhz oraz 40MhzKonsola posiada tablet oraz monitor | 24 miesiące |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  **Łączna wartość netto dot. lp.5:**  |  | **Łączna wartość brutto dot. lp.5:**  |  |  **Nie dotyczy** |
| 7. |  | **Łączna wartość netto dot. lp. 4 i 6 :** |  | **Łączna wartość brutto dot. lp. 4 i 6 :** |  | **Nie dotyczy** |

Szkolenie personelu w zakresie używania sprzętu zapewnia na miejscu wykonywania Umowy oferent.

***a. wartość dostaw towarów przez okres 24 miesięcy dot. lp. 4 formularza asortymentowo-cenowego:***

Wartość netto : …………………. PLN (słownie: ……………………………………………………. PLN)

Wartość brutto : ……………….. PLN (słownie: ……………………………………………………. PLN)

***b. Wartość czynszu dzierżawnego konsoli kompatybilnej* z prowadnikiem *wieńcowym* *i FFR przez okres 24 miesięcy dot. lp. 6 formularza asortymentowo-cenowego:***

Wartość netto : …………………. PLN (słownie:………………………………..………………………. PLN)

Wartość brutto : …………………. PLN (słownie:………………………..……………………………….PLN)

**Łączna wartość netto części nr 13 ( suma wartości z lit. a i b): …………………… PLN**

**(słownie : ………………………………………………………………………………………………….….…..)**

**Łączna wartość brutto części nr 13 ( suma wartości z lit. a i b): …………………… PLN**

**(słownie : …………………………………………………………………………………………..……….……..)**

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..………………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 14**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | **Cewniki diagnostyczne** * Światło wewnętrzne dla 6F 1.42mm /.056”/, dla 5F lewy 1.19mm /.047”/, 5F prawy 1.14mm /.045”/ (dwie różne średnice przy 5F do prawej i lewej tętnicy: większy przepływ do LCA i lepsze podparcie do RCA)
* Długości cewnika 100, 110, 125cm,
* Maksymalne ciśnienie przepływu z zachowaniem cech fizycznych cewnika 1200 PSI.
* jednorodne podwójne zbrojenie metalowe na całej długości.
* konstrukcja strefowa: cztery strefy sztywności na długości cewnika
* miękkie pierwsze zagięcie i atraumatyczna końcówka
 | 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. | **Cewniki prowadzące** * Światło wewnętrzne dla 6F 1.78mm /.070”/, 7F 2.05mm /.081”/, 8F 2.31mm /.091”/
* podwójne zbrojenie metalowe;
* cewnik o miękkiej konstrukcji (małej sile podparcia) i dużej średnicy wewnętrznej
 | 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | **Przedłużające cewniki prowadzące:*** dostępe rozmiary 6F, 7F i 8F oraz 6F Long
* średnice wewnętrzne – 6F: 0,057” (1,45mm); 7F: 0,063” (1,60mm); 8F: 0,072” (1,83mm)
* długość systemu 150cm
* szaft typu hypotube
* pokrycie hydrofilne
* zbrojenie na całej długości kanału roboczego
* marker radiocieniujący 2mm od końca dystalnego
* znaczniki pozycjonujące na 90 cm i 100 cm
* długość kanału roboczego 25cm dla 6F, 7F i 8F oraz 40cm dla 6F (do dojścia promieniowego)
 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | **Stent uwalniający lek platynowo/chromowy dedykowany do dużych naczyń** − stop platynowo-chromowy (PtCr) – zawartość platyny 33% wagi. profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017” (0.44 mm)•profil przejścia dla stentu o średnicy 2.50 mm wynosi 0.038” (0,98mm);dla stentu 3.00mm x 8mm profil przejścia wynosi 0.040” (1,03mm)•ciśnienie nominalne: 11 atm (1117 kPa)•ciśnienie rozerwania (RBP): 18 atm (1827 kPa) dla średnic 2.25 - 2.75 oraz16 atm (1620 kPa) dla średnic 3.0 – 5.0mm•balon typu półpodatengo (semi-compliant)•średnica zewnętrzna: shaft proksymalny 2.1F, dystalny max. 2.7F•średnica drutów:odla stentów o średnicach 2.25 - 2.75 mm: 0.0029” (0,074 mm)odla stentów o średnicach 3.00 - 3.50 mm: 0.0031” (0,079 mm)odla stentów o średnicach 4.00 - 5.00 mm: 0.0032” (0,081 mm)•pokrycie stentu (polimer + lek) 4 μm•elastyczność – przyrost średnicy stentu w ramach RBP wynosi min. 6%(np. dla średnicy nominalnej 3.0 mm średnica przy RBP wynosi 3.27 mm)•procentowy stosunek powierzchni stentu do naczynia, w zależności odśrednicy stentu wynosi od 12.10% (dla 3.5 mm) do 15.80% (dla 2.25 mm).Dla stentu o średnicy 3.0 mm wynosi14.0%•minimalna średnica cewnika prowadzącego wynosi 5F (0,056”) dlawszystkich rozmiarów•skrócenie stentu przy średnicy nominalnej (2.25 – 5.00 mm)-0,15 - 0,20 mm, co mieści się w zakresie -0,39% - 0,53%•recoil: 2,4%•długość balonu poza stentem (ang. balloon overhang): 0,4 mm na obukońcach•siła radialna: 0,27 N/mm•dostęp do gałęzi bocznej dla stentu o średnicy 3.0 mm wynosi 5.4 mmbez zniekształcenia geometrii stentu (maksymalna średnica otwarciapojedynczej komórki stentu).•materiał wykonania balonu: (podwójna powłoka Pebax)•5 ramienne zakładki balonu zmniejszają rotację rozprężanego stentu,ułatwiają swobodne i płynne przechodzenie balonu po deflacji przez rozprężony stent•równomierne wprasowanie stentu w złożony balon daje zabezpieczenie przed zsunięciem się stentu podczas wprowadzania  | 1000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | **Inflator:*** Pojemność 20cm3
* zakres ciśnień 0-26atm
* tarcza dobrze widoczna w zaciemnionym pomieszczeniu
* dokładność pomiaru do +/- 3%
* dren wysokociśnieniowy o dł. 27cm zakończony kranikiem trójdrożnym
* podwójny system zabezpieczający przed pzrypadkowym zwolnieniem tłoka
 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | **Y-konektor** **-** zastawka 9F (3mm/0.118”)* port główny zakończony obrotowym łącznikiem typu męskiego
* port boczny zakończony łącznikiem typu żeńskiego
 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. | **Mikrocewnik** * • Taperowana konstrukcja końcówki roboczej o długości 45cm:
* o – 3 strefy taperowania
* o – 5 stref taperowania
* • Długość robocza cewnika:
* o – 135cm (uchwyt czerwony)
* o – 135 (uchwyt zielony) i 150 cm (uchwyt szary)
* • Profil końcówki natarcia 0,018” (0,46 mm)
* • Zintegrowana końcówka natarcia
* • Oplot (11 drutów) na całej długości roboczej
* • Profil przejścia shaft’u dystalnegp:
* – 0,032” (0,81 mm) – 0,028” (071 mm)
* • Profil przejścia cewnika (Crossing profile):
* – 2,4F
* – 2,1F
* • Pokrycie hydrofilne na dystalnym odcinku 60 cm
* • Kompatybilne z cewnikiem prowadzącym 5F (średnica wewnętrzna: ≥0,056 in/1,42 mm)
* • Kompatybilne z prowadnikiem wieńcowym 0,014” (0,36 mm)
* • Szerokość markera widocznego w skopii – 2 mm
* • Odległość markera od końca dystalnego – 1 mm
 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  **Łączna wartość netto :** |  |  **Łączna wartość brutto:** |  |  |

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..……………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 15**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | **Prowadnik kompatybilny z systemem aterektomii rotacyjnej.****Parametry graniczne odcinające:**długość 330 cm- średnica 0.009”- dostępne dwie sztywności prowadnika Floppy i Extra Support- końcówka widoczna w skopii o średnicy 0.014” i długości min. 2cm | 150 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | **Prowadnik kompatybilny z systemem aterektomii rotacyjnej.****długość 330 cm****- średnica 0.009”****- dostępne dwie sztywności prowadnika Floppy i Extra Support****- końcówka widoczna w skopii o średnicy 0.014” i długości min. 2cm Do trudno dostepnych zmian** | 50 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. | **Cewnik do aterektomii rotacyjnej z łącznikiem**pełne sterowanie pracą urządzenia za pomocą przełączników na łączniku- zakres dostępnych średnic wierteł 1,25 – 2,50mm- długość cewnika 135cm | 200 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  **Łączna wartość netto dot. lp. 1-3 :** |  |  | **Łączna wartość brutto dot. lp. 1-3:** |  |  |
| lp. | Przedmiot zamówienia | Okres dzierżawy | Cena za 1 miesiąc netto | Cena za 1 miesiąc brutto (kol.4 + kol.7) | Wartość netto (kol. 4 x kol. 3) | Proc. VAT | Wartość brutto(kol.6 + kol.7) | Producent | Nazwa handlowa, nr katalogowy |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 5. | **Dzierżawa konsoli do rotablacji (1 szt)**możliwość uzyskania obrotów w zakresie od 0 do 190 tyś. na minutę- możliwość napędzania systemu sprężonym powietrzem lub azotem o ciśnieniu min. 6atm.- czytelny panel sterowania - pełne sterowanie pracą urządzenia za pomocą przełączników na łączniku | 24 miesiące |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  **Łączna wartość netto dot. lp.5:**  |  | **Łączna wartość brutto dot. lp.5:**  |  |  **Nie dotyczy** |
| 7. |  | **Łączna wartość netto dot. lp. 4 i 6 :** |  | **Łączna wartość brutto dot. lp. 4 i 6 :** |  | **Nie dotyczy** |

Szkolenie personelu w zakresie używania sprzętu zapewnia na miejscu wykonywania Umowy oferent.

***a. wartość dostaw towarów przez okres 24 miesięcy dot. lp. 4 formularza asortymentowo-cenowego:***

Wartość netto : …………………. PLN (słownie: ……………………………………………………. PLN)

Wartość brutto : ……………….. PLN (słownie: ……………………………………………………. PLN)

***b. Wartość czynszu dzierżawnego jednej konsoli do rotablacji przez okres 24 miesięcy dot. lp. 6 formularza asortymentowo-cenowego:***

Wartość netto : …………………. PLN (słownie:………………………………..………………………. PLN)

Wartość brutto : …………………. PLN (słownie:………………………..……………………………….PLN)

**Łączna wartość netto części nr 15 ( suma wartości z lit. a i b): …………………… PLN**

**(słownie : ………………………………………………………………………………………………….….…..)**

**Łączna wartość brutto części nr 15 ( suma wartości z lit. a i b): …………………… PLN**

**(słownie : …………………………………………………………………………………………..……….……..)**

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..………………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | **Wkłady jednorazowe do pomiaru aktywowanego czasu krzepnięcia (ACT)** | 500 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  **Łączna wartość netto :** |  |  **Łączna wartość brutto:** |  |  |

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..………………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 17**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | **Okludery do zamykania nieprawidłowej komunikacji międzyprzedsionkowej typu ASD/PFO** **Parametry graniczne odcinające:** **Okluder do zamykania drożnego otworu owalnego PFO** (o konstrukcji plecionej nitinolowej)* Możliwość zamknięcia drożnych otworów owalnych różnego typu (z różną długością kanałów, z obecnością lub bez obecności tętniaka przegrody międzyprzedsionkowej).
* W przypadku nieprawidłowego miejsca otwarcia dysków okludera, czy nieprawidłowego wszczepienia, możliwość ponownego załadowania okludera do koszulki dostarczającej i ponownego wszczepienia w przegrodę.
* Dostępność okluderów o średnicach dysku prawostronnego/lewostronnego: 18/18, 25/18, 30/25, 35/25 mm. **• Zestaw składający się z :**

 **Premontowanego okludera na ultraelastycznym systemie wprowadzającym**. Koszulki dostarczającej z rozszerzaczem oraz prowadnika 0.035 typu exchange o wzmożonej sztywności.• Możliwość wprowadzenia implantu przez koszulki dostarczające /delivery sheath/ o wielkości: Dla implantów o średnicach dysku prawostronnego: 18, 25 mm - koszulka 8F i 30, 35 mm - koszulka 9F 18, 25 mm - koszulka 8F i 30, 35 mm - koszulka 9F**Zestaw do zamykania ubytku (ASD)** zawierający: prowadnik Amplatz Super Stiff, balon wymiarujący , zestaw wprowadzający oraz okluder Amplatzer ASD. Okludery dostępne w rozmiarach 4- 40mm, przy czym w zakresie 4 -20mm rozmiary zwiększają się co 1 mm, w zakresie 20-40mm rozmiary zwiększają się co 2mm. Zestaw wprowadzający Trevisio zbudowany ze sztywnej sekcji proksymalnej wyposażonej w marker ułatwiający lokalizację podczas zabiegu,środkowej sekcji elastycznej oraz ultraelastycznej końcówki zapewniającej optymalne ułożenie okludera podczas implantacji.Okludery kompatybilne z koszulkami 6F- 12F, przy czym okludery o średnicach w zakresie 4-10mm – kompatybilne z koszulką 6F, 11-17mm – z koszulką 7F, 18-19 – z koszulką 8F, 20-24 z koszulką 9F, 26-30 z koszulką 10F, 32-40 z koszulką 12F. Trzy różne wielkości balonów: balon o średnicy cewnika 6 French umożliwia pomiar ubytku o maksymalnej średnicy do 20 mm, 7 French – do 27 mm, 8 French – do 40 mm  | 10 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  **Łączna wartość netto :** |  |  **Łączna wartość brutto:** |  |  |

………………..………………

 dane Wykonawcy

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 18**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1 | Bioresorbowalne rusztowanie magnezowe* Rusztowanie wykonane ze stopu magnezu (DREAMS 3G)
* Pokryte biodegradowalnym polimerem na bazie PLLA (Poly-L-Lactic Acid)
* Dostępne długości 13, 18, 22, 26, 30 mm.
* Dostępne średnice 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm.
* Maksymalna możliwość doprężenia do 0,6 mm. od średnicy nominalnej
* Profil przejścia: dla średnicy 2.5 mm ≤1,3 mm., dla średnic 3.0 – 4.0 mm ≤1,4 mm.,
* Grubość przęseł 99 µm dla rusztowania 2.5 mm., 117 µm dla rusztowania 3.0 - 3.5 mm., 147 µm dla rusztowania 4.0 mm.,
* Owalny marker tantalowy na każdym z końców rusztowania
* Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F
* Ciśnienie nominalne (NP): 10 atm.
* Ciśnienie RBP: 16 atm.
* Długość użytkowa 140 cm
* **Wyniki kliniczne w 12 miesięcznej obserwacji na poziomie:**

o   **2,6% TLF** (Target Lesion Failure) - punkt złożony ze śmiertelności sercowo-naczyniowej, zawału i klinicznie wskazanej powtórnej rewaskularyzacjio   **0,0%** **potwierdzonej lub prawdopodobnej zakrzepicy** w rusztowaniu  | 10szt |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  **Łączna wartość netto :** |  |  **Łączna wartość brutto:** |  |  |

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

………………..………………

 dane Wykonawcy

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 19**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | **Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe uwalniające sirolimus.****Parametry graniczne odcinające:*** **Konstrukcja hybrydowa – stenty chromowo - kobaltowe pokryte pasywną powłoką z węglika krzemu związaną kowalencyjnie (na stałe) z rusztowaniem stentu oraz aktywną powłoką, zawierającą biodegradowalny polimer kontrolowanie uwalniający sirolimus:**
	+ **pasywna powłoka (węglik krzemu)** zmniejsza ryzyko aktywacji płytek krwi i fibrynogenu (zapobiega wykrzepianiu na powierzchni przęseł stentu), ogranicza dyfuzję jonów metali do otaczającej tkanki (redukuje ryzyko korozji i uczulenia na nikiel) oraz przyspiesza proces endotelializacji i gojenia naczynia
	+ **aktywna powłoka** zawiera biodegradowalny polimer, który w sposób kontrolowany uwalnia sirolimus
* Biodegradowalny polimer na bazie PLLA (Poly-L-Lactic Acid) o zróżnicowanej grubości 7,4 µm od strony ściany naczynia oraz 3,5 µm od strony światła naczynia
* Lek: sirolimus
* Całkowite uwalnianie leku w ciągu 12-14 tygodni
* Dawka leku: 50 – 250 µg w zależności od średnicy i długości
* Dostępne długości: 9; 13; 15; 18; 22; 26; 30; **35; 40 mm**
* Dostępne średnice: 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm
* Różne grubości przęseł stentu (uzyskanie optymalnego poziomu elastyczności i siły radialnej):
	+ **60 µm (0,0024”) dla średnic 2,25 - 3,0 mm (71 µm wraz z polimerem)**
	+ 80 µm (0,0031”) dla średnic 3,5 - 4,0 mm **(91 µm wraz z polimerem)**
		- Crossing profile **0,039” dla średnicy 3,0 mm**
		- Ciśnienie nominalne (NP): 8 atm
		- Ciśnienie RBP: 16 atm
		- Czas biodegradacji polimeru ok. 24 miesiące
		- Konstrukcja „double helix” (double helix – podwójna spirala) pozwala na uzyskanie doskonałej elastyczności, zwiększając dostarczalność stentu do zmiany i możliwość przechodzenia przez kręte naczynia. Łączniki i przejścia w konstrukcji „podwójnej spirali” zapewniają gładkie przemieszczanie stentu bez efektu „rybiej łuski”
		- Skracalność po rozprężeniu 0%
		- Możliwość doprężenia:
			* **do 3,5 mm (**ø **2,25 – 3,0 mm)**
			* **do 4,5 mm (**ø **3,5 – 4,0 mm)**

  | 800 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | * **Mikrocewnik dwuświatłowy w systemie OTW (idący przez całą długość cewnika),**
* **zbrojony,**
* **system o długości użytkowej 140 cm (stylet długości 135 cm.)**
* **kompatybilny z cewnikiem 5F i prowadnikami 0,014”**
* **umożliwiający wymianę prowadników w obu światłach bez konieczności wycofywania mikrocewnika;**
* **długość końcówki dystalnej 6 mm.,**
* **3 ujścia prowadnika w dystalnym końcu mikrocewnika w odległości 8 mm. i 12 mm. od końcówki (widoczne w skopii);**
* **hydrofilna dystalna powłoka zewnętrzna,**
* **boczne ujścia widoczne w skopii,**
* **markery wyjściowe na długości 95 i 105 cm.,**
* **profil wejścia 1,5F (0,50 mm.),**
* **szaft owalny 2,3F (0,75 mm.) x 3,3F (1,1 mm.)**
* **wewnętrzna średnica światła 0,016” (0,40 mm.)**
 | 5szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | * Mikrocewnik dwuświatłowy w systemie OTW i Rx dla prowadników 0.014”,
* zbrojony szaft, długość użytkowa cewnika 135 cm.,
* kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F,
* długość końcówki dystalnej 6 mm.,
* długość sekcji Rx 18 cm.
* długość powłoki hydrofilnej >15 cm. – w celu ograniczenia tarcia w cewniku prowadzącym
* kanały wewnętrzne pokryte powłoką silikonową w celu zmniejszenia tarcia prowadnika
* dwa dystalne otwory wyjściowe widoczne w skopii – centralny dla kanału RX i boczny dla kanału OTW
* dystans pomiędzy końcówką Rx a portem OTW 6.5 mm,
* elastyczna, atraumatyczna, taperowana końcówka widoczna w skopi
* markery wyjściowe cewnika prowadzącego na długości 95 i 105 cm.,
* profil wejścia 1,5F (0,50 mm.),
* średnica wewnętrzna końcówki 1,2 F (0,40 mm.)
* średnica wewnętrzna shaftu 1,4 F (0,48 mm.)
* średnica zewnętrzna shaftu dystalnego 2,6 F (0,86 mm.)
* szaft odcinka dwóch kanałów 3,3 F (1,1 mm.) x 2,3 F (0,75 mm.)
 | 10szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | * Cewnik aspiracyjny
* Długość 145 cm
* Dostępny w wersji 6F
* Polimerowy shaft dystalny pokryty substancją hydrofilną na odcinku 25 cm
* Wzmocniony shaft proksymalny (PEEK system) zwiększający odporność na złamanie
* Zewnętrzna średnica cewnika w odcinku dystalnym/środkowym/proksymalnym:
* 0,067”/0,067”/0,051”
* Wewnętrzne pole powierzchni cewnika w odcinku dystalnym/środkowym /proksymalnym:
* 0,93 mm2/0,83 mm2/0,95 mm2
* Światło aspiracyjne o średnicy 0,043” dla cewnika 6F
* Prędkość ekstrakcji wody 1,6 ml/s
* Marker platynowo-irydowy umieszczony w odległości 3 mm od końcówki
* Rurka przedłużająca z zaworem odcinającym
* Strzykawka aspiracyjna 60 ml z blokadą
* 2 filtry na skrzeplinę
 | 20szt |  |  |  |  |  |  |  |
| **5.** |  **Łączna wartość netto :** |  |  **Łączna wartość brutto:** |  |  |

………………..………………

 dane Wykonawcy

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 20**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1. | Pompa do systemu aterektomi orbitalnej - Pompa do systemu aterektomii orbitalnej z czujnikiem niskiegopoziomu roztworu soli fizjologicznej. Pompa zawiera mechanizmpompujący roztwór soli fizjologicznej / środek smarujący orazzasila urządzenie do aterektomii orbitalnej. Na panelusterowania przyciski: zasilania systemu - przycisk start i zielonywskaźnik LED, przycisk zalewania ( prime), a także wskaźnikistatusu: czerwony wskaźnik LED - niskiego poziomu roztworu solifizjologicznej oraz żółty wskaźnik LED - status gotowości). Zacisk zpokrętłem do mocowania na stojaku do kroplówek. Pompa nie wymaga rutynowej konserwacji, okresowej konserwacji ani kalibracji | 1 szt. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Lubrykant do aterektomi orbitalnej - Środek smarujący do aterektomi orbitalnej, opakowanie o pojemności 100ml | 20szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Prowadnik do aterektomi orbitalnej - Prowadnik nitinolowy, o średnicy proksymalnej 0,012 [''] idystalnej 0,014 [''], oplot platynowo-wolframowy, długośćprowadnika min. 325 [cm], tip load 1,0 [g], flex tip,współpracujący z systemem do aterektomii orbitalnej | 20szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | System do aterektomii orbitalnej System do aterektomi orbitalnej składający się z cewnika zekscentrycznie umieszczoną diamentową koroną; średnicakorony 1,25 [mm], długość cewnika 135 [cm] ± 8 [cm].Sterowanie pracą systemu za pomocą przycisków umieszczonychna urządzeniu. | 20szt |  |  |  |  |  |  |  |
| **5.** |  **Łączna wartość netto :** |  |  **Łączna wartość brutto:** |  |  |

………………..………………

 dane Wykonawcy

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 21**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1 | Balon nacinający- scoring-rozmiary 1.5mm,2mm,2.5mm,3mm,3.5mm-długości 6,8,10,12,15mmNP. 8atm, RBP 20atmKompatybilność z cewnikiem 6FHydrofilowa powłokaWymiana RXMarkery Pt/Ir | 15 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Balon PTCA dedykowany do procedur CTO lubinnych zadań specjalnych, semi compliant, wsystemie Rx o średnicach 0,75 mm do 2,0 mm.Hydrofilna powłoka; RBP 20 atm | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** |  **Łączna wartość netto :** |  |  **Łączna wartość brutto:** |  |  |

………………..………………

 dane Wykonawcy

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 22**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa asortymentu | Ilość sztuk na 24 miesiące | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN) (kol.3 x kol.4) | Proc. VAT | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4+kol.6) | Wartość brutto (PLN) (kol.5+kol.6) | Nr katalogowy (kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1 |

|  |
| --- |
| Y-connectory do obsługi jednoręcznej (push-click) |
| Światło wewnętrzne zastawki do 9 F |
| Końcówka typu Luer Lock ( obrotowa ) do połączeniacewnika |
| Wytrzymałość do 180 PSI |
| zintegrowny linia z kranikiem o dł 15cm do podawania kontrastu |
| torquer i i igła wprowadzająca dla prowadników 0,0140,021” introducer do cewnika prowadzącego (tępa igła) w zestawie |

 | 300szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Opaska do ucisku z możliwością zastosowania naprawej i lewej ręceZestaw składa się z opaski z poduszeczką powietrznąoraz łącznikiemOferowane trzy rozmiary:• długość 24 cm – • długość 27 cm – • długość 29 cm –Opaska wykonana z miękkiego materiału PVC 5. Poduszeczka powietrzna z gumy silikonowej 6. Wygodne w użytku zapięcie opaski na „rzep” 7. Przeźroczyste elementy miejsca ucisku i korpusuzapewniają widoczność miejsca wkłucia 8. Nie blokuje odpływu żylnego 9. Produkt sterylnie zapakowany, jednorazowy  | 200szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Y-connectory do obsługi jednoręcznej pusch click | 300 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Opaska uciskowa do tętnicy promieniowej 1.Opaska do ucisku z możliwością zastosowania na prawej i lewej ręce 2. Opaska wykonana z miękkiego materiału zapinanego na rzep 3.Oferowane dwa rozmiary:• długość całkowita 34 cm 4. Korpus i element regulacji ucisku typu „zegarek” wykonany zprzeźroczystego tworzywa sztucznego 5. Przeźroczyste pokrętło mechanizmu regulacji ucisku na miejsce wkłuciaze skalą 6.Zaokrąglony i uwypuklony element punktowego ucisku wykonany zsilikonu umożliwia bardzo precyzyjny nacisk na miejsce wkłucia 7.Ucisk na tętnice regulowany wygodnym pokrętłem typu „zegarek”pozwalającym na dokładne ustawienie siły nacisku 9. Nie blokuje odpływu żylnego 10. Produkt sterylnie zapakowany, jednorazowy  | 200szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |

|  |
| --- |
| Igła prowadząca - tępa, jednoczęściowa |
| wykonana ze stali chirurgiczne w rozmiarze 20G/100mm |
| kompatybilna z prowadnikami 0,014" i 0,018"" |

 | 3000 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |

|  |
| --- |
| Kompres uciskowy do tętnicy udowej wykonany w jednej bryły materiału nieorganicznego |
| Do mocowania za pomocą bandaży elastycznych lubopaski elastycznej |
| Dwa promienie krzywizny w celu stosowaniazarówno u szczupłych jak i otyłych pacjentów |
|  |

 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
| **7.** |  **Łączna wartość netto :** |  |  **Łączna wartość brutto:** |  |  |

………………..………………

 dane Wykonawcy

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 23**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość sztuk na 24 m-ce** |  **Cena jedn. netto (PLN)** | **Wartość netto (PLN)** **(kol.3 x kol.4)** | **Proc.****VAT (%)** | **Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4 + kol.6)** | **Wartość brutto (PLN)** **(kol.5 + kol.6)** | **Numer katalogowy****(kol. 2)** | **Producent i nazwa handlowa (kol. 2)** |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1 | System do pulsacyjnego wspomagania frakcji wyrzutowej lewej komory serca stosowany podczas procedur wysokiego ryzyka* Cewnik dedykowany do lewej komory serca po wprowadzeniu przez tętnicę udową
* System stanowi naturalne wsparcie pulsacyjne działające razem z sercem pacjenta (EKG, AP)
* system zasysa krew z LV w czasie skurczu mięśnia sercowego, podczas rozkurczu mięśnia sercowego krew wpompowana jest do aorty wstępującej,
* zwiększenie rzutu lewej komory serca do 2 litrów/min, wzmocnienie perfuzji
* poziom hemolizy: fHb < 10 mmol/L,
* długość cewnika 920mm,
* wprowadzany po prowadniku 0,035” lub 0,038” o długości 260cm,
* zewnętrzna warstwa cewnika wykonana z nitynolu,
* wewnętrzna warstwa cewnika wykonana z PTFE,
* światło wewnętrzne cewnika 17 Fr,
* zintegrowana dwukierunkowa zastawka w dystalnej części cewnika 73mm od końcówki,
* końcówka aspiracyjna w dystalnej części cewnika,
* system kompatybilny ze standardowymi konsolami do kontrapulsacji,
* w zestawie z cewnikiem znajduje się pompa membranowa, kompatybilna koszulka wprowadzająca, konektor do konsoli IABP
 | 5szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  **Łączna wartość netto:** |  | **Łączna wartość brutto:** |  |  |

………………..………………

 dane Wykonawcy

Załącznik nr 2 do SWZ

DZP/94/2024

**Formularz Asortymentowo – Cenowy – Część nr 24**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Ilość sztuk na 24 m-ce | Cena jedn. netto (PLN) | Wartość netto (PLN)(kol.3 x kol.4) | Proc.VAT (%) | Cena jedn. brutto (PLN) (kol.4 + kol.6) | Wartość brutto (PLN)(kol.5 + kol.6) | Numer katalogowy(kol. 2) | Producent i nazwa handlowa (kol. 2) |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| 1 | System do tromboaspiracji skrzeplin z tętnic płucnych:Atraumatyczny system 12F kompatybilny z pompą aspiracyjną:• atraumatyczny cewnik do aspiracji skrzeplin z tętnic i żył; średnicazewnętrzna 12F; średnica wewnętrzna .131"; długość robocza 100 lub115 cm; dystalny odcinek zagięty dedykowany do naczyń o średnicypowyżej 35,4 lub 50 mm (odpowiednio krótsze i dłuższe wygięcie).•moduł komputerowy: mikroprocesorowa kontrola ewakuacji skrzeplin;automatyczne sterowanie przepływem (zaworem); audio-wizualnekomunikaty w czasie zabiegu przewody o wysokim przepływie z dodatkowym manualnymwyłącznikiem aspiracji | 5 szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Separator do trombektomii: urządzenia wspomagające trombektomię• kompatybilne z cewnikami | 5 szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Kalibrowany, przezroczysty zbiornik,• kompatybilny z pompą aspiracyjną;• objętość 1000ml; wyposażony w filtry zabezpieczające pompę przed materiałem biologicznym | 5 szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Nieodpłatne użyczenie:Bezolejowa pompa próżniowa, podświetlane miejsce na zbiornikaspiracyjny; max. możliwe podciśnienie apsiracji do 29,2; 4-stopniowyledowy wskaźnik siły ssania; kompatybilna z 1000ml zbiornikiem zelementem wychwytującym odsysane skrzepliny (plastikowa siatka);integralna część systemu do tromboaspiracji  | 1 szt |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  **Łączna wartość netto:** |  | **Łączna wartość brutto:** |  |  |

Załącznik nr 2A do SWZ

DZP/94/2024

**Zamawiający:**

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny**

**im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku**

**ul. Wieniecka 49, 87-800 Włocławek**

**Zespół Pracowni Interwencji Sercowo-Naczyniowej na potrzeby Pracowni Hemodynamiki**

……………………………

dane Wykonawcy

**FORMULARZ POCZĄTKOWEGO STANU ZAPASÓW**

**UWAGA: Niniejszy dokument stanowi dookreślenie zobowiązania wykonawcy i w związku z tym jest traktowany jako część oferty wykonawcy.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nr części** | **Ilość sztuk** | **Nr katalogowy i producent lub inne oznaczenie produktu.** |
| 1. | Część nr 1 | Poz. nr 1 – 8 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 200 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 10 szt. |  |
|  |  | Poz. nr 4 – 50 szt. |  |
|  |  | Poz. nr 5 – 1 szt. |  |
| 2. | Część nr 2 |  Poz. nr 1 - 200 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 10 szt. |  |
|  |  | Poz. nr 3 – 1 szt. |  |
|  |  | Poz. nr 4 – 1 szt. |  |
| 3. | Część nr 3 | Poz. nr 1 – 15 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 3 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 80 szt. |  |
| Poz. nr 4 – 5 szt. |  |
| Poz. nr 5 – 10 szt. |  |
| Poz. nr 6 – 20 szt. |  |
| Poz. nr 7 – 10 szt. |  |
| Poz. nr 8 – 10 szt. |  |
| Poz. nr 9 – 10 szt. |  |
| Poz. nr 10 – 50 szt. |  |
| 4. | Część nr 4 | Poz. nr 1 – 2 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 5 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 5 szt. |  |
| Poz. nr 4 - 1 szt. |  |
| Poz. nr 5 - 1 szt. |  |
|  |  |
| 5. | Część nr 5 | Poz. nr 1 – 3 szt. |  |
| 6. | Część nr 6 | Poz. nr 1 – 150 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 20 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 50 szt. |  |
| 7. | Część nr 7 | Poz. nr 1 – 12 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 150 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 30 szt. |  |
| 8.  | Część nr 8 | Poz. nr 1 - 10 szt.  |  |
| 9. | Część nr 9 | Poz. nr 1 – 50 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 100 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 20 szt. |  |
| Poz. nr 4 – 100 szt. |  |
| Poz. nr 5 – 80 szt.  |  |
| 10. | Część nr 10 | Poz. nr 1 – 30 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 30 szt. |  |
| 11. | Część nr 11 | Poz. nr 1 – 80 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 30 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 30 szt. |  |
| Poz. nr 4 – 2 szt.  |  |
| Poz. nr 5 – 1 szt. |  |
| Poz. nr 6 – 10 szt. |  |
| Poz. nr 7 – 2 szt. |  |
| Poz. nr 8 – 2 szt. |  |
| Poz. nr 9 – 2 szt. |  |
| Poz. nr 10 – 4 szt. |  |
| Poz. nr 11 - 2 szt. |  |
| Poz. nr 12 - 1 szt. |  |
| Poz. nr 13 – 10 szt. |  |
| 12. | Część nr 12  | Poz. nr 1 – 20 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 100 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 40 szt. |  |
| Poz. nr 4 – 4 szt. |  |
| Poz. nr 5 – 15 szt. |  |
| Poz. nr 6 – 20 szt. |  |
| Poz. nr 7 – 10 szt. |  |
| 13. | Część nr 13 | Poz. nr 1 – 30 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 5 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 20 szt. |  |
| 14. | Część nr 14 | Poz. nr 1 – 30 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 30 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 10 szt. |  |
| Poz. nr 4 – 90 szt.  |  |
| Poz. nr 5 – 15 szt. |  |
| Poz. nr 6 – 1 szt. |  |
| Poz. nr 7 – 2 szt. |  |
| 15. | Część nr 15 | Poz. nr 1 – 30 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 5 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 20 szt. |  |
| 16.  | Część nr 16 | 40 szt. |  |
| 17. | Część nr 17 | 3 szt. |  |
| 18.  | Część nr 18 | Poz. nr 1 – 5 szt. |  |
|  |  |
| 19.  | Część nr 19 | Poz. nr 1 – 80 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 1 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 1 szt. |  |
| Poz. nr 4 – 5 szt. |  |
| 20. | Część nr 20 | Poz. nr 1 – 1 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 3 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 3szt. |  |
| Poz. nr 4 – 3 szt.  |  |
| 21. | Część nr 21 | Poz. nr 1 – 5 szt. |  |
| Poz. nr2 -5sz |  |
| 22. | Część nr 22 | Poz. nr 1 – 20 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 20 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 50szt. |  |
| Poz. nr 4 – 50 szt. |  |
| Poz. nr 5 – 200 szt. |  |
| Poz. nr 6 – 5szt. |  |
| 23 | Część nr 23 | Poz. nr 1 – 1 szt. |  |
| 24 | Część nr 24 | Poz. nr 1 – 2 szt. |  |
| Poz. nr 2 – 2 szt. |  |
| Poz. nr 3 – 2 szt. |  |

**Zamawiający: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny**

**im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku**

**ul. Wieniecka 49, 87-800 Włocławek**

**Zespół Pracowni Interwencji Sercowo-Naczyniowej na potrzeby Pracowni Hemodynamiki**