**Pakiet nr 1 – Cewnik do obrazowania wewnątrznaczyniowego OCT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena**  **netto** | **Cena**  **brutto** | **Wartość**  **netto** | **Wartość**  **brutto** | **Producent/Numer katalogowy** |
| 1 | CEWNIK DO OBRAZOWANIA WEWNĄTRZNACZYNIOWEG OCT | **1szt.** | **100** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |

Cewnik współpracujący z konsolą do OCT:

Dostarcza światło podczerwone długości fali 1300nm

Wewnątrz sondy pojedyncze włókno światłowodowe średnicy 0,006” wraz z osadzoną na końcu soczewką i kanałem do przepłukiwania

Cewnik kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6 Fr

Kompatybilny z prowadnikiem 0.014”

Długość użytkowa sondy 135 cm

Długość odcinka Rx 17 mm

Shaft 2.7 Fr

Dostępne długości pasażu 0, 54 lub 75 mm

Sensor umieszczony 29 mm od wierzchołka dystalnego

Przepłukiwany kontrastem

Sonda pokryta warstwą hydrofilną

Marker dystalny 3 mm od TIP

Soczewka dobrazowania 23 mm od TIP

Marker środkowy bezpośrednio przed soczewką

Marker proksymalny 82 mm przed soczewką

Crossing profile 0.029”

W zestawie sterylna, teleskopowa osłona modułu sterującego jednorazową sondą i 3ml zakręcana strzykawka do przepłukiwania.

markery głębokości 90-100cm

**Pakiet nr 2 - Stengraft obwodowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena**  **netto** | **Cena**  **brutto** | **Wartość**  **netto** | **Wartość**  **brutto** | **Producent/Numer katalogowy** |
| 1 | Stentgraft obwodowy | **szt.** | **2** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |

Stent wykonany ze stali nierdzewnej 316L, który znajduje się między dwiema warstwami e PTFE, kompatybilny z prowadnikiem 0,035", balon niepodatny OTW. System wprowadzania 80 i 135cm, dostępne średnice: 5,6,7,8,9,10 i 12 mm, dostępne długości: 16mm, 26mm, 37mm, 58mm (w zależności od średnicy). Kompatybilny z koszulką 6,7,8F (w zależności od średnicy). Ciśnienie nominalne dla wszystkich średnic 8 atm. RBP dla wszystkich średnic 12 atm.

**Pakiet nr 3 - Sprzęt dodatkowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1. | Strzykawka wysokociśnieniowa z manometrem (inflator) | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Strzykawka wysokociśnieniowa z manometrem – typ pistoletowy | **szt.** | **500** |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Opatrunek jednorazowy z punktowym uciskiem na miejsce nakłucia tętnicy promieniowej | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Opaska do ucisku tętnicy promieniowej po nakłuciu „typu zegarek” | **szt.** | **500** |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Opaska do ucisku zewnętrznego na pachwinę | **szt.** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Y- Konektor push-clik | **szt.** | **1500** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | | |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

Ad.1

* Dostępna pojemność 20 ml i 30 ml
* Generowane ciśnienie od 0 do 30 atm,
* Tarcza manometru wykonana z fluorescencyjnego materiału zapewniającego widoczność w całkowitej ciemni do 1 godziny
* Strzykawka wyposażona w przewód wysokociśnieniowy w zestawie z kranikiem trójdrożnym
* Łatwość obsługi (mechanizm blokujący po obu stronach urządzenia)

Ad. 2

* Pojemność 20 ml
* Generowane ciśnienie od 0 do 30 atm,
* Tarcza manometru wykonana z fluorescencyjnego materiału zapewniającego widoczność w całkowitej ciemni  do 1 godziny
* Strzykawka wyposażona w przewód wysokociśnieniowy w zestawie z kranikiem trójdrożnym
* Ergonomiczna  pistoletowa rękojeść, łatwa i wygodna w obsłudze

Ad. 3

* Komora uciskowa wypełniona powietrzem ściśle kontrolowana siła ucisku przez dopełnienie komory powietrzem lub upuszczenie powietrza z komory za pomocą strzykawki,
* Strzykawka wyposażona w system precyzyjnego zmniejszania ciśnienia w balonach 2ml
* Strzykawka wyposażona w  luer- lok zapewniający stabilne połączenie z drenem doprowadzającym powietrze do balonów
* Transparentny materiał pozwala na obserwację uciskanego miejsca i bezpieczną kontrole hemostazy
* Opaska zawierająca dwa balony: pierwszy podtrzymujący ciśnienie ponad miejscem nakłucia, drugi balon utrzymuje pierwszy we właściwej pozycji
* Czas utrzymania min. 2 godziny
* Dostępna w rozmiarach 24 cm, 27 cm, 29 cm

Ad. 4

* Element uciskający wykonany z silikonu wysokiej elastyczności oraz transparentnej barwie umożliwiającej obserwację uciskanego miejsca
* Regulacja siły ucisku za pomocą pokrętła
* Ucisk nie  blokuje odpływu żylnego( anatomiczny kształt )
* Ucisk wyskalowany 0-20 N (skala nacisku punktowego)

Ad. 5

* Opaska do ucisku punktowego z możliwością zastosowania na prawej i lewej nodze, opaska obejmująca biodra i udo wykonana z miękkiej bawełny nie powodującej odparzenia zapinana na rzep
* Ramka na pachwinę wykonana z przeźroczystego tworzywa umożliwiającego widoczność miejsca wkłucia
* Silikonowy element uciskający z regulacją siły ucisku za pomocą pokrętła

Ad. 6

* Y konektor z linią 15 cm  i kranikiem trójdrożnym
* Obsługa jednoręczna – światło wewnętrzne 9F
* Zastawka sylikonowa zbudowana z 4 "listków" - wytrzymałość 58 psi/ 400kPa - możliwość pracy przy zamkniętej zastawce
* W zestawie igła  tępa 8g 7,5 cm do wprowadzania  oraz torquer 0,014"-0,021"

**Pakiet nr 4 - Sprzęt drobny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Rampa dwudrożna (Łącznik dwukranowy) | **szt.** | **2000** |  |  |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 2 | Y – conector | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Torquer | **szt.** | **50** |  |  |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* Y - conector – światło wewnętrzne zastawki 9.5F,
* z ruchomą końcówką,
* wykonany z przeźroczystego materiału
* Torquer – światło wewnętrzne dla prowadnika min.0,009” max 0,022”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 4 | Cewnik wysokociśnieniowy  (przedłużacz ) | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 5 | Cewnik niskociśnieniowy  (przedłużacz ) | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* wykonane z miękkiego, giętkiego i przeźroczystego materiału
* wytrzymujący ciśnienie PSI 9BAR
* zakończone ruchomymi łącznikami
* różne długości 15 – 150cm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 6 | Igła angiograficzna | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* igła do nakłucia tętniczego ostro zakończona ,
* rozmiar 18G,
* długość 70 mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 7 | Introduktory 4-8F 11cm | **szt.** | **2000** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 8 | Prowadnik drutowy  Prowadnik drutowy, do max 0,038/097 mm ze stali nierdzewnej Fi 1,3 mm | **szt.** | **2000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM : (poz. 1-8)** | | | | | |  |  |  |  |

**Pakiet nr 5 – Cewnik do wsparcia i przedłużenia cewnika prowadzącego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |  |  |
| 1 | Cewnik do wsparcia i przedłużenia cewnika prowadzącego | **szt.** | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |  |  |

Cewnik do wsparcia i przedłużenia cewnika prowadzącego. Długość robocza 150 cm,długość części wspierającej – 25cm,długość rynny wprowadzającej(typu halfpipe)– 17cm plus 2 cm zagięte do kąta 200° przed wejściem do wlotu Rx. Znaczniki cieniujące – 2 mm od dystalnej części cewnika i 4 mm dystalnie od wlotu Rx, znaczniki pozycjonujące 95 (pojedynczy) i 105 cm (podwójny) od dystalnego końca cewnika. 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 dRx – bez elementów metalowych, płynnie zagięty dla zmniejszenia ryzyka interakcji ze stentem. Cewnik zbrojony spiralnie nawiniętym drutem, silikonowany bez powłoki hydrofilnej.

**Pakiet nr 6 – Introducer zbrojony długi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |
|  | Introducery zbrojone | **24**  **cm** | **20szt.** |  |  |  |  |  |  |  | | | | | |
|  |  | | | | | |
| **35 cm** | **50szt.** |  |  |  |  | | | | | |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |  | | | | | |

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

**Pakiet nr 7 –Mikrocewnik do tętnic wieńcowych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Mikrocewnik do tętnic wieńcowych | **1 szt.** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* cienkiej ścianie, zbrojony metalowym oplotem na całej długości, od wewnątrz pokryty PTFE i silikonem
* pokrycie hydrofilne na całości z wyjątkiem proksymalnych 60 cm
* duże światło, taperowane:

proksymalnie średnica zewnętrzna 2.6 Fr (0,87mm),

średnica wewnętrzna 0,021” (0,55 mm)

dystalnie średnica zewnętrzna 1.8 Fr (0,60mm),

średnica wewnętrzna 0,018” (0,45 mm)

* miękka, atraumatyczna, elastyczna końcówka z ultra małym profilem wejścia 1.8 Fr (0.60 mm)
* złoty marker szerokości 0,7 mm w odległości 0,7 mm od końcówki zapewnia doskonałą widoczność w skopii
* dystalne 13 cm elastyczne
* dostępne długości 130 i 150 cm (do podejścia retrograde)
* kompatybilny z prowadnikiem 0,014”

**Pakiet nr 8 – Wkłady do strzykawki automatycznej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena**  **netto** | **Cena**  **brutto** | **Wartość**  **netto** | **Wartość**  **brutto** | **Producent/Numer katalogowy** |
| 1 | Wkład do strzykawki automatycznej  Op. – 1 szt. | **Op.** | **1000** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |

* wkład 150 ml pasujący do strzykawki automatycznej Mark V ProVis

**Pakiet nr 9 – Cewnik balonowy do kontrpulsacji wewnątrzaortalnej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe do kontrpulsacji wewnątrzaortalnej | **szt.** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* Balon do kontrapulsacji światłowodowy kompatybilny z pompą Datascope
* Pojemność 40cc na cewniku 7,5Fr dla pacjentów wzroście powyżej 152cm
* Pojemność 50cc na cewniku 8Fr dla pacjentów wzroście powyżej 162cm
* Średnica szaftu: dla 50cc 8,0 Fr oraz dla 40cc 7,5F
* W zestawie: zestaw wprowadzający do zakładania metodą koszulkową lub z koszulką
* Budowa „Co-lumen”
* Cewnik na obu końcach balonu posiadający markery widoczne w promieniach Rtg ułatwiające pozycjonowanie w aorcie
* Odporny na załamania i zagięcia, kanał centralny średnicy 0,027

**Pakiet nr 10 - Cewnik do pomiarów FFR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** |
| 1. | Cewnik do pomiarów FFR | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |

Cewnik pojedynczym świetle typu monorail przeznaczonym do użytkowania ze standardowymi prowadnikami średnicy 0,014 cala ( 0,36 mm) w naczyniach tętniczych

długość całkowita 335 cm

długość robocza 150 cm

trzon dystalny typu monorail 26 cm z czujnikiem ciśnienia 5 mm od końcówki dystalnej

cewnik posiada port RX

trzon dystalny kształcie eliptycznym wymiarach 1,68 x 1,91 F ( 0,020 cala x 0,025 cala) d10 mm od końca dystalnego

profil maksymalny 2,7 F (0,035 cala) w lokalizacji czujnika ciśnienia

marker położony jest 3 mm od końca dystalnego

trzon położony proksymalnie od odcinka monorail ma wymiar 2,4 F, umożliwia stosowanie cewników prowadzących od 5 F

znaczniki umieszczony w odległości 80 i 100 cm od końca dystalnego

W czujniku ciśnienia zastosowano optyczną technologię pomiarową ACIST RXi pojedyncze połączenie pomiędzy cewnikiem i systemem posiada łącze optyczne. Pochodzące z czujnika sygnały ciśnienia są przetwarzane przez konsolę, która wyświetla w czasie rzeczywistym dane: Pd/ Pa , FFR.

na czas obowiązywania umowy dostawca zobowiązuje się użyczyć nieodpłatnie konsoli do mikrocewników FFR, niezbędnej do wykonywania badań

**Pakiet nr 11 - HD IVUS System**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12-m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** |
| 1. | HD IVUS System | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |

częstotliwość 60 MHz

głowica mechaniczna

czas trwania impulsu (usec) – 0,034

rozdzielczość osiowa (µm) – 40 µm

rozdzielczość poprzeczna (µm) – 90 µm

penetracja tkanek miękkich (mm) >2,5 mm

prędkość (pullback) - (mm/s) – 0,5-10 mm/s

maksymalna długość (pullback) –(mm) – 120 mm

separacja ramki (µm) – 17 d170 µm

**Pakiet nr 12 - Zestaw transradialny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość na**  **12**  **m-cy** | **Cena netto** | **Cena**  **brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** |
| 1. | Koszulka naczyniowa | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |
| 2. | Zestaw do nakłucia tętnicy promieniowej z cienką koszulką hydrofilną | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |
| 3. | Prowadniki diagnostyczne hydrofilne krótkie | **szt.** | **2000** |  |  |  |  |  |
| 4. | Prowadniki diagnostyczne hydrofilne długie | **szt.** | **300** |  |  |  |  |  |
| 5 | DES kobaltowo - chromowy | **szt.** | **800** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |

Wymagane parametry:

Ad. 1

* krótka koszulka wykonana z ETFE
* średnice 4 – 6 Fr, długość 7 cm lub 10 cm
* w zestawie miniprowadnik 0,025”, 0,021” 0,018” długości 45 cm z prostą końcówką
* w zestawie atraumatyczny rozszerzacz, wykonany z polipropylenu, łączący się zatrzaskiem z koszulką, po wprowadzeniu zatrzasku łatwo odłamywany jedną ręką
* atraumatyczne, gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowato zakończona końcówka rozszerzacza
* boczne ramię, na końcu z dystalnym bocznego ramienia jednokierunkowy zawór i trójdrożny kranik umożliwiający przepłukanie introducera lub podanie leku oraz zapewniający szczelność, intuicyjne przełączanie kranika w jedną z trzech możliwych pozycji - wyczuwalny, charakterystyczny klik
* silikonowa, hemostatyczna zastawka krzyżowa na końcu proksymalnym
* lejkowaty kształt przekroju podłużnego końca proksymalnego koszulki (tuż za zastawką)
* uchwyt do szwu chirurgicznego
* Igła 22 G x 35 mm, 21G x 35 mm 20G x 35 mm

Ad. 2

* Zestaw z koszulką hydrofilną długości 10 lub 16 cm
* W zestawie prowadnik 45 cm lub 80 cm średnicy 0,021”,0,018” lub 0,025”oraz igłą 20G , 21G lub 22G Prowadnik stalowy lub nitinolowy
* Zestawy ze zredukowaną, pomniejszoną ścianą koszulki – grubość ściany koszulki 0,12 mm
* Zestawy 5 Fr, 6 Fr oraz 7 Fr zredukowanej 1 Fr średnicy zewnętrznej zachowujące odpowiednie dla 5 Fr, 6 Fr oraz 7Fr światło wewnętrzne
* Średnica zewnętrzna koszulki 5 Fr : 2,13 mm, koszulki 6 Fr: 2,46 mm, koszulki 7 Fr: 2,79 mm
* Średnica wewnętrzna koszulki 5 Fr : 1,89 mm, koszulki 6 Fr: 2,22 mm, koszulki 7Fr: 2,55 mm

Ad. 3

* średnice 0,018”, 0,020”, 0,025”, 0,032” 0,035”, 0.038”
* dostępne różne długości ściętej końcówki rdzenia (taper) 1 cm, 3 cm, 5cm, 8 cm
* końcówka prosta, zagięta 45 stopni, typu J, krzywizna Bolia
* rdzeń nitinolowy zatopiony w poliuretanie, wykonany z jednego kawałka, z bardzo dobrą kontrola trakcji 1:1, odporny na odkształcenia i na załamanie struktury podłużnej
* w poliuretanie dodatkowo zatopione nitki wolframowe
* trwała powłoka hydrofilna na całej długości
* atraumatyczna, miękka końcówka, z pamięcią kształtu
* dostępne w wersji standardowej sztywności, półsztywnej i sztywnej
* dostępne w opcji z kształtowalną końcówką
* długości: 50, 80, 120 ,150, 180 cm.

Ad. 4

* średnice 0,018”, 0,020”, 0,025”, 0,032” 0,035”, 0.038”
* dostępne różne długości ściętej końcówki rdzenia (taper)
* końcówka prosta, zagięta 45 stopni, typu J, krzywizna Bolia
* rdzeń nitinolowy zatopiony w poliuretanie, wykonany z jednego kawałka, z bardzo dobrą kontrolą trakcji 1:1, odporny na odkształcenia i na załamanie struktury podłużnej
* w poliuretanie dodatkowo zatopione nitki wolframowe
* trwała powłoka hydrofilna na całej długości
* atraumatyczna, miękka końcówka, z pamięcią kształtu
* dostępne w wersji standardowej sztywności, półsztywnej i sztywnej
* długości: 220, 260 oraz 300 cm

Ad.5

* DES kobaltowo-chromowy, uwalniający substancję antyproliferacyjną Sirolimus
* platforma stentu: L605 CoCr
* budowie otwartokomórkowej, komórki połączone 2 konektorami co umożliwia znaczne poszerzenie oczka do bocznicy
* powierzchnia komórki stentu 4.57mm2 (dla średnicy 3.0 mm)
* grubość ścianki stentu: 80 um
* montowany na balonie wysokociśnieniowym ( RBP 16 Atm dla srednic d3.0 mm i 14 Atm dla średnic 3,5 oraz 4,0 mm )
* profil wejścia 0,018”, profil przejścia 0,044” (dla średnicy 3.0 mm)
* dawka leku: 3,9 ug / mm
* biodegradowalny polimer typu: PDLLA-PCL
* pokrycie lekiem abluminalne, w technologii gradient
* okres uwalniania leku oraz degradacji polimeru : 3-4 miesiące
* wymagany krótki czas podwójnej terapii przeciwpłytkowej 1 miesiąc potwierdzony w ulotce
* długość systemu doprowadzająceg144 cm średnica shaftu proksymalneg1.9 Fr, średnica shaftu dystalneg2.7 Fr NP.: 9 Atm, RBP: 16 Atm/14 Atm
* zakres długości: 9 ,12, 15, 18, 21, 24, 28, 33, 38 mm
* zakres średnic: 2,25 - 4,0

Wymagany skład konsygnacyjny 40 sztuk z każdej pozycji asortymentu szczegółowego

**Pakiet nr 13 - Stent typu DES chromowo-kobaltowy uwalniający sirolimus z polimeru przedłużonej degradacji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12**  **m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość**  **brutto** | **Producent/Numer katalogowy** |
| 1 | Stent typu DES chromowo-kobaltowy  uwalniający sirolimus z polimeru przedłużonej  degradacji | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |

* Konstrukcja hybrydowa – stenty chromowo- kobaltowe pokryte pasywną powłoką z węglika krzemu oraz aktywną powłoką, zawierającą biodegradowalny polimer kontrolowanie uwalniający sirolimus:
* pasywna powłoka (węglik krzemu) nie aktywuje płytek krwi i fibrynogenu (zapobiega wykrzepianiu na powierzchni przęseł stentu), ogranicza dyfuzję jonów metali dotaczającej tkanki (redukuje ryzykkorozji 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)
* Lek: sirolimus
* Dawka leku: 1,4 µg/mm²
* 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 0,042” (1,08 mm) dla średnicy 3,0 mm (w najszerszym miejscu)
* Ciśnienie nominalne (NP): 10 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 2,0 – 3,0 mm)

do 4,5 mm (ø 3,5 – 4,0 mm)

* Shaft dystalny pokryty hydrofilnie, shaft proksymalny hydrofobowo
* Shaft proksymalny: 2,0F

- Shaft dystalny:

2.7F (ø 2,25 – 3,0 mm)

2.9F (ø 3,5 - 4,0 mm)

- Rekomendowany cewnik prowadzący: 5F w badaniu RCT udowodniony istotny statystycznie niższy odsetek poważnych zdarzeń klinicznych w pierwszorzędowym punkcie końcowym TLF w porównaniu ze stentem typu DES II generacji. Istotnie niższy odsetek zdarzeń klinicznych potwierdzony w trzyletniej obserwacji.

- TLF (Target Lesion Failure) – punkt końcowy złożony ze śmiertelności sercowo–naczyniowej, zawałów i klinicznie wskazanej powtórnej rewaskularyzacji)

- Wyniki kliniczne w 5 letniej obserwacji na poziomie:

10% TLF (Target Lesion Failure) - punkt złożony ze śmiertelności sercowo-naczyniowej, zawału i klinicznie wskazanej powtórnej rewaskularyzacji

0,3% potwierdzonej zakrzepicy w stencie (definite stent thrombosis)

* W badaniu RCT udowodnione superiority w pierwszorzędowym punkcie końcowym TLF w grupie pacjentów STEMI w porównaniu ze stentem typu DES II generacji.
* TLF (Target Lesion Failure) – punkt końcowy złożony ze śmiertelności sercowo– naczyniowej, zawałów i klinicznie wskazanej powtórnej rewaskularyzacji)
* Wskazania: ostre zespoły wieńcowe, zawał z uniesieniem odcinka ST (STEMI), cukrzyca, zmiany złożone typu B2/C, pacjenci z wysokim ryzykiem krwawienia (HBR), długie zmiany (≥20mm), małe naczynia (≤ 2,75mm), choroba wielonaczyniowa (MVD)

**Pakiet nr 14 - Balon tnący**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12**  **m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** |
| 1 | Balon tnący | **szt.** | **10** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |

* 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 rozmiarów
* liczba aterotomów (ostrzy) na obwodzie: 3 dla rozmiarów 2.00 – 3.25mm i 4 dla rozmiarów 3.50 – 4.00mm

**Pakiet nr 15 - Prowadnik pomiarowy do pomiaru cząstkowej rezerwy wieńcowej i mikrokrążenia oraz najem urządzenia pomiarowego**

**do określenia cząstkowej rezerwy wieńcowej i mikrokrążęnia**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12**  **m-cy** | | **Cena netto** | **Cena brutto** | | **Wartość netto** | | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | |
| 1 | Prowadnik pomiarowy do pomiaru cząstkowej rezerwy wieńcowej i mikrokrążenia | | **1szt** | **150** | |  |  | |  | |  |  | |
| 2 | Najem urządzenia pomiarowego do określenia cząstkowej rezerwy wieńcowej i mikrokrążęnia | | **Miesiąc** | **12** | |  |  | |  | |  |  | |
| **RAZEM:** | | | | | | | | |  | |  |  | |
|  | | Najem urządzenia pomiarowego do określenia cząstkowej rezerwy wieńcowej i mikrokrążęnia wraz z urządzeniem do przesyłu drogą radiową sygnału krwawego ciśnienia (przetwarza dane osobowe: imię, nazwisko, data urodzenia, płeć) | | |  | | |  | |  | | |

**Pakiet nr 16 - Cewniki diagnostyczne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** |
| 1. | Cewniki diagnostyczne | **szt.** | **4000** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |

* Szeroka gama krzywizn: JL (3,0 – 6,0); JR; (3,0 – 6,0); JR Short Tip (3,5 – 6,0); AL (1 – 3); AR (1 – 3,Modified); Internal Mammary; Pigtail (prosty, 145°, 155°); Hockey Stick, Multipurpose (A1, A2, B1, B2); Atesal (3.5 - 4.5), Sones, Modified Extra Back Up, Coronary Bypass Graft
* Krzywizna Pigtail z 8 otworami bocznymi
* Dostępne średnice: 4F; 5F; 6F, 7F
* Wykonane z nylonu Pebax zapewniającego dporność na załamanie, pamięć kształtu i gładką powierzchnię
* Doskonale widoczne w skopii – posiadają końcówkę cieniującą
* Cewniki zbrojone
* Doskonała popychalność, przeniesienie obrotu oraz manewrowalność
* Wytrzymałość ciśnieniowa: 1200 PSI
* Duże światło wewnętrzne
* 4F: 0,042”
* 5F: 0,047”
* 6F: 0,057”
* 7F: 0,070”
* Wysoki przepływ
* Kompatybilne z prowadnikiem 0,038”
* Długości cewników 80cm – 110 cm
* Min. 48 krzywizn dla 6F
* Końcówka bez zbrojenia, wykonana z miękkiego, atraumatycznego tworzywa – nylon

PRZEPŁYWY:

* 5F:
* 1200 psi-50 ml inlet flow: min. 18 ml/sec
* 1000 psi-50 ml inlet flow: min. 15 ml/sec
* 6F:
* 1200 psi-50 ml inlet flow: min. 23 ml/sec
* 1000 psi-50 ml inlet flow: min. 21 ml/sec

**Pakiet nr 17 - Stent uwalniający Sirolimus**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** |
| 1. | Stent uwalniający Sirolimus | **szt.** | **50** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |

* stent kobaltowo – chromowy wykonany ze stopu L-605
* stent zamknięto komórkowy wycinany laserowo typu „slotted tube”
* kompatybilny z prowadnikiem 0,014”
* kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5 F (0,058”)
* dostępne średnice stentu: 2,0mm; 2,25mm; 2,5mm; 2,75mm; 3,0mm; 3,5mm; 4,0mm; 4,5mm
* dostępne długości stentu: 9mm; 13mm; 16mm; 20mm; 26mm; 33mm; 40mm, 46mm
* stent uwalniający Sirolimus, bez polimeru;lek zawieszony w nośniku będącym kwasem organicznym
* zapewniającym równomierną i kontrolowaną dystrybucję leku na długości zmiany oraz w ścianie naczynia
* dawka leku 0,9µg/mm 2
* pokrycie BiInducer Surface zapobiegające uwalnianiu się jonów metali do krwi oraz przyspieszające
* endotelizację stentu
* 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

**Pakiet nr 18 - Prowadniki interwencyjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** |  |
| 1. | Prowadniki interwencyjne | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* prowadnik budowie hybrydowej w proksymalnej części pokrytej PTFE   
  oraz dystalnej pokrytej powłoką hydrofilną
* długość powłoki hydrofilnej w części dystalnej 25 cm
* proksymalna część prowadnika extra sztywna
* dystalna końcówka prowadnika zagięta lub prosta dla średnicy 0,035”
* dostępne średnice 0,035”, 0,014”, 0,018”
* długości: 180, 260, oraz 300 cm dla średnicy 0,014” i 0,018”

**Pakiet nr 19 - Cewnik prowadzący do koronaroplastyki - przeznaczony do zabiegów z dostępu promieniowego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik prowadzący do koronaroplastyki wieńcowej  Op. – 1 szt. | **Op.** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

cewnik prowadzący do PTCA

* cewnik przeznaczony do zabiegów z dojścia promieniowego
* dostępne średnice: 6,5 F; 7,5 F i 8,5 F
* duże średnice wewnętrzne: 0,070” dla 6,5 F; 0,081” dla 7,5 F i 0,090” dla 8,5 F
* pokrycie hydrofilne
* światło wewnętrzne pokryte PTFE
* dzięki splotowi wykonanemu z 8 szerokich drutów i 8 wąskich cewnik posiada doskonałą

popychalność, elastyczność i obrót, jest także niezwykle odporny na zagięcia i załamania

* kompatybilny z prowadnikiem 0,035”
* dostępna szeroka gama krzywizn: Judkins Lewy, Judkins Prawy, Amplatz Left, Special Curve, Hockey

Stick, Power Backup, Super Power Backup, Multipurpose

* długość 100

**Pakiet nr 20 - Prowadnik zabiegowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | PROWADNIK ZABIEGOWY | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Sterowalny prowadnik zabiegowy średnicy 0,035” z taperowaną końcówką 0,025” długości 17 cm

Długość prowadnika od min. 180cm do min. 300 cm z powłoką ułatwiającą przejście przez zwężone obszary

Dostępne również prowadniki 0,014” oraz 0,018” oraz prowadnik specjalistyczny w przypadku CTO w obszarze poniżej

kolana.

**Pakiet nr 21 - Stentgraft wieńcowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Stentgraft do tętnic wieńcowych  Op. – 1 szt. | **Op.** | **5** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

stenty pasywnie pokrywane substancją przyspieszającą gojenie naczynia , zapobiegającą wykrzepianiu na powierzchni stentu i ograniczającą dyfuzję jonów metalicznych do ścian naczynia

pokrycie nakładane metoda elektrospun (nie plecione)

* grubość pokrycia 90um
* dostępne długości 15, 20, 26 mm
* dostępne średnice: 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0 mm
* różne długości strutów stentu dla średnic:0.06/60um/0,0024” dla 2,5 – 3,0 mm
* 0,08/80um/0,0031” dla 3,5 – 4,0 mm
* 0,12/120um 0,0047” dla 4,5 i 5,0 mm
* crossing profile 1,19 mm (0,046”) dla średnicy 3,0 mm
* ciśnienie nominalne 7atm (4 – 5 mm) 8 atm (2,5 – 3,5mm)
* ciśnienie RBP: 14 ATM (4,5 – 5 mm) 16 atm (2,5 – 4 mm)
* konstrukcja double helix
* Shaft proksymalny 2,0F, dystalny 2,8 – 3F
* zawartość chromu w stopie konstrukcyjnym 20%, niklu 10%
* siła radialna powyżej 24PSI
* kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F (2,5 – 4 mm ) i 6F ( 4,5 – 5 mm)
* długość systemu dostarczania 140 cm
* możliwość doprężania: d3,5 mm dla średnic 2 – 3 mm
* D4,65 mm dla średnic 3,5 – 4 mm
* D5,63 mm dla średnic 4,5 – 5 mm

**Pakiet nr 22 - Stenty lekowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Stenty lekowe | **szt.** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* Stenty samorozprężalne obwodowe pokrywane lekiem:
* nitynolowe pokrywane lekiem antyproliferacyjnym (paklitaxelem),nie zawierające polimeru, znaczniki na stencie oraz na systemie wprowadzającym, śr. 5-8 mm , dł. 40-140 mm , śr. systemy wprowadzającego 6F.dł. systemu wprowadzająceg80cm i 125 cm.

**Pakiet nr 23 - Stenty nerkowe rozprężane na balonie, kompatybilne z prowadnikiem 0,014”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Prowadnik specjalistyczny 0,014” | **szt.** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* Pokrycie pasywne powłoką węglika krzemu - nie aktywuje płytek krwi i fibrynogenu
* (zmniejsza ryzyko wykrzepiania na powierzchni strutów), ogranicza dyfuzję jonów
* metali dotaczającej tkanki (redukuje ryzyko korozji i uczulenia na nikiel)
* oraz przyśpiesza proces endotelializacji i gojenia naczynia
* Materiał konstrukcyjny: CrCo
* Długości 12, 15, 19 mm.
* Średnice 4.5, 5.0, 6.0, 7.0 mm.
* Długości systemów dostarczania 80 cm. oraz 140 – Rx
* Jeden marker proksymalny na stencie, dwa markery na systemie dostarczania
* Kompatybilne z introducerem 4F (4.5 i 5 cm.) i 5F (6 i 7 cm.)
* Profil przejścia: 0,053” dla 4.5 – 5.0 mm., 0,067” dla 6.0 – 7.0.mm.
* Ciśnienie nominalne 10 atm
* RBP 15 atm (dla średnic 4.5 – 6 mm.) i 13 atm (dla średnicy 7 mm.)
* Grubość strutów stentu 130 µm dla średnic 4.5 – 5 mm.
* Konstrukcja podwójnej spirali – optymalna elastyczność i siła radialna

**Pakiet nr 24 - Prowadnik specjalistyczny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Prowadnik specjalistyczny 0,018 | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Hybrydowy prowadnik zabiegowy 0,018” zbudowany ze stalowego rdzenia i nitynolowej 4 g

końcówki, pokrycie hydrofilne, prosta kształtowalna końcowka, dostępne 2 rodzaje prowadników – z końcowką dystalną dł. 10 cm dla lepszego wsparcia i dł 25 cm. Dostępne długości prowadnika 210 i 300 cm

**Pakiet nr 25 - Stent naczyniowy samorozprężalny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | STENT NACZYNIOWY SAMOROZPRĘŻALNY | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Stent naczyniowy

–Stenty samorozprężalne 0,035": wykonany z nitinolu, wycinany laserem z rury nitinolowej, duża siła radialna i elastyczność; 8 złotych znaczników, poziome łączniki i konstrukcja typu Z zapobiega skróceniu po uwolnieniu, jednostopniowy system dostarczania oraz cewnik wprowadzający Flexor z zakończeniem typu coil zapewniają odporność na zginanie, dostępne rozmiary: śr. 5-10 mm; dł.10 -20cm; dł. shaftu 80 lub125 cm; stenty średnicy 12-14mm dł. 40, 60, 80mm

**Pakiet nr 26 - Cewniki balonowe kompatybilne z prowadnikiem 0,018” (SFA i BTK)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik balonowy do angioplastyk naczyń obwodowych | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* Semi compliant (4 – 8%)
* Długości: 20, 40, 60, 80, 120, 150, 170, 200 mm.
* Średnice: 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 mm.
* Długości systemów dostarczania 90 cm., 130 cm. oraz 150 cm. (tylkdla średnicy 2.0 mm.) – Over The Wire
* 2 markery na systemie dostarczającym oznaczające pozycję balonu
* Kompatybilne z introducerem 4F i 5F (5F: 6 x 120 – 200 mm., oraz 7 x 80 – 200 mm.)
* Shaft 3.8F – 3.9F, coaxial – wysoka odporność na załamania, hydrofobowy
* Sposób pokrycia ułatwiający przeprowadzanie przez zmiany i jednocześnie zapobiegający ześlizgiwaniu się balonu
* Ciśnienie nominalne: 6 atm
* RBP pomiędzy 12 a 15 atm. w zależności od średnicy

**Pakiet nr 27 - Cewnik – głowica do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik - głowica do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS). | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Wymagania poparte:

* Kompatybilność z urządzeniem firmy Volcano Therapeutics
* Cewniki do ultrasonografii tętnic wieńcowych (Crossing profile nie większy niż 3,5 F, częstotliwość pracy głowicy nie mniejsza niż 20 MHz, dostosowane do prowadnika 0,014'')

**Pakiet nr 28 - Stenty samorozprężalne długie kompatybilne z prowadnikiem 0,018”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Stenty samorozprężalne długie kompatybilne z prowadnikiem 0,018” | **szt.** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Stenty samorozprężalne długie kompatybilne z prowadnikiem 0,018”

Pokrycie pasywne powłoką węglika krzemu - nie aktywuje płytek krwi i fibrynogenu (zmniejsza ryzyko wykrzepiania na powierzchni stratów), ogranicza dyfuzję jonów

metali dotaczającej tkanki (redukuje ryzyko korozji i uczulenia na nikiel) oraz przyśpiesza proces endotelializacji i gojenia naczynia

Materiał konstrukcyjny: nitinol

Długości: 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 170, 200 mm.

Średnice 4.0, 5.0, 6.0, 7.0 mm.

Długości systemów dostarczania 90 cm. oraz 135 cm. – Over The Wire

Grubość strutów: 140 µm

Szerokość strutów: 85 µm

Skracalność poniżej 2%

P6 złotych markerów na każdym z końców stentu

Kompatybilne z introducerem 4F dla wszystkich średnic

System Tri – axialny umożliwiający precyzyjną implantację, uwalnianie jedną ręką

Połączenia typu „S” – lepsza elastyczność

12 „koron” w jednym segmencie

Konstrukcja wieloelementowa - każdy z segmentów działa niezależnie

Brak efektu „rybiej łuski” dzięki konstrukcji „peak tvalley”

Drożność naczyń 81,4% i brak konieczności ponownych rewaskularyzacji (freedom from TLR) na poziomie 89,3% w 12 miesiącu obserwacji –badanie randomizowane 4EVER

Drożność naczyń 91,7% oraz brak TLR 93,2% w 6 miesiącu obserwacji oraz 79,5% drożność naczyń (PP) i 81% brak TLR (FTLR) w 12 miesiącu obserwacji w rejestrze PEACE

Drożność naczyń 77% oraz brak TLR 81,8% dla naczyń typu D (TASC) w 12 miesiącu obserwacji w badaniu TASC D (pacjentów z niezwykle trudnymi zmianami)

Drożność naczyń 85,4% oraz brak TLR 85,4% dla naczyń typu D (TASC) w 12 miesiącu obserwacji w badaniu TASC D II (pacjentów z niezwykle trudnymi zmianami, powyżej 15 cm.)

**Pakiet nr 29 - Stent rozprężalny na balonie obwodowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Stent rozprężalny na balonie obwodowy | **szt.** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Pokrycie pasywne powłoką węglika krzemu - nie aktywuje płytek krwi i fibrynogenu (zmniejsza ryzyko wykrzepiania na powierzchni strutów), ogranicza dyfuzję jonów metali dotaczającej tkanki (redukuje ryzyko korozji i uczulenia na nikiel) oraz przyśpiesza proces endotelializacji i gojenia naczynia

Materiał konstrukcyjny: stop chromu i kobaltu – stent cienkościenny

Długości 18, 28, 38, 58, 78 mm.

Średnice 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10.0 mm.

Długości systemów dostarczania 90 cm., 130 cm. oraz 170 cm. (możliwość uzyskania dostępu promieniowego) – Over The Wire

2 markery na systemie dostarczającym oznaczające pozycję stentu

Kompatybilne z introducerem 6F dla wszystkich średnic

Shaft 5.1 – 5.4 F, pokryty hydrofobowo, dual - lumen

Ciśnienie nominalne 10 atm

RBP 14 atm (dla średnic 5 – 8 mm.) i 12 atm (dla średnic 9 – 10 mm.)

Grubość strutów stentu 110 µm dla średnic 5 – 7 mm. oraz 140 µm dla średnic 8 – 10mm.,

Siła radialna: 0.128 N/mm 2

Możliwość doprężenia stentu średnicy 5 mm. Do średnicy 7.5 mm.,

Konstrukcja podwójnej spirali pozwala na właściwą apozycję stentu do ściany naczynia i jej właściwe podtrzymywanie oraz zapobiegająca nakładaniu się i wystawaniu drutów stentu – zapobiega efektowi „rybiej łuski” - przy wysokiej elastyczności – siłą zgięcia 57.4 Nmm 2

**Pakiet nr 30 - Prowadnik do koronaroplastyki**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Prowadniki angioplastyczne | **szt.** | **1500** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* średnica 0.014”
* dostępna końcówka prosta i J
* dostępny w długości 190 - 300 cm bez stosowania przedłużacza,
* różne rodzaje prowadników dostosowane do charakteru zmian (ponad 20) prowadników ( niezależnie od długości lub krzywizny zagięcia)
* dostępne prowadniki z pokryciem hydrofilnym i hydrofobowym na całej długości
* różne sztywności części proksymalnej i środkowej
* dostępne prowadniki specjalne do rekanalizacji całkowicie zamkniętych naczyń
* dostępne prowadniki specjalne do rekanalizacji przewlekle zamkniętych naczyń ( powyżej 10 rodzajów)niezależnie od długości lub krzywizny zagięcia
* różne rodzaje sztywności części „roboczej” (powyżej 7)
* dostępny prowadnik z taperowanym tipem 0.0009

**Pakiet nr 31 - Prowadnik do koronarografii**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Prowadniki do koronarografii | **szt.** | **2000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

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

**Pakiet nr 32 - Cewnik prowadzący do koronaroplastyki**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik prowadzący do koronaroplastyki wieńcowej  Op. – 1 szt. | **Op.** | **1500** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* cewniki dużej średnicy wewnętrznej min. 0,071” dla 6F, 0,058” dla 5F,0,081” dla 7F, 0,090”dla 8F –przy zachowaniu zbrojenia metalowego
* cewniki zbrojone metalowym oplotem, zapewniające bardzo dobre podparcie
* oporne na złamanie i zagięcie, charakteryzujące się długą pamięcią kształtu, zachowujący niezmienne światło na całej długości łącznie z końcówką
* dostępne w rozmiarach 5F – 8F, dostępne długości 55cm, 90cm, 110 cm
* końcówka atraumatyczna, dobrze widoczna w skopii,
* pełna gama kształtów i krzywizn (dla dojścia z tętnicy promieniowej, ramiennej; do angioplastyki przęseł aortalno-wieńcowych);89 krzywizn w każdej średnicy
* instrukcja obsługi w języku polskim

**Pakiet nr 33 - Urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy na bazie korka kolagenowego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy na bazie korka kolagenowego | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* zamykanie naczynia od wewnątrz (kotwica) i zewnątrz (kolagen)
* wszystkie komponenty wchłanialne do 90 dni
* system umożliwiający zamykanie otworów po introducerach **5F - 8F**
* dwa mechanizmy homeostatyczne: mechaniczny (kanapka) i biochemiczny (kolagen)
* w zestawie: urządzenie zamykające, koszulka, lokalizator arteriotomii, prowadnik
* zamykacze **w dwóch rozmiarach**: 6F dla wkłucia 5-6F oraz 8F dla wkłucia 7-8 F
* alternatywnie dostępne urządzenie w rozmiarze 7 Fr do zamykania naczynia dwoma bioresorbowalnymi dyskami polimerowymi (dla otworów po introducerach   
  5-7Fr)

**Pakiet nr 34 – Mikrocewnik wspierający**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Mikrocewnik wspierający | **szt.** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Mikrocewnik wspierający prowadnik 0,014” do trudnych intubacji. Sterowalny w zakresie 0°-90° za pomocą pokrętła w uchwycie. Z budową zbrojoną co dodatkowo umożliwia obrót całego cewnika. Dostępne wersje Rx i OTW. Ruchoma końcówka 8mm widoczna w skopii. Średnica cewnika : końcówka taperowana profil wejścia 1,8F, część ruchoma 2,2F, szaft proksymalnie 4F (OTW) lub 4,1F (Rx)

**Pakiet nr 35 – System stentowy do naczyń wieńcowych uwalniający lek antyproliferacyjny z polimeru**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe uwalniające lek  Op. – 1 szt. | **Op.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* Biokompatybilny polimer składający się z dwóch warstw: hydrofilnej i hydrofobowej, kontrolujący uwalnianie leku
* Substancja czynna – Zotarolimus (pochodna Sirolimusa )
* Platforma stentowa kobaltowo-chromowa wykonana w technice sinusoidalnej z jednego kawałka drutu łączonego laserowo z platynowo- 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 mm
* Dostępne długości stentu: 8; 12; 15; 18; 22; 26; 30; 34; 38 mm
* Maks. rozszerzenie stentu dok.4,75 mm
* Profil przejścia 0,037 dla rozmiaru 2,5 mm
* Grubość elementów z jakich wykonany jest stent - 0,0032”
* Ciśnienie nominalne - 12 atm ciśnienie RBP 18 atm, bezpieczeństwo i skuteczność stosowania stentów potwierdzona wynikami wieloośrodkowych badań klinicznych z minimum trzyletnią obserwacją pacjentów

**Pakiet nr 36 - Cewnik balonowy z powierzchnią pokrytą matrycą będącą mieszanką paclitacselu i jopromidu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena**  **netto** | **Cena**  **brutto** | **Wartość**  **netto** | **Wartość**  **brutto** | **Producent/Numer katalogowy** |
| 1 | Cewnik balonowy z powierzchnią pokrytą matrycą będącą mieszanką paclitacselu i jopromidu | **1szt.** | **100** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |

brak powłoki polimerowej

substancja czynna paclitaxel w dawce 3 µg/ mm2 w mieszance z syntetycznym środkiem wiążącym

wymagane średnice: 2.0/2.25/2.5/2.75/3.0/3.5/ 4.0 mm

minimalny wymagany zakres długości 10-40 mm (min. 7 długości)

balon składany czteropunktowo

profil wejścia do zmiany 0,016"

shaft proksymalny 1,9F dla wszystkich rozmiarów

shaft dystalny 2,5F dla wszystkich rozmiarów

długość użytkowa 145 cm

ciśnienie nominalne 6 atm, ciśnienie RBP 14 atm

Udokumentowana długość podwójnej terapii przeciwpłytkowej w zastosowaniu samodzielnym oraz BMS-ISR – 4 tygodnie

potwierdzone klinicznie zastosowanie w leczeniu zmian de novo

bezpieczeństwo i skuteczność użycia poparte min. 4 wieloośrodkowymi randomizowanymi badaniami klinicznymi w leczeniu ISR

**Pakiet nr 37 – Cewnik prowadzący do PTCA dedykowany do techniki Child in Mother**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik prowadzący do PTCA dedykowany do techniki Child in Mother | **szt.** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* średnica 5 Fr, długość 120 cm
* duże światło, średnica wewnętrzna: dla 5 Fr = 0.059”/1.50 mm
* ściana trójwarstwowa: zewnętrznie poliuretan, środkowzbrojenie stalowym oplotem, wewnętrznie pokrycie teflonem
* unikalna budowa końca dystalnego ( sekwencja pięciu z sześciu stref z materiału różnej twardości)
* specjalny cewnik dedykowany do techniki Child In Mother
* elastyczny miękki i atraumatyczny silikonowy koniec roboczy cewnika
* marker umieszczony na końcu dobrze widoczny w skopii

**Pakiet nr 38 - System do wykonywania aterektomii rotacyjnej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Konsola ROTAPRO | **Miesiąc** | **12** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Prowadnik RotaWire(floppy, extra support )  opak. 5 sztuk | **1 op** | **5op.** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Cewnik z wiertłem do aterektomii rotacyjnej zamontowany na łączniku ROTAPRO(Advancer &Burr)komplet | **1 szt** | **25** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Osobny cewnik z wiertłem do aterektomii rotacyjnej ROTALINKBurr (opcjonalnie) | **1 szt** | **5** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | | |  |  |  |  |

Sprzęt medyczny stosowany w zabiegach kardiologicznych.

Elementy składowe systemu do wykonywania aterektomii rotacyjnej:

1. Konsola ROTAPROTM

- możliwość uzyskania obrotów w zakresie od 0 d190 tyś. na minutę

- możliwość napędzania systemu sprężonym powietrzem lub azotem ciśnieniu min. 6atm.

- czytelny panel sterowania

- sterowanie za pomocą przełączników na łączniku

2. Prowadnik

- długość 330 cm

- średnica 0.009”

- dostępne dwie sztywności prowadnika Floppy i Extra Support

- końcówka widoczna w skopii średnicy 0.014” i długości min. 2cm

3. Cewnik do aterektomii rotacyjnej z łącznikiem z przyciskami na łączniku.  
- zakres dostępnych średnic wierteł 1,25 – 2,50mm  
- długość cewnika 135cm

4. Cewnik do aterektomii rotacyjnej

- zakres dostępnych średnic wierteł 1,25 – 2,50mm

**Pakiet nr 39 – Pętle do usuwania ciał obcych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Pętle do usuwania ciał obcych | **szt.** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Pętle do usuwania ciał obcych

- nitinolowa pozłacana pętla

- średnica pętli: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35mm

- długość pętli- 125cm

- długość introducera- 110cm

- średnica koszulki dla pętli 4-5F

- drut nitinolowy dla przeniesienia kontroli pętli 1:1

**Pakiet nr 40 – Prowadniki FFR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |  |
| 1 | Prowadniki FFR | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |  |

* instrukcja obsługi w języku polskim
* prowadnik do pomiaru przepływów wewnątrzwieńcowych
* długość prowadnika roboczeg185 i 300 cm
* końcówki J i prosta
* średnica prowadnika 0.014 cala

**Pakiet nr 41 – Cewnik CTO do powrotu do światła naczynia**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik CTO do powrotu do światła naczynia | **szt.** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Cewnik CTO do powrotu do światła naczynia

Niskoprofilowy cewnik dł 120 cm współpracujący z koszulką 6F i prowadnikiem 0.014” długości 300 cm znaczniki T i L ułatwiające pozycjonowanie systemu ; działający na zasadzie igły 22G - ułatwia precyzyjny powrót do właściwego światła naczynia . Realnie zmniejsza czas ekspozycji na promieniowania i redukuje czas trwania procedury

Prowadnik angioplastyczny sterowalny

* średnica prowadnika 0,014”
* długość prowadnika 300 cm,
* platynowy oplot (dobrze kontrastujący w promieniach rtg) długości 5 cm; 8 cm oraz 14cm
* długość końcowych odcinków do kształtowania 4cm, 8cm oraz 14cm.
* prowadnik oferowany w kształtach końcówki: „J”, Angled i prosty
* miękka atraumatyczna końcówka typu Super Soft, Soft oraz Standard

**Pakiet nr 42 – System do aspiracji skrzeplin**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | System do aspiracji skrzeplin | **szt.** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Długość 145 cm

- Dostępny w wersji 6F i 7F

- 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):

6F : 0,067”/0,067”/0,051”

7F: 0,078”/0,078”/0,063”

- Wewnętrzne pole powierzchni cewnika aspirującego (w odcinku dystalnym/środkowym/proksymalnym):

6F: 0,93 mm2/0,83 mm2/0,95 mm2

7F: 1,43 mm2/1,26 mm2/1,54 mm2

- Prędkość ekstrakcji (wody) 6F: 1,6 ml/s 7F: 2,8 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

**Pakiet nr 43 – Cewnik do trombektomii aspiracyjnej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik do trombektomii aspiracyjnej | **szt.** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

- 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 mm 2 /0,83 mm 2 /0,95 mm 2

- Światło aspiracyjne 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

**Pakiet nr 44 - Introducer zbrojony**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Introducer zbrojony | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* Długości: 45 cm. (fabrycznie zagięta – cross over i prosta)
* Konstrukcja polimerowa ze stalowym zbrojeniem, zapewniającym utrzymanie średnicy wewnętrznej
* Średnica 4, 5, 6 F
* Kompatybilna z prowadnikiem 0,035”
* Fabrycznie taperowana
* Zastawka hemostatyczna i trójdrożny kranik
* Odkręcany kranik w koszulkach 5 i 6F
* Średnica wewnętrzna introducera 4F – 0,064”

**Pakiet nr 45 - Introducer zbrojony**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Introducer zbrojony | **szt.** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

- Długość: 65 cm. (prosta)

- Konstrukcja polimerowa ze stalowym zbrojeniem, zapewniającym utrzymanie

średnicy wewnętrznej

- Średnica 4, 5, 6 F

- Kompatybilna z prowadnikiem 0,035”

- Fabrycznie taperowana

- Zastawka hemostatyczna i trójdrożny kranik

- Odkręcany kranik w koszulkach 5 i 6F

- Średnica wewnętrzna introducera 4F – 0,064”

**Pakiet nr 46 - Cewnik balonowy do zmian kompleksowych w tym krętych i zwapniałych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik balonowy do zmian kompleksowych w tym krętych i zwapniałych | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Cewnik w systemie Rapid exchange semi compliant

* Balon wykonany z Nylonu 12
* Ciśnienie nominalne NP. 6 atm,
* Znamionowe ciśnienie rozrywające RBP 14 atm (1.00-3.00), 12 atm (3.50-4.00)
* Profil wejściowy 0.41 mm dla 1.00-1.50 mm; 0.43 dla pozostałych średnic,
* Profil przejścia 0.023” (0.58mm) dla średnicy 1.00mm
* Balony 1.00-2.00 dwukrotnie składane, pozostałe trzykrotnie,
* 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 RTG Pt/Ir 1 dla balonów 1.00-1.50, 2 markery dla pozostałych średnic
* Kompatybilne z cewnikami 4 Fr i prowadnikiem 0.014”
* Pokrycie hydrofilne na dystalnym shaft`cie
* Dostępne długości: 5, 10, 15, 20, 30, 40 mm

**Pakiet nr 47 - Cewniki balonowe NC do PCI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe NC do PCI | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

cewnik balonowy wysokociśnieniowy najnowszej generacji

średnica szaftu:1.9 fr (0.63 mm) proksymalnie, 2.5 fr (0.84 mm) w części środkowej, 2.6 fr (0.86 mm) dystalnie

długość użytkowa 145 cm

podwójny marker balonu

Krótkie i zaokrąglone ramiona balonu (zaledwie 3.0 mm długości) gwarantują bezpieczeństwo dzięki precyzji, precyzyjne działanie balonu tylko w obrębie zmiany chorobowej

ciśnienie nominalne 12 atm (1216 kpa), rbp 22 atm dla 2.0-4.0 mm i 20 atm dla 4.5-5.0 mm

profil wejścia 0.43 mm tj 0.017” krótki i elastyczny tip długości 2.9mm

powłoka hydrofilna w części dystalnej za wyjątkiem balonów długości 6 i 8 mm.

balon trójwarstwowy wykonany z elastomeru, poliamidu i elastomeru

wzmocniony port wyjściowy systemu Rx dla lepszej popychalności

Dostępne długości 6,8,12,15,20, 25,30mm

Dostępne średnice od 2,0-5,0mm

**Pakiet nr 48 - Stent samorozprężalny do t.udowych i podkolanowych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Stent samorozprężalny do t.udowych i podkolanowych | **szt.** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Stent samorozprężalny, nitinolowy, wycinany laserowz jednego kawałka budowie helikalnej. System OTW, kompatybilny z prowadnikiem 0,035'. Koszulka 6F. Średnice stentów 5,6,7mm dostępne w długościach stentów: 20,30,40,60,80,100,120,150,170mm i długości systemu wprowadzającego 80cm i 130 cm. Stenty średnicy 8,9,10mm dostępne są w długościach: 20,30,40,60,80cm i długości systemu wprowadzajacego 80cm i 130cm. Multifunkcyjny system uwalniania stentu, sześć markerów tantalowych po obu stronach stentu dla uwidocznienia w promieniowaniu RTG.

**Pakiet nr 49 - Cewniki balonowe kompatybilne z prowadnikiem 0,035”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe kompatybilne z prowadnikiem 0,035” | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  | |  |

* Semi compliant ,balon wykonany z polimeru półkrystalicznego
* Długości: 20, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 170, 200 mm.
* Średnice 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 7.0, 8.0, 9.0, 10 mm.
* 3 długości systemów dostarczania 80, 90 cm. oraz 130 – Over The Wire, 2 markery na systemie dostarczającym oznaczające pozycję balonu
* Kompatybilne z introducerem 5F (3 – 7 mm.) i 6F (8 – 10 mm.)Shaft 5F, dual - lumen, hydrofobowy; zwinięty balon ma 5 zakładek . Sposób pokrycia ułatwiający przeprowadzanie przez zmiany i jednocześnie
* zapobiegający ześlizgiwaniu się balonu
* ciśnienie nominalne 7 atm., RBP 11 – 20 atm.;

**Pakiet nr 50 - Introducer zbrojony**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Introducer zbrojony | **szt.** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

- 90 cm. (prosty)

- Konstrukcja polimerowa ze stalowym zbrojeniem, zapewniającym utrzymanie średnicy wewnętrznej

- Średnica 4, 5, 6 F

- Kompatybilna z prowadnikiem 0,035”

- Fabrycznie taperowana

- Zastawka hemostatyczna i trójdrożny kranik

- Odkręcany kranik w koszulkach 5 i 6F

- Średnica wewnętrzna introducera 4F – 0,064”

**Pakiet nr 51 - Cewnik przedłużający do cewnika prowadzącego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik przedłużający do cewnika prowadzącego | **szt.** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

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 dystelnej na długości 21 cm. Cewnik wykonany w technologii SmoothPass minimalizujacej ryzyko zahaczenia urządzenia przy wprowadzaniu do części dystalnej cewnika przedłużającego - wszystkie elementy metalowe zatopione w powłoce polimerowej w miejscu wprowadzania urządzenie do cześci dystalnej tzw."entry port", taperowany szaft na odcinku 10 cm Specjalny marker radiocieniujący długości 3 mm w miejscu wprowadzania urządzenie do cześci dystalnej tzw."entry port" Wysoka odporność na zagięcia i załamania . Ergonomiczne zakończenie ułatwia manipulacje cewnikiem 2 markery pozycjonujące w odległości 90cm i 100 cm od końcówki dystalnej – wskazujące moment wyjścia z cewnika prowadzącego .

**Pakiet nr 52 - Zestawy do zabiegów endowaskularnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Zestaw podstawowy do zabiegów endowaskularnych | **1 op.** | **3000** |  |  |  |  |  |  |

1.Serweta angiograficzna wymiarach 232 cm x 380 cm z 4 otworami (2 promieniowe/ 2 udowe). Serweta wykonana z trójwarstwowego nieprzemakalnego laminatu gramaturze 80 g / m² z obszarem wysokochłonnym rozmiarze 120 cm x 380 cm serweta posiada foliową wstawkę po obu stronach obłożenia wymiarach 56cm x 380 cm Warstwa chłonna serwety jest wykonana w kształcie krzyża, w górnej części nachodząc na osłony pulpitu sterowniczego (na wysokości otworów) szerokości 92 cm. Serweta posiada 2 otwory udowe średnicy 9 cm otoczone taśmą lepną oraz 2 otwory promieniowe owalne 4 x 6 cm otoczone taśmą lepną. Odporność na przenikanie cieczy 100 cm H2O. Elastyczność serwety pozwala na dokładne i równomierne okrywanie pacjenta. Taśmy wokół otworów wykonane z hipoalergicznego kleju akrylowego. Połączenie serwety z foliową wstawką jest trwałe i utrzymuje się podczas zabiegu. Materiał obłożenia spełnia wymogi normy PN-EN 13795 1-3. – 1 szt.

2.Fartuch operacyjny wzmocniony, w kolorze niebieskim, zapinany u góry na rzep, rękawy wykończone elastycznym, syntetycznym mankietem. Tylne części fartucha zachodzą na siebie, troki łączone kartonikiem. Sposób założenia i konstrukcja pozwala na aplikację fartucha zapewniającą zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Fartuch wykonany z włókniny SMS gramaturze min. 43 g/m2. Odporność na przenikanie cieczy w strefie krytycznej fartucha 120 cm H2O; wytrzymałość na wypychanie na mokro w strefie krytycznej 150 kPa. – XL 1 szt. – L 1 szt.

3.Ręcznik do rąk 40 x 50 cm – 4 szt.

4.Podkład wysokochłonny 60x90 cm – 1 szt.

5.Kompres gazowy, 17 nitkowy, 8 warstwowy wymiarach 10x10 cm – 100szt.

6.Igła bezpieczna 1,2 x 40 mm

7.Igła bezpieczna 1,2 x 40 mm

8.Igła bezpieczna 0,8 mm x 40 mm

9.Rampa wysokociśnieniowa trójdrożna typu OFF 1000 psi – 1 szt.

10.Dren wysokociśnieniowy do pomiaru ciśnienia, wykonany z PVC, przeźroczysty, długości 200cm – 1 szt.

11.Dren niskociśnieniowy, wykonany z PVC, przeźroczysty, długości 180 cm – 1 szt.

12.Skalpel bezpieczny nr 11 - 1 szt.

13.Zestaw do przetoczeń płynów infuzyjnych długość 150 cm, wyposażony w ostry kolec, filtr z odpowietrznikiem oraz końcówką Luer Lock – 1 szt.

14.Pean do mycia pola operacyjnego– 4 szt.

15.Miska plastikowa niebieska 500 ml – 1 szt.

16.Miska plastikowa przeźroczysta 250 ml – 1 szt.

17.Miska plastikowa przeźroczysta 250 ml – 1 szt.

18.Przeźroczysta osłona typu ' czepek" wymiarach 110 x 110 cm z elastyczną krawędzią – 1 szt.

19.Przeźroczysta osłona typu ' czepek" wymiarach 100 x 100 cm z elastyczną krawędzią – 2 szt.

20.Przeźroczysta osłona typu ' czepek" wymiarach 45 x 45 cm z elastyczną krawędzią – 1 szt.

21.Y connector typu Muszelka 9F z adapterem rotacyjnym, z drenem i kranikiem 1 szt. (pakowany osobno)

22.Kleszczyki metalowe typu Pean 1 szt. (pakowane osobno)

23.Zestaw do monitorowania ciśnienia z przetwornikiem jednorazowym. Zintegrowany system płuczący 3 ml/h, przetwornik 200 Hz, dwudzielna komora kroplowa z filtrem z membraną, połączenie z kablem interfejsowym bezpinowe, czujnik pomiarowy. 1 x przetwornik, 2 x kranik trójdrożny, 1 x dren 120 cm, 1 x dren ciśnieniowy 20-30 cm, 1 x linia płucząca. Zestaw do podłączenia do monitorów – 1 szt. (pakowany osobno)

24.Serweta dwuwartswowa150 x 190 cm służąca jako owinięcie zestawu – 1 szt.

Zestaw zaopatrzony w min. 4 przylepne metki do wklejania w dokumentację medyczną, identyfikujące wyrób zawierające minimum: numer serii (LOT), numer katalogowy (REF), datę przydatności do użytku.  
Opakowanie zestawu wykonane z polietylenowej folii i papieru typu Tyvec lub równoważne.  
Opakowanie podwójne - zewnętrzne opakowanie transportowe typu karton, wewnętrzne folia (opakowanie czyste).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 2 | Zestaw uzupełniający zestawów endowaskularnych - dostęp promieniowy | **1 op.** | **2000** |  |  |  |  |  |  |

Skład zestawu:

Prowadnik diagnostyczny hydrofilowy, końcówka J, długości 180 cm, 035 – 1 szt.

Strzykawka trzyczęściowa 20 ml Luer Lock, oznakowana kolorystycznie na zielono– 1 szt.

Strzykawka trzyczęściowa 10 ml Luer Lock, oznakowana kolorystycznie na czerwono– 1 szt.

Strzykawka trzyczęściowa 10 ml Luer Lock, oznakowana kolorystycznie na niebiesko– 1 szt.

Strzykawka trzyczęściowa 5 ml Luer, oznakowana kolorystycznie na żółto– 1 szt.

Strzykawka trzyczęściowa 2 ml Luer – 1 szt.

Introducer promieniowy średnica 6F,długości 11 cm, koszulka ze szczelną zastawką hemostatyczną, w zestawie z igłą 21G x 4cm, prowadnikiem prostym 0,021 x 45 cm

Zestaw zaopatrzony w min. 4 przylepne metki do wklejania w dokumentację medyczną, identyfikujące wyrób zawierające minimum: numer serii (LOT), numer katalogowy (REF), datę przydatności do użytku.  
Opakowanie zestawu wykonane z polietylenowej folii i papieru typu Tyvec lub równoważne.  
Opakowanie podwójne - zewnętrzne opakowanie transportowe typu karton, wewnętrzne folia (opakowanie czyste).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 3 | Zestaw uzupełniający zestawów endowaskularnych - dostęp udowy | **1 op.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |

Skład zestawu:

Prowadnik diagnostyczny, końcówka J, długości 180 cm, 035 – 1 szt.

Strzykawka trzyczęściowa 20 ml Luer Lock, oznakowana kolorystycznie na zielono– 1 szt.

Strzykawka trzyczęściowa 10 ml Luer Lock, oznakowana kolorystycznie na czerwono– 1 szt.

Strzykawka trzyczęściowa 10 ml Luer Lock, oznakowana kolorystycznie na niebiesko– 1 szt.

Introducer udowy średnica 6F, długości 11 cm, koszulka ze szczelną zastawką hemostatyczną w zestawie z igłą 18G x 4 cm, prowadnikiem z końcówką J 0,038 x 45 cm

Zestaw zaopatrzony w min. 4 przylepne metki do wklejania w dokumentację medyczną, identyfikujące wyrób zawierające minimum: numer serii (LOT), numer katalogowy (REF), datę przydatności do użytku.  
Opakowanie zestawu wykonane z polietylenowej folii i papieru typu Tyvec lub równoważne.  
Opakowanie podwójne - zewnętrzne opakowanie transportowe typu karton, wewnętrzne folia (opakowanie czyste).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 4 | Zestaw obłożenia do obwodu | **1 op.** | **200** |  |  |  |  |  |  |

Serweta angiograficzna wymiarach 232 cm x 380 cm z 4 otworami (2 promieniowe/ 2 udowe). Serweta wykonana z trójwarstwowego nieprzemakalnego laminatu gramaturze 80 g / m² z obszarem wysokochłonnym rozmiarze 120 cm x 380 cm serweta posiada foliową wstawkę po obu stronach obłożenia wymiarach 56cm x 380 cm Warstwa chłonna serwety jest wykonana w kształcie krzyża, w górnej części nachodząc na osłony pulpitu sterowniczego(na wysokości otworów) szerokości 92 cm. Serweta posiada 2 otwory udowe średnicy 9 cm otoczone taśmą lepną oraz 2 otwory promieniowe owalne 4 x 6 cm otoczone taśmą lepną. Odporność na przenikanie cieczy 100 cm H2O. Elastyczność serwety pozwala na dokładne i równomierne okrywanie pacjenta. Taśmy wokół otworów wykonane z hipoalergicznego kleju akrylowego.   
Połączenie serwety z foliową wstawką jest trwałe i utrzymuje się podczas zabiegu.   
Materiał obłożenia spełnia wymogi normy PN-EN 13795 1-3. – 1 szt.

Fartuch operacyjny wzmocniony, w kolorze niebieskim, zapinany u góry na rzep, rękawy wykończone elastycznym, syntetycznym mankietem. Tylne części fartucha zachodzą na siebie, troki łączone kartonikiem. Sposób założenia i konstrukcja pozwala na aplikację fartucha zapewniającą zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Fartuch wykonany z włókniny SMS gramaturze min. 43 g/m2. Odporność na przenikanie cieczy w strefie krytycznej fartucha 120 cm H2O; wytrzymałość na wypychanie na mokro w strefie krytycznej 150 kPa. L – 1 szt., XL – 1 szt.

Ręcznik do rąk 40 x 50 cm – 4 szt.

Podkład wysokochłonny 60x90 cm – 1 szt.

Kompres gazowy, 17 nitkowy, 8 warstwowy wymiarach 10x10 cm – 100 szt.

Igła bezpieczna 1,2 x 40 mm

Igła bezpieczna 1,2 x 40 mm

Igła bezpieczna 0,8 mm x 40 mm

Rampa wysokociśnieniowa trójdrożna typu OFF 1000 psi – 1 szt.

Dren wysokociśnieniowy do pomiaru ciśnienia, wykonany z PVC, przeźroczysty, długości 200cm – 1 szt.

Dren niskociśnieniowy, wykonany z PVC, przeźroczysty, długości 180 cm – 1 szt.

Skalpel bezpieczny nr 11 - 1 szt.

Zestaw do przetoczeń płynów infuzyjnych długość 150 cm, wyposażony w ostry kolec, filtr z odpowietrznikiem oraz końcówką Luer Lock – 1 szt.

Pean do mycia pola operacyjnego– 4 szt.

Miska plastikowa niebieska 2500 ml z wytłoczeniami wewnętrznymi utrzymującymi prowadnik – 1 szt.

Miska plastikowa przeźroczysta 500 ml – 1 szt.

Miska plastikowa przeźroczysta 250 ml – 1 szt.

Przeźroczysta osłona typu ' czepek" wymiarach 110 x 110 cm z elastyczną krawędzią – 1 szt.

Przeźroczysta osłona typu ' czepek" wymiarach 100 x 100 cm z elastyczną krawędzią – 2 szt.

Przeźroczysta osłona typu ' czepek" wymiarach 45 x 45 cm z elastyczną krawędzią – 1 szt.

Y connector typu Muszelka 9F z adapterem rotacyjnym, z drenem i kranikiem 1 szt. (pakowany osobno)

Kleszczyki metalowe typu Pean 1 szt. (pakowane osobno)

Zestaw do monitorowania ciśnienia z przetwornikiem jednorazowym. Zintegrowany system płuczący 3 ml/h, przetwornik 200 Hz, dwudzielna komora kroplowa z filtrem z membraną, połączenie z kablem interfejsowym bezpinowe, czujnik pomiarowy. 1 x przetwornik, 2 x kranik trójdrożny, 1 x dren 120 cm, 1 x dren ciśnieniowy 20-30 cm, 1 x linia płucząca. Zestaw do podłączenia do monitorów – 1 szt. (pakowany osobno)

Serweta dwuwartswowa150 x 190 cm służąca jako owinięcie zestawu – 1 szt.

Zestaw zaopatrzony w min. 4 przylepne metki do wklejania w dokumentację medyczną, identyfikujące wyrób zawierające minimum: numer serii (LOT), numer katalogowy (REF), datę przydatności do użytku.  
Opakowanie zestawu wykonane z polietylenowej folii i papieru typu Tyvec lub równoważne.  
Opakowanie podwójne - zewnętrzne opakowanie transportowe typu karton, wewnętrzne folia (opakowanie czyste).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 5 | Zestaw obłożenia do ciśnień płucnych | **1 op.** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM : (poz. 1-5)** | | | | | |  |  |  |  |

Serweta angiograficzna o wymiarach 232 cm x 380 cm z 4 otworami (2 promieniowe/ 2 udowe). Serweta wykonana z trójwarstwowego nieprzemakalnego laminatu gramaturze 80 g / m² z obszarem wysoko chłonnym rozmiarze 120 cm x 380 cm serweta posiada foliową wstawkę po obu stronach obłożenia wymiarach 56cm x 380 cm Warstwa chłonna serwety jest wykonana w kształcie krzyża, w górnej części nachodząc na osłony pulpitu sterowniczego(na wysokości otworów) szerokości 92 cm. Serweta posiada 2 otwory udowe średnicy 9 cm otoczone taśmą lepną oraz 2 otwory promieniowe owalne 4 x 6 cm otoczone taśmą lepną. Odporność na przenikanie cieczy 100 cm H2O. Elastyczność serwety pozwala na dokładne i równomierne okrywanie pacjenta. Taśmy wokół otworów wykonane z hipoalergicznego kleju akrylowanego.   
Połączenie serwety z foliową wstawką jest trwałe i utrzymuje się podczas zabiegu.   
Materiał obłożenia spełnia wymogi normy PN-EN 13795 1-3. – 1 s

Fartuch operacyjny wzmocniony, w kolorze niebieskim, zapinany u góry na rzep, rękawy wykończone elastycznym, syntetycznym mankietem. Tylne części fartucha zachodzą na siebie, troki łączone kartonikiem. Sposób założenia i konstrukcja pozwala na aplikację fartucha zapewniającą zachowanie sterylności zarówno z przodu jak i z tyłu operatora. Fartuch wykonany z włókniny SMS gramaturze min. 43 g/m2. Odporność na przenikanie cieczy w strefie krytycznej fartucha 120 cm H2O; wytrzymałość na wypychanie na mokro w strefie krytycznej 150 kPa. –L - 1 szt., XL – 1 szt.

Ręcznik do rąk 40 x 50 cm – 4 szt.

Podkład wysokochłonny 60x90 cm – 1 szt.

Kompres gazowy, 17 nitkowy, 8 warstwowy wymiarach 10x10 cm – 100 szt.

Igła bezpieczna 1,2 x 40 mm

Igła bezpieczna 1,2 x 40 mm

Igła bezpieczna 0,8 mm x 40 mm

Rampa wysokociśnieniowa trójdrożna typu OFF 1000 psi – 1 szt.

Strzykawka trzyczęściowa 20 ml Luer Lock, oznakowana kolorystycznie na zielono– 1 szt.

Strzykawka trzyczęściowa 10 ml Luer Lock, oznakowana kolorystycznie na czerwono– 1 szt.

Strzykawka trzyczęściowa 10 ml Luer Lock, oznakowana kolorystycznie na niebiesko– 1 szt.

Dren wysokociśnieniowy do pomiaru ciśnienia, wykonany z PVC, przeźroczysty, długości 200cm – 1 szt.

Dren niskociśnieniowy, wykonany z PVC, przeźroczysty, długości 180 cm – 1 szt.

Skalpel bezpieczny nr 11 - 1 szt.

Zestaw do przetoczeń płynów infuzyjnych długość 150 cm, wyposażony w ostry kolec, filtr z odpowietrznikiem oraz końcówką Luer Lock – 1 szt.

Pean do mycia pola operacyjnego – 4 szt.

Miska plastikowa niebieska 2500 ml z wytłoczeniami wewnętrznymi utrzymującymi prowadnik – 1 szt.

Miska plastikowa przeźroczysta 500 ml – 1 szt.

Miska plastikowa przeźroczysta 250 ml – 1 szt.

Przeźroczysta osłona typu ' czepek" wymiarach 110 x 110 cm z elastyczną krawędzią – 1 szt.

Przeźroczysta osłona typu ' czepek" wymiarach 100 x 100 cm z elastyczną krawędzią – 2 szt.

Przeźroczysta osłona typu ' czepek" wymiarach 45 x 45 cm z elastyczną krawędzią – 1 szt.

Y connector typu Muszelka 9F z adapterem rotacyjnym, z drenem i kranikiem 1 szt. (pakowany osobno)

Kleszczyki metalowe typu Pean 1 szt. (pakowane osobno)

Zestaw do monitorowania ciśnienia z przetwornikiem jednorazowym. Zintegrowany system płuczący 3 ml/h, przetwornik 200 Hz, dwudzielna komora kroplowa z filtrem z membraną, połączenie z kablem interfejsowym bezpinowe, czujnik pomiarowy. 1 x przetwornik, 2 x kranik trójdrożny, 1 x dren 120 cm, 1 x dren ciśnieniowy 20-30 cm, 1 x linia płucząca. Zestaw do podłączenia do monitorów – 1 szt. (pakowany osobno)

Introducer udowy średnica 8F, długości 11 cm, koszulka ze szczelną zastawką hemostatyczną w zestawie z igłą 18G x 4 cm, prowadnikiem z końcówką J 0,038 x 45 cm

Cewnik Swana Ganza trójdrożny, bezheparynowy , wykonany z materiału nietrombogennego i apirogennego - znaczniki głębokości c10 cm 7F / 110cm. W opakowaniu ze strzykawką 3 [cm3] - posiadający bezpieczne   zamknięcie balonika poprzez zawór przesuwny obsługiwany jedną ręką (pakowany osobno)

Serweta dwuwartswowa150 x 190 cm służąca jako owinięcie zestawu – 1 szt.

Zestaw zaopatrzony w min. 4 przylepne metki do wklejania w dokumentację medyczną, identyfikujące wyrób zawierające minimum: numer serii (LOT), numer katalogowy (REF), datę przydatności do użytku.  
Opakowanie zestawu wykonane z polietylenowej folii i papieru typu Tyvec lub równoważne.  
Opakowanie podwójne - zewnętrzne opakowanie transportowe typu karton, wewnętrzne folia (opakowanie czyste).

**Pakiet nr 53 - Mikrocewnik zbrojony OTW**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Mikrocewnik zbrojony OTW | **szt.** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Mikrocewnik OTW wspierający dla prowadników wieńcowych 0,014” oraz do iniekcji precyzyjnych ilości kontrastu. Dostępny w długościach 130 i 150 cm. Mikrocewnik zbrojony spiralne. Proksymalna średnica wewnętrzna cewnika 0,018”, dystalna średnica wewnętrzna 0,017”. Zewnętrzna średnica dystalna cewnika 0,031”. Dostępne są końcówki zagięte pod kątami: 45°, 90°, 120° ze spiralnie nawiniętym drutem platynowo-wolframowym. Dystalne 80 cm cewnika z pokryciem hydrofilnym.

**Pakiet nr 54 - Cewniki balonowe s.c.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe s.c. | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* 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)
* średnicy 1.20 oraz 1.50mm dostępne dwie sztywności szaftu do zmian krętych i CT(Push)
* długości 8-20mm (8, 12, 15, 20) oraz 30mm dla średnic 2.0 – 4.0mm
* dostępne dwa typy balonów: Monorail i OTW we wszystkich rozmiarach
* hydrofilne pokrycie shaft’u
* ciśnienie nominalne 6atm.
* ciśnienie RBP 18 atm dla 1.20mm, 14atm dla 1.50-3.25 oraz 12atm dla 3.50-4.00
* profil końcówki natarcia lesion entry profile - 0.017” dla wszystkich rozmiarów
* możliwość zwiększenia średnicy balonu ponad nominalną w ramach RBP ponad 6% dla wszystkich rozmiarów

**Pakiet nr 55 - Cewniki balonowe n.c.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe n.c. | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

- 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 mniej niż 4,4% dla wszystkich rozmiarów (dla 3.00 – 3.13mm); przyrost średnicy w zakresie od 12atm. d18atm wynosi zaledwie 3%.

**Pakiet nr 56 – Zestawy do sprzętu jednorazowego do wstrzykiwacza ACIST**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Sterylna, wielorazowa strzykawka - z adapterem rotacyjnym i kolcem do podawania kontrastu | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Sterylny zestaw do inwazyjnego pomiaru ciśnienia - przetwornik ciśnienia , dren wysokociśnieniowy i kolec do soli fizjologicznej, automatyczna rampa | **szt.** | **300** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Sterylny, jednorazowy pneumatyczny sterownik ręczny - z drenem wysokociśnieniowym dł. min. 50 cm i kranikiem wysokociśnieniowym z adapterem rotacyjnym do precyzyjnej kontroli podawania kontrastu i przepłukiwania solą fizjologiczną | **szt.** | **300** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

**Pakiet nr 57 - Cewniki balonowe obwodowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* Cewnik balonowy OTW, zbudowany z włókien kewlarowych, ultra niepodatny
* Średnice: 3;4;5;6;7;8;9;10 mm.
* Długości: 2,4,10,12,15,17,20cm
* Kompatybilny z prowadnikiem 0.035", system wprowadzania 40 cm, 80 cm, 120 cm i 135 cm
* Ciśnienie nominalne dla wszystkich średnic 8 atm, RBP 20-24 atm
* Koszulka 5-7F.

**Pakiet nr 58 - System do wykonywania zabiegów litotrypsji w naczyniach wieńcowych i obwodowych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Generator fal ultradżwiękowych z kablem łączącym | **Miesiąc** | **12** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Balon do litotrypsji wieńcowy | **1 szt.** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Balon do litotrypsji obwodowy BTK | **1 szt.** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Balon do litotrypsji obwodowy | **1 szt.** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

1 Generator fal ultradżwiękowych z kablem łączącym-dzierżawa-opłata miesięczna

2.BALON DLITOTRYPSJI WIEŃCOWY

Balon IVL w rozmiarach 2.5mm-4.00mm

Całkowita długość balonu 12mm

Zestaw kompatybilny z prowadnikiem 0.014”

Zestaw kompatybilny z introducerem 6Fr

Długość robocza 138 cm

3.BALON DLITOTRYPSJI OBWODOWY BTK

Balon IVL w rozmiarach 2.5mm-4.00mm

Całkowita długość balonu 40mm

Zestaw kompatybilny z prowadnikiem 0.014”

Zestaw kompatybilny z introducerem 5Fr

Długość robocza 135 cm

4.BALON DLITOTRYPSJI OBWODOWY

Balon IVL w rozmiarach 3.5mm-7.00mm

Całkowita długość balonu 60mm

Zestaw kompatybilny z introducerem 6Fr/7Fr

4Długość robocza 110 cm

**Pakiet nr 59 - Zamykacz naczyniowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Zamykacz naczyniowy | **szt.** | **500** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

- zamykacz naczyniowy w pełni automatyczny

- w pierwszej fazie zamykania powoduje hemostazę mechaniczną za pomocą balonu wewnątrz naczynia

- w drugiej fazie następuje uwolnienie substancji hemostatycznej PEG (glikol polietylenowy) pozanaczyniowo

- substancja hemostatyczna jest dwuwarstwowa i składa się z warstwy adhezyjnej i gąbki hemostatycznej

-system umożliwia pozanaczyniowe zamkniecie tętnicy bez pozostawiania elementów obcych wewnątrz naczynia

- absorbcja substancji hemostatycznej następuje do 30 dni

zestaw składa się z cewnika balonowego z integralnym materiałem hemostatycznym oraz strzykawki pojemności 10 ml -aplikacja w dwóch krokach według wyraźnie zaznaczonych przyciskach na urządzeniu - możliwość użycia na bifurkacjach oraz w nakłuciach ante/retregrate - brak przeciwwskazań przy zwapniałych naczyniach - możliwość ponownego zakłucia 5 mm poniżej lub powyżej bez odstępu czasowego

- dostępny w średnicach: 5F, 6F/7F

**Pakiet nr 60 - Mechaniczny cewnik do trombektomii**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Mechaniczny cewnik do  trombektomii | **szt.** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Mechaniczny cewnik do trombektomii „4 w 1“ – oddzielenie,

zasysanie, fragmentacja, transport skrzepliny

• Zastosowanie do świeżych i zorganizowanych skrzeplin (do 6 miesięcy).

• Trzy średnice, stosownie do miejsca zastosowania (6F – średnica naczynia 3-5 mm, 8F – 5-8 mm, 10F- 8-12 mm).

• Mała utrata krwi podczas zabiegu

• Całość materiału jest usunięta z naczynia krwionośnego.

• Obniżone ryzyko embolizacji dystalnej dzięki ciągłemu zasysaniu

mechanicznemu.

• Dostępny w rozmiarach: (6F – 110 cm i 135cm; 8F – 85 cm i 110cm, 10F – 85

**Pakiet nr 61 - Mikrocewnik do CTO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Mikrocewnik do CTO | **szt.** | **5** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

- posiada taperowany szaft średnicy proksymalnej 2,6 F i dystalnej 1,9 F

kanał wewnętrzny pokryty PTFE, średnicach: dystalnie 0.017”, proksymalnie 0.022”

t7

zewnętrzna średnica szaftu : tip-1,4F, dystalnie-1,9F, proksymalnie-2,6F

oplot wykonany z 18 drutów stalowych

dostępny w długości 135 cm i 150 cm

średnica wewnętrzna końcówki 0,016”

7+

* kompatybilny z prowadnikiem 0,014”

posiada polimerowe pokrycie hydrofilne na dystalnych 70 cm szaftu (dla mikrocewnika długości

135 cm) i 85 cm (dla mikrocewnika długości 150 cm)

posiada miękką, atraumatyczną i taperowaną końcówkę

końcówka mikrocewnika dobrze widoczna w skopi dzięki zawartości proszku wolframowego

**Pakiet nr 62 - Mikrocewnik do CTO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Mikrocewnik do CTO | **szt.** | **5** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* szaft gwintowany pozwalający na wkręcanie mikrocewnika w trudne zmiany
* długość użytkowa szaftu 135cm
* szaft taperowany trójstopniowo: średnica końcówki 2,1F, średnica szaftu dystalneg2,6F;
* średnica szaftu proksymalneg3,0F
* elastyczna część dystalna szaftu długości 13cm
* kompatybilny z prowadnikiem 0,014”
* posiada system bezpieczeństwa zapobiegający ukręceniu się cewnika w pacjencie
* średnica wewnętrzna szaftu 0,025”, średnica wewnętrzna końcówki 0,016”
* marker platynowy na końcówce dystalnej zapewniający dobrą widoczność

**Pakiet nr 63 - Prowadniki specjalistyczne do angioplastyki**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Prowadniki specjalistyczne do angioplastyki | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Wymagane dopuszczenie do użytku na terenie Unii Europejskiej

* Średnica 0,014”
* Prowadnik wykonany ze stali 316L
* Dystalna część prowadnika upleciona z 15 drutów zapewniająca wysoką odporność i doskonałą
* Manewrowalność oraz czucie prowadnika
* Rdzeń prowadnika wykonany z jednego kawałka drutu w technice core-to-tip
* Sztywność końcówki 0,5g i 0,7g
* Końcówka cieniująca 3cm ( platyna )
* Kształt końcówki: prosty z możliwością kształtowania dystalnych 3cm oraz „J”
* Pokrycie hydrofilne na oplocie
* Dostępne długości: 180 cm i 300 cm
* Prowadnik uniwersalny do zabiegów prostych i w naczyniach krętej anatomii oraz do zabiegów w ciasnych zmianach

**Pakiet nr 64 - Prowadniki do rekanalizacji przewlekłych okluzji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Prowadniki do rekanalizacji przewlekłych okluzji | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Wymagane dopuszczenie do użytku na terenie Unii Europejskiej

* Średnica 0,014”
* Prowadnik wykonany ze stali 316L
* Rdzeń prowadnika wykonany z jednego kawałka drutu w technice core-to-tip
* Dostępne prowadniki sztywnościach końcówki: 0.5 g, 0.6g, 0.8g, 1.0g, 3g, 6g, 12g
* Powłoka hydrofilna z płaszczem polimerowym i częścią dystalną pokrytą silikonem
* Dystalna część upleciona z 8 drutów zapewniająca wysoką odporność i doskonałą manewrowalność oraz czucie prowadnika
* Kształt końcówki: prosta i „J” oraz pre-shape
* Dostępne długości: 180 cm, 190 cm i 300 cm
* Dostępność prowadników z końcówką taperowaną

**Pakiet nr 65 - Prowadniki specjalnego przeznaczenia przy zabiegach CTO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Prowadniki specjalnego przeznaczenia przy zabiegach CTO | **szt.** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Wymagane dopuszczenie do użytku na terenie Unii Europejskiej

* Prowadnik wykonany ze stali 316L
* Rdzeń prowadnika wykonany z jednego kawałka drutu
* Średnica: 0,010” i 0,014” z końcówką taperowaną d0,010”, 0,011”, 0,012” i 0,023”
* Sztywności końcówek: 1.7g, 3.0g, 3.5g, 4.5g, 9g, 12 g
* Dystalna część prowadnika upleciona z 8 drutów zapewniająca wysoką odporność i doskonałą manewrowalność oraz czucie prowadnika
* Końcówka cieniująca 15 cm ( platyna )
* Kształt końcówki: „J” i „J” 1 mm
* Pokrycie hydrofilne na dystalnych 40 cm, 50 cm lub 170 cm
* Dostępne długości: 180 cm,190 cm, 200 cm, 300 cm i 330 cm

**Pakiet nr 66 - Cewnik do pomiaru FFR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik do pomiaru FFR | **szt.** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Dzierżawa urzadzenia FFR | **Miesiąc** | **12** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* Sygnał ciśnienia dystalnego przesyłany światłowodem
* Długość prowadnika 180 cm
* Pokrycie hydrofilne na długości 30 cm części dystalnej
* Konstrukcja prowadnika z rdzeniem nitinolowym umieszczonym w tubie ze stali nierdzewnej
* Tip load 0,64
* 3 cm widoczna w skopi i elastyczna końcówka
* Prowadnik przeznaczony do mierzenia FFR oraz Dpr
* Monitor:

System składający z oddzielnego modułu optycznego i modułu wyświetlacza z ekranem dotykowym

Waga modułu optycznego: 930 g

Waga modułu wyświetlacza: 620 g

Zakres pomiaru ciśnień\*: -0 – 300 mmHg

Dokładność\* +/- 1 mmHg plus 1% odczytu ( w zakresie ciśnień 30 d50 mmHg )

Dryft\*: &lt;1 mmHg na godzinę

Skala wyjściowa ciśnienia dystalneg5uV/V/mmHg

Skala wejściowa ciśnienia aortalneg100 mmHg/V

Zamawiający wymaga użyczenia aparatu dFFR

Wymagany zapis przeprowadzonego badania za pomocą pamięci zewnętrznej

**Pakiet nr 67 - Cewniki balonowe wysokociśnieniowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe wysokociśnieniowe | **szt.** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

cewnik balonowy typu rapid exchange 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 10, 15, 20 mm dla wszystkich średnic
* kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F
* profil przejścia (crossing profile) dla średnicy 2,0 mm równy 0,028”

**Pakiet nr 68 - Inflator wysokociśnieniowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Inflator wysokociśnieniowy | **szt.** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Inflator analogowy do uzyskiwania standardowych i wysokich ciśnień 40 atm lub 55 atm.

* Pojemność 14 ml/cc lub 25 ml/cc
* Przezroczysty poliwęglanowy korpus umożliwiający obserwację słupa cieczy
* Czarny poliwęglanowy gwintowany tłok z wyraźnie oznaczoną blokadą
* Elementy budowy wewnętrznej manometru wykonane z metalu
* Pozostałe elementy inflatora wykonane z polimeru
* Manometr średnicy 4 cm z fluorescencyjną tarczą i wskaźnikiem podciśnienia
* Rozdzielczość manometru 2 (d20 atm), 5 (d40 atm)
* Dokładność manometru ( +- )1 bar
* Dren wysokociśnieniowy, zbrojony
* Dren zakończony męskim luerem długości 35 cm (wraz z luerem)
* 4 ml przestrzeń bezpieczeństwa minimalizująca ryzyko dostania się pęcherzyków powietrza do balonu w trakcie inflacji
* Mechanizm spustowy umożliwiający szybką deflację
* Blokada zabezpieczająca przed przypadkową deflacją,
* Możliwość wykonania precyzyjnej inflacji,
* W zestawie dołączony kranik trójdrożny
* Pakowany pojedynczo

**Pakiet nr 69 - Opatrunek jednorazowy uciskowy - dostęp promieniowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Opatrunek uciskowy | **szt.** | **500** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* Opatrunek jednorazowy z punktowym uciskiem na miejsce nakłucia tętnicy promieniowej,
* Komora uciskowa sterylna, wypełniana powietrzem (nominalna objętość 13ml, maksymalna 18ml), dokładnie kontrolowana siła ucisku przez dopełnienie lub upuszczanie powietrza z komory za pomocą dołączonej strzykawki,
* Transparentny materiał pozwala na obserwację uciskanego miejsca i bezpieczną kontrolę hemostazy,
* Czas utrzymania ok 2h.
* Dostępna w rozmiarach: standardowym 24 cm i większym 29 cm.
* Kod produktu Tr Band 24 cm : TRB24-REG lub XX\*RF06

Tr Band 29cm : TRB29-LRG lub XX\*RF06L

* Opakowanie zbiorcze zawiera 5 szt.

**Pakiet nr 70 – Cewnik prowadzący do PCI z dostępu promieniowego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik prowadzący do PCI z dostępu promieniowego. | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Cewnik prowadzący posiadający krzywiznę dedykowaną wyłącznie dla dostępu promieniowego z przynajmniej 5 różnymi wielkościami/rozmiarami tej krzywizny

* Pokrycie cewnika hydrofilne za wyjątkiem odcinka 7 cm w części dystalnej oraz 25 cm w części proksymalnej
* Miękka, atraumatyczna końcówka
* Kontrola trakcji 1:1
* Bardzo dobra widoczność w skopii
* Długość: 100 cm, dostępne średnice parametrach: 5 Fr, 6 Fr, 7 Fr, 8 Fr
* Duża średnica wewnętrzna cewnika 5 fr - 0,058”, 6 Fr – 0,071”, 7Fr-0,082”, 8Fr-0,091”
* Cewniki 6 FR, 7FR, 8RF dostępne z otworami bocznymi

**Pakiet nr 71 - Cewnik do embolektomii**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik do embolektomii | **szt.** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

Cewnik do embolektomii

* typ Over the Wire – możliwość wprowadzenia po prowadniku
* średnica balonu: 6, 10, 12, 13, 14 mm,
* średnica cewnika: 3Fr; 4Fr; 5,5Fr ; 6Fr; 7 Fr
* objętości napełniania balonów 0,20ml; 0,75ml; 1,5ml; 1,6ml; 1,75ml
* kompatybilny prowadnik: 0,018” - 0,038”
* markery radiologiczne na proksymalnym i dystalnym końcu balonu
* możliwość podania kontrastu i płukania

**Pakiet nr 72 - Stent do tętnic szyjnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Stent do tętnic szyjnych | **szt.** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* stent nitinolowy strukturze plecionej
* dwuwarstwowa konstrukcja z mikrosiateczką zapobiegającą mikroembolizacji
* bardzo małe komórki stentu uniemożliwiające uwalnianie się blaszki miażdżycowej powierzchni 0,381 mm2
* minimalny zakres średnic: od 5 d10 mm
* zakres długości: 25, 37, 47, 22, 33, 40, 25, 43 mm
* stent w systemie RX , długość segmentu RX 30 cm
* wszystkie rozmiary stentu kompatybilne z koszulką 5 Fr

**Pakiet nr 73 - Prowadnik do PCI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość na**  **12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** | **Uwagi** |
| 1 | Prowadnik do PCI | **szt.** | **500** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM :** | | | | | |  |  |  |  |

* długość 180 cm, 0,014”, możliwość przedłużenia d300 cm
* rdzeń hybrydowy ze stali nierdzewnej (proksymalnie większej sztywności) i z nitinolu ( dystalnie większej elastyczności), zatopiony w poliuretanie
* pokrycie hydrofilne na dystalnych 25 cm
* końcówka z markerem platynowo-stalowym na dystalnych 3 cm
* koncówka prosta występuje W WERSJACH:

1. floppy 1 gf (dystalne 10 cm bardziej elastyczne, prowadnik „pierwszego wyboru” , szerokie zastosowanie do różnych zmian)

2. extra floppy 0.6 gf ( bardziej elastyczna część dystalna, sztywniejszy w części proksymalnej

3. intermediate 3.6 gf (do twardszych zmian, z lepszą kontrolą trakcji w krętych naczyniach, rozgałęzieniach )

4. hypercoat 1 gf (podwójna ,trwała i wzmocniona warstwa hydrofilna do zmian okluzyjnych, wąskich, krętych naczyń )

**Pakiet nr 74 - Cewniki balonowe ze strzykawką ciśnieniową**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn.**  **miary** | **Ilość na**  **12**  **m-cy** | **Cena netto** | **Cena**  **brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent/Numer katalogowy** |
| 1. | Strzykawka ciśnieniowa | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |
| 2. | Cewniki balonowe typu semi-compliant | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |
| 3. | Cewnik balowy typi semi-compliant | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |
| 4. | Cewnik balonowy typu semi-compliant OTW | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |
| 5 | Cewnik balonowy typu non -compliant | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** | | | | | |  |  |  |

Ad 1

maksymalne ciśnienie 30 atm, strzykawka o pojemności 20 ml , precyzyjne zwiększanie ciśnienia w balonie – pomiar z dokładnością do 3 % w pełnym zakresie wartości, budowa strzykawki umożliwia precyzyjne wykonanie inflacji jak i szybkiej deflacji , posiada zabezpieczenie przed niekontrolowaną deflacją, ergonomiczna „pistoletowa” rękojeść, łatwa i wygodna w obsłudze dopasowana do prawej i lewej ręki, tarcza manometru pokryta substancją luminescencyjną – możliwość generowania precyzyjnych ciśnień w zaciemnionym pomieszczeniu,, czytelna tarcza manometru , inflator wykonany z przezroczystego materiału

ad.2

typ: RX “rapid exchange”• ciśnienie nominalne 8 atm• ciśnienie RBP 14 atm.• profil balonu ≤ 0,027” dla średnicy 2,5 mm (pomiar zgodnie z zaleceniami FDA w najszerszym miejscu)• dla balonu o średnicy 1,5mm - obecność jednego markera• profil wejścia końcówki balonu ≤ 0,016”

• końcówka w połączeniu z niskim profilem zapewnia łatwość przejścia przez ciasne, kręte i zwapniałe zmiany w naczyniach• nowy materiał balonu Fulcrum Lite bardzo trwały i odporny na uszkodzenia gwarantowana możliwość minimum 10 krotnej inflacji do RBP• dostępne średnice balonu od 1,5 do 4,0 mm• dla średnic od 2,0 do 4,0 mm skok średnicy balonu co 0,25 mm• wymagane długości od 6,0 do 30,0 mm w tym długość 10 mm• cewnik kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F (min.0,056”) we wszystkich rozmiarach

ad.3

typ: “rapid exchange” i OTW• ciśnienie NP oraz RBP =12atm• profil balonu ≤ 0,020” przy średnicy 1,25mm• balon wykonany w technologii zerofold zapewniający ultra niski profilprzejścia przeznaczony do udrożnień trudnych zmian• dla balonu o średnicy 1,25mm obecność jednego markera• profil wejścia końcówki balonu ≤ 0,016”• końcówka w połączeniu z niskim profilem zapewnia łatwość przejściaprzez ciasne, kręte i zwapniałe zmiany w naczyniach• dla wersji OTW przedłużona do 152 cm długość szaftu• wymagane długości od 6,0 do 20,0 mm w tym długość 10 mm

ad.4

typ OTW• ciśnienie nominalne 6 - 8 atm• ciśnienie RBP 12-14 atm.• profil balonu ≤ 0,023” przy średnicy 3,0mm

• obecność w ofercie cewników balonowych o średnicy 1,5 mm przeznaczonych do udrożnień trudnych zmian

• dla balonu o średnicy 1,5mm - obecność jednego markera• profil wejścia końcówki balonu ≤ 0,016”• końcówka w połączeniu z niskim profilem zapewnia łatwość przejściaprzez ciasne, kręte i zwapniałe zmiany w naczyniach• udokumentowana możliwość wykonywania zabiegu metodą „kissing balloon” przy użyciu cewnika prowadzącego 6F przy jakiejkolwiek kombinacji balonów do średnicy 3,5 mm• wymagane średnice balonu od 1,5 do 4,0 mm• dla średnic od 2,0 do 4,0 mm skok średnicy balonu co 0,25 mm• wymagane długości od 6,0 do 30,0 mm w tym długość 10 cm

ad 5

typ: “rapid exchange”• średnice balonu (mm): 2,0; 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,25; 3,5; 3,75; 4,0; 4,5; 5,0mm• różne długości balonu: 6; 8, 12, 15, 20, 27 mm• typ balonu “non-compliant”• nowy materiał balonu na bazie nylonu znakomicie utrzymuje zadany wymiar zarówno wzdłużny jak i poprzeczny (średnica)• materiał bardzo trwały i odporny na uszkodzenia gwarantowana możliwośćminimum 10 krotnej inflacji do RBP• nominal pressure 12 atm. dla wszystkich rozmiarów• rated burst pressure 20 atm. dla wszystkich rozmiarów• distal shaft 2,5 F (dla cewników o śr. 2,0-3,75 mm)• distal shaft 2,7F (dla cewników o śr. 4,0-5,0 mm)• długość użytkowa cewnika 142 cm• selektywne pokrycie balonu materiałem hydrofilnym Selective Dura – TracTM– zapobiega przemieszczaniu się podczas inflacji• entry profile 0,015”• cewnik balonowy przeznaczony do doprężania stentów• cewnik kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F (min.0,056”) wrozmiarach 2,00-4,00 mm oraz cewnikiem 6F(min.0,068”) w rozmiarach 4,5oraz 5 mm

*Załącznik nr 2 do SWZ*

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

( Wykonawca) (Data)

**O F E R T A**

**DLA**

**SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA im. DRA**

**ALFREDA SOKOŁOWSKIEGO w WAŁBRZYCHU**

Nawiązując do ogłoszenia w sprawie przetargu nieograniczonego ***„*Dostawy sprzętu do zabiegów endowaskularnych dla Pracowni Hemodynamiki*”* - Zp/62/PN-62/21** informujemy, że składamy ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

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

1. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

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

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

Numer telefonu ..................................... e-mail .......................................................................

Numer telefonu …………………....... e-mail ....................................................................... (do zamówień składanych przez Zamawiajacego)

3. Czy **Wykonawca jest:**

□ mikroprzedsiębiorstwem

□ małym przedsiębiorstwem

□ średnim przedsiębiorstwem

□ jednosobowa działaność gospodarcza

□ osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej

□ inny rodzaj: ………………………

1) **proszę wskazać właściwe**

4. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się i akceptujemy projekt umowy, stanowiący Załącznik nr .... do Specyfikacji Warunków Zamówienia.

5. Oferujemy dostawę towaru o parametrach określonych w załączniku nr 1 do SWZ, zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załącznik do oferty za wynagrodzeniem w kwocie:

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

„netto” ...................... PLN, (słownie: .....................................................................................................

................................................................................... złotych),

podatek VAT – …….. %: .................. PLN,

„brutto” ........................ PLN, (słownie: ...................................................................................................

.................................................................................................... złotych).

6. Gwarantujemy uzupełnienie zużytego sprzętu do ……. dni od momentu jego wykorzystania\**(dotyczy pakietu nr 1-74).*

Załączniki do oferty (zgodnie z SWZ dla Wykonawców):

1. ..............................................................................................................................
2. ..............................................................................................................................
3. ..............................................................................................................................

(*rozszerzyć zgodnie z wymaganiami*)

................................................................. (podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez Wykonawcę)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*1)* ***Mikroprzedsiębiorstwo*** *– przedsiębiorstwo, które zatrudnia* ***mniej niż 10 osób*** *i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa* ***nie przekracza 2 milionów EUR.***

***Małe przedsiębiorstwo*** *- przedsiębiorstwo, które zatrudnia* ***mniej niż 50 osób*** *i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa* ***nie przekracza 10 milionów EUR.***

***Średnie przedsiębiorstwo –*** *przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają* ***mniej niż 250 osób*** *i których roczny obrót* ***nie przekracza 50 milionów EUR*** *lub roczna suma bilansowa* ***nie przekracza 43 milionów EUR.***

*\*( maksymalny czas uzupełnienia zużytego sprzętu od momentu jego wykorzystania do 5 dni)*

*Załącznik nr 4 do SWZ*

**Standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia**

**Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

***W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia[[1]](#footnote-1).*Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia*[[2]](#footnote-2)* w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:**

**Dz.U. UE S numer[], data[], strona [],**

**Numer ogłoszenia w Dz.U. S:**

**Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:**

**W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [….]**

**Informacje na temat postępowania o udzielenie zamówienia**

**Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tożsamość zamawiającego*[[3]](#footnote-3)*** | **Odpowiedź:** |
| Nazwa: | **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego** |
| ***Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?*** | ***Odpowiedź:*** |
| Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia[[4]](#footnote-4): | **Dostawy sprzętu do zabiegów endowaskularnych dla Pracowni Hemodynamiki** |
| Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (*jeżeli dotyczy*)[[5]](#footnote-5): | **Zp/62/PN-62/21** |

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca*.***

**Część II: Informacje dotyczące wykonawcy**

**A: Informacje na temat wykonawcy**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identyfikacja:** | **Odpowiedź:** |
| Nazwa: | [ ] |
| Numer VAT, jeżeli dotyczy:  Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie. | [ ]  [ ] |
| Adres pocztowy: | [……] |
| Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów[[6]](#footnote-6):  Telefon:  Adres e-mail:  Adres internetowy (adres www) (*jeżeli dotyczy*): | [……]  [……]  [……]  [……] |
| **Informacje ogólne:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[[7]](#footnote-7)? | [] Tak [] Nie |
| **Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone[[8]](#footnote-8):**czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym”[[9]](#footnote-9) lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? **Jeżeli tak,** jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy. | [] Tak [] Nie      […]   [….] |
| Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)? | [] Tak [] Nie [] Nie dotyczy |
| **Jeżeli tak**:  **Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.**  a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy: b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:  c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie[[10]](#footnote-10): d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji? **Jeżeli nie:** **Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.** **WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:**e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim? Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | a) [……]  b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……] c) [……]    d) [] Tak [] Nie          e) [] Tak [] Nie         (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……] |
| **Rodzaj uczestnictwa:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami[[11]](#footnote-11)? | [] Tak [] Nie |
| Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia. | |
| **Jeżeli tak**: a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział: | a): [……]   b): [……]   c): [……] |
| **Części** | **Odpowiedź:** |
| W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę. | [ ] |

**B: Informacje na temat przedstawicieli wykonawcy**

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:** | **Odpowiedź:** |
| Imię i nazwisko,  wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane: | [……], [……] |
| Stanowisko/Działający(-a) jako: | [……] |
| Adres pocztowy: | [……] |
| Telefon: | [……] |
| Adres e-mail: | [……] |
| W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.): | [……] |

**C: Informacje na temat polegania na zdolności innych podmiotów**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zależność od innych podmiotów:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V? | [] Tak [] Nie |

**Jeżeli tak**, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.   
Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.   
O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V[[12]](#footnote-12).

**D: Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności wykonawca nie polega**

**(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Podwykonawstwo:** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiejkolwiek części zamówienia? | [] Tak [] Nie Jeżeli **tak i o ile jest to wiadome**, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców:  […] |

**Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji** oprócz informacji **wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.**

**Część III: Podstawy wykluczenia**

**A: Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo**

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

udział w **organizacji przestępczej[[13]](#footnote-13)**;

**korupcja[[14]](#footnote-14)**;

**nadużycie finansowe****[[15]](#footnote-15)**;

**przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną****[[16]](#footnote-16)**

**pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu[[17]](#footnote-17)**

**praca dzieci** i inne formy **handlu ludźmi[[18]](#footnote-18)**.

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:** | **Odpowiedź:** |
| Czy w stosunku do **samego wykonawcy** bądź **jakiejkolwiek** osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, **wydany został prawomocny wyrok** z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? | [] Tak [] Nie  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][[19]](#footnote-19) |
| **Jeżeli tak**, proszę podać[[20]](#footnote-20): a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ]; **c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:** | a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]   b) [……] c) długość okresu wykluczenia [……] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][[21]](#footnote-21) |
| W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia[[22]](#footnote-22) („**samooczyszczenie”)**? | [] Tak [] Nie |
| **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki[[23]](#footnote-23): | [……] |

**B: Podstawy związane z płatnością podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:** | **Odpowiedź:** | |
| Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich **obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne**, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby? | [] Tak [] Nie | |
| **Jeżeli nie**, proszę wskazać: a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie **decyzji** sądowej lub administracyjnej:  Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?  Proszę podać datę wyroku lub decyzji.  W przypadku wyroku, **o ile została w nim bezpośrednio określona**, długość okresu wykluczenia:  2) w **inny sposób**? Proszę sprecyzować, w jaki:  d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny? | **Podatki** | **Składki na ubezpieczenia społeczne** |
| a) [……]  b) [……]   c1) [] Tak [] Nie  [] Tak [] Nie  [……]  [……]  c2) [ …]  d) [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……] | a) [……]  b) [……]   c1) [] Tak [] Nie  [] Tak [] Nie  [……]  [……]  c2) [ …]  d) [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [……] |
| Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[[24]](#footnote-24) [……][……][……] | |

**C: Podstawy związane z niewypłacalnością, konfliktem interesów lub wykroczeniami zawodowymi[[25]](#footnote-25)**

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych** | **Odpowiedź:** |
| Czy wykonawca, **wedle własnej wiedzy**, naruszył **swoje obowiązki** w dziedzinie **prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy[[26]](#footnote-26)**? | [] Tak [] Nie |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) **zbankrutował**; lub b) **prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe** lub likwidacyjne; lub c) zawarł **układ z wierzycielami**; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych[[27]](#footnote-27); lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona? **Jeżeli tak:**  Proszę podać szczegółowe informacje:  Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej[[28]](#footnote-28).  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie  [……]  [……]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| Czy wykonawca jest winien **poważnego wykroczenia zawodowego[[29]](#footnote-29)**?  Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | Nie dotyczy  [……] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| **Czy wykonawca** zawarł z innymi wykonawcami **porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji**? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie   […] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| **Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów[[30]](#footnote-30)** spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | Nie dotyczy  […] |
| **Czy wykonawca lub** przedsiębiorstwo związane z wykonawcą **doradzał(-o)** instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób **zaangażowany(-e) w przygotowanie** postępowania o udzielenie zamówienia? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie    […] |
| Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została **rozwiązana przed czasem**, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? **Jeżeli tak**, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | Nie dotyczy     […] |
| **Jeżeli tak**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] Nie **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca może potwierdzić, że: **nie jest** winny poważnego **wprowadzenia w błąd** przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) **nie zataił** tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia? | Nie dotyczy |

**D: Inne podstawy wykluczenia, które mogą być przewidziane w przepisach krajowych państwa członkowskiego instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

|  |  |
| --- | --- |
| **Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym** | **Odpowiedź:** |
| Czy mają zastosowanie **podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym** określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie    (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][[31]](#footnote-31) |
| **W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym**, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?  **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki: | [] Tak [] Nie   [……] |

**Część IV: Kryteria kwalifikacji**

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

**: Ogólne oświadczenie dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji**

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji** | **Odpowiedź** |
| Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji: | [] Tak [] Nie |

**~~A: Kompetencje~~**

**~~Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.~~**

|  |  |
| --- | --- |
| **~~Kompetencje~~** | **~~Odpowiedź~~** |
| **~~1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym~~** ~~prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy~~~~[[32]](#footnote-32)~~~~: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[…]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| **~~2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:~~** ~~Czy konieczne jest~~ **~~posiadanie~~** ~~określonego~~ **~~zezwolenia lub bycie członkiem~~** ~~określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?   Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] Nie  Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ …] [] Tak [] Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |

**B: Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sytuacja ekonomiczna i finansowa** | **Odpowiedź:** |
| ~~1a) Jego („ogólny”)~~ **~~roczny obrót~~** ~~w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący~~**~~: i/lub~~** ~~1b) Jego~~ **~~średni~~** ~~roczny~~ **~~obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący~~~~[[33]](#footnote-33)~~ ~~(~~**~~)~~**~~:~~** ~~Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta   (liczba lat, średni obrót)~~**~~:~~** ~~[……], [……] […] waluta~~  ~~(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~2a) Jego roczny („specyficzny”)~~ **~~obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem~~** ~~i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:~~ **~~i/lub~~** ~~2b) Jego~~ **~~średni~~** ~~roczny~~ **~~obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący~~~~[[34]](#footnote-34)~~~~:~~** ~~Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta rok: [……] obrót: [……] […] waluta     (liczba lat, średni obrót)~~**~~:~~** ~~[……], [……] […] waluta   (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~4) W odniesieniu do~~ **~~wskaźników finansowych~~~~[[35]](#footnote-35)~~** ~~określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y~~~~[[36]](#footnote-36)~~ ~~– oraz wartość): [……], [……]~~~~[[37]](#footnote-37)~~~~(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~5) W ramach~~ **~~ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego~~** ~~wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:~~ **~~Jeżeli t~~**~~e informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[……] […] waluta  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~6) W odniesieniu do~~ **~~innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych~~**~~, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która~~ **~~mogła~~** ~~zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[……]      (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |

**~~C: Zdolność techniczna i zawodowa~~**

**~~Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.~~**

|  |  |
| --- | --- |
| **~~Zdolność techniczna i zawodowa~~** | **~~Odpowiedź:~~** |
| ~~1a) Jedynie w odniesieniu do~~ **~~zamówień publicznych na roboty budowlane~~**~~: W okresie odniesienia~~~~[[38]](#footnote-38)~~ ~~wykonawca~~ **~~wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju~~**~~:  Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […] Roboty budowlane: [……]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~1b) Jedynie w odniesieniu do~~ **~~zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi~~**~~: W okresie odniesienia~~~~[[39]](#footnote-39)~~ ~~wykonawca~~ **~~zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju~~**~~:Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych~~~~[[40]](#footnote-40)~~~~:~~ | ~~Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […]~~   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ~~Opis~~ | ~~Kwoty~~ | ~~Daty~~ | ~~Odbiorcy~~ | |  |  |  |  | |
| ~~2) Może skorzystać z usług następujących~~ **~~pracowników technicznych lub służb technicznych~~~~[[41]](#footnote-41)~~**~~, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:~~ | ~~[……]   [……]~~ |
| ~~3) Korzysta z następujących~~ **~~urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości~~**~~, a jego~~ **~~zaplecze naukowo-badawcze~~** ~~jest następujące:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy~~ **~~zarządzania łańcuchem dostaw~~** ~~i śledzenia łańcucha dostaw:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~5)~~ **~~W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu:~~** ~~Czy wykonawca~~ **~~zezwoli~~** ~~na przeprowadzenie~~ **~~kontroli~~~~[[42]](#footnote-42)~~** ~~swoich~~ **~~zdolności produkcyjnych~~** ~~lub~~ **~~zdolności technicznych~~**~~, a w razie konieczności także dostępnych mu~~ **~~środków naukowych i badawczych~~**~~, jak również~~ **~~środków kontroli jakości~~**~~?~~ | ~~[] Tak [] Nie~~ |
| ~~6) Następującym~~ **~~wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi~~** ~~legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca:~~ **~~lub~~** ~~(w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:~~ | ~~a) [……]    b) [……]~~ |
| ~~7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące~~ **~~środki zarządzania środowiskowego~~**~~:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~8) Wielkość~~ **~~średniego rocznego zatrudnienia~~** ~~u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące~~ | ~~Rok, średnie roczne zatrudnienie: [……], [……] [……], [……] [……], [……] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [……], [……] [……], [……] [……], [……]~~ |
| ~~9) Będzie dysponował następującymi~~ **~~narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi~~** ~~na potrzeby realizacji zamówienia:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~10) Wykonawca~~ **~~zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom~~~~[[43]](#footnote-43)~~** ~~następującą~~ **~~część (procentową)~~** ~~zamówienia:~~ | ~~[……]~~ |
| ~~11) W odniesieniu do~~ **~~zamówień publicznych na dostawy~~**~~: Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] Nie    [] Tak [] Nie    (adres internetowy, wydający urząd lub organ,dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~12) W odniesieniu do~~ **~~zamówień publicznych na dostawy~~**~~: Czy wykonawca może przedstawić wymagane~~ **~~zaświadczenia~~** ~~sporządzone przez urzędowe~~ **~~instytuty~~** ~~lub agencje~~ **~~kontroli jakości~~** ~~o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia?~~ **~~Jeżeli nie~~**~~, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] Nie         […]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |

**~~D: Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego~~**

**~~Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.~~**

|  |  |
| --- | --- |
| **~~Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego~~** | **~~Odpowiedź:~~** |
| ~~Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić~~ **~~zaświadczenia~~** ~~sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych~~ **~~norm zapewniania jakości~~**~~, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?~~ **~~Jeżeli nie~~**~~, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] Nie     [……] [……]   (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |
| ~~Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić~~ **~~zaświadczenia~~** ~~sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych~~ **~~systemów lub norm zarządzania środowiskowego~~**~~?~~ **~~Jeżeli nie~~**~~, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące~~ **~~systemów lub norm zarządzania środowiskowego~~** ~~mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:~~ | ~~[] Tak [] Nie     [……] [……]   (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~ |

**~~Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów~~**

**~~Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.  
Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:~~**

**~~Wykonawca oświadcza, że:~~**

|  |  |
| --- | --- |
| **~~Ograniczanie liczby kandydatów~~** | **~~Odpowiedź:~~** |
| ~~W następujący sposób~~ **~~spełnia~~** ~~obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla~~ **~~każdego~~** ~~z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej~~~~[[44]](#footnote-44)~~~~, proszę wskazać dla~~ **~~każdego~~** ~~z nich:~~ | ~~[….]    [] Tak [] Nie~~~~[[45]](#footnote-45)~~ ~~(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]~~~~[[46]](#footnote-46)~~ |

**Część VI: Oświadczenia końcowe**

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.*

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:*

*a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim*[[47]](#footnote-47)*, lub*

*b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.*[[48]](#footnote-48)*, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację*.

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskał(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby* [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrócony opis, adres publikacyjny w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [……]

*Załącznik nr 5 do SWZ*

**Wykonawca:**

………………………………………

**Oświadczenie wykonawcy**

**o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania.**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ***„*Dostawy sprzętu do zabiegów endowaskularnych dla Pracowni Hemodynamiki*”* - Zp/62/PN-62/21,** prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu** oświadczam, co następuje:

Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w:

a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy,

b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,

c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,

d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy,

**są nadal aktualne**

oraz:

**Oświadczenie wykonawcy**

**w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy o**:

* braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu\*,
* przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej\*.

***\*niepotrzebne skreślić***

Dnia ………………r.

…………………………………………

*(podpis)*

*Załącznik nr 6 do SWZ*

**Wykonawca:**

………………………………………

**Oświadczenie wykonawcy**

**o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania.**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn ***„* Dostawy sprzętu do zabiegów endowaskularnych dla Pracowni Hemodynamiki*”* - Zp/62/PN-62/21,**  prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu** oświadczam, co następuje:

Informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania , o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1 ustawy, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1170)

**są nadal aktualne**

Dnia ………………r.

…………………………………………

*(podpis)*

*Załącznik nr 7 do SWZ*

*(jeśli dotyczy)*

**Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum oraz Spółki Cywilne):**

…………………………………….

…………………………………….

*(pełna nazwa/firma,adres, w zalezności od podmiotu NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

**Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

**składane na podstawie**

**art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: pzp)**

**DOTYCZĄCE DOSTAW, USŁUG LUB ROBÓT BUDOWLANYCH,**

**KTÓRE WYKONAJĄ POSZCZEGÓLNI WYKONAWCY**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. ***„*Dostawy sprzętu do zabiegów endowaskularnych dla Pracowni Hemodynamiki*”* - Zp/62/PN-62/21**, oświadczam, że:

•Wykonawca………………………………………………………………………………………….......*(nazwa i adres Wykonawcy)*

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

……………………………………………………………………………………………...........

•Wykonawca………………………………………………………………………………………….......*(nazwa i adres Wykonawcy)*

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

……………………………………………………………………………………………..........

•Wykonawca………………………………………………………………………………………….......*(nazwa i adres Wykonawcy)*

zrealizuje następujące dostawy, usługi lub roboty budowlane:

……………………………………………………………………………………………..........

…………….…….*(miejscowość),*dnia………….…….r.

*Załącznik nr 8 do SWZ*

Wykonawca udostępniający zasoby *(jeżeli dotyczy)*

………………………………………………….

………………………………………………….

………………………………………………….

*(pełna nazwa/firma,adres,*

*NIP, Nr KRS/CEIDG*)

reprezentowany przez:

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

…………………………………………………..

…………………………………………………..

*(imię i nazwisko,*

*stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY WYKONAWCY**

**Na podstawie art. 118 ust.3 Ustawy z dnia 11 września 2019 roku –**

**Prawo zamówień publicznych(Dz.U. z 2021r. poz. 1129 z późn.zm.)**

Oświadczam, że udostępniam swoje zasoby Wykonawcy:……………………………………………

…………………………………………………………………………………………………………

przystępującemu do postepowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą ***„*Dostawy sprzętu do zabiegów endowaskularnych dla Pracowni Hemodynamiki*”* - Zp/62/PN-62/21**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………(podać zakres udostępnianych zasobów).

Jednocześnie oświadczam, iż:

* Udostępnione przeze mnie zasoby zostaną wykorzystane przy wykonywaniu zamówienia

……………………………………………………………………………………………………… (podać sposób udostępniania i wykorzystania zasobów) w okresie……………………………………….

* W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia zrealizuje usługę/usługi/roboty budowlane………………………………………………..(podać zakres)

…………………………………………………………………………

(podpis upełnomocnionych przedstawicieli Wykonawcy)

……………………

(Data)

*Załącznik nr 9 do SWZ*

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

(Wykonawca) (miejscowość i data)

Oświadczenie

Oświadczamy, że oferowany przez naszą firmę przedmiot zamówienia posiada aktualne i ważne przez cały okres trwania umowy dokumenty dopuszczające do obrotu i stosowania na terytorium RP, zgodnie z ustawą z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 186 z późn. zm.). Na każde żądanie Zamawiającego jesteśmy w stanie przedstawić stosowne dokumenty.

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

( podpis Wykonawcy lub osób uprawnionych przez niego)

1. Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia. [↑](#footnote-ref-1)
2. W przypadku **instytucji zamawiających**: **wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.  
   W przypadku **podmiotów zamawiających**: **okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**. [↑](#footnote-ref-2)
3. Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia*.* W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających. [↑](#footnote-ref-3)
4. Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-4)
5. Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia. [↑](#footnote-ref-5)
6. Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-6)
7. Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

   Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

   Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

   Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które **zatrudniają mniej niż 250 osób** i których **roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR*lub*roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR**. [↑](#footnote-ref-7)
8. Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5. [↑](#footnote-ref-8)
9. Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych. [↑](#footnote-ref-9)
10. Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu. [↑](#footnote-ref-10)
11. Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu. [↑](#footnote-ref-11)
12. Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3. [↑](#footnote-ref-12)
13. Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42). [↑](#footnote-ref-13)
14. Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy. [↑](#footnote-ref-14)
15. W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48). [↑](#footnote-ref-15)
16. Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podżeganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej. [↑](#footnote-ref-16)
17. Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15). [↑](#footnote-ref-17)
18. Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1). [↑](#footnote-ref-18)
19. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-19)
20. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-20)
21. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-21)
22. Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-22)
23. Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków. [↑](#footnote-ref-23)
24. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-24)
25. Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE. [↑](#footnote-ref-25)
26. O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-26)
27. Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia. [↑](#footnote-ref-27)
28. Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie. [↑](#footnote-ref-28)
29. W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-29)
30. Wskazanym w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-30)
31. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-31)
32. Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku. [↑](#footnote-ref-32)
33. Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-33)
34. Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia. [↑](#footnote-ref-34)
35. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-35)
36. Np. stosunek aktywów do zobowiązań. [↑](#footnote-ref-36)
37. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-37)
38. Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat. [↑](#footnote-ref-38)
39. Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat. [↑](#footnote-ref-39)
40. Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług. [↑](#footnote-ref-40)
41. W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia. [↑](#footnote-ref-41)
42. Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę. [↑](#footnote-ref-42)
43. Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C). [↑](#footnote-ref-43)
44. Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź. [↑](#footnote-ref-44)
45. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-45)
46. Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne. [↑](#footnote-ref-46)
47. Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu. [↑](#footnote-ref-47)
48. W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE. [↑](#footnote-ref-48)