Załącznik nr 1 do SWZ

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostkamiary | Ilość na24m-ce  | Cenanetto | Cenabrutto | Wartośćnetto | Wartośćbrutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | CEWNIK DO OBRAZOWANIA WEWNĄTRZNACZYNIOWEG OCT | 1szt. | **200** |  |  |  |  |  |
| 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 | Jednostkamiary | Ilość na24m-ce | Cenanetto | Cenabrutto | Wartośćnetto | Wartośćbrutto | Producent i 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 | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1. | Strzykawka wysokociśnieniowa z manometrem (inflator) | Szt. | **500** |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Strzykawka wysokociśnieniowa z manometrem – typ pistoletowy | Szt. | **2000** |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Opatrunek jednorazowy z punktowym uciskiem na miejsce nakłucia tętnicy promieniowej | Szt. | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Opaska do ucisku tętnicy promieniowej po nakłuciu „typu zegarek” | Szt. | **100** |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Opaska do ucisku zewnętrznego na pachwinę | Szt. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Y- Konektor push-clik | Szt. | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 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 | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Rampa dwudrożna (Łącznik dwukranowy) | Szt. | **1000** |  |  |  |  |  |  |

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 | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 2 | Y – conector | Szt. | **100** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Torquer | Szt. | **100** |  |  |  |  |  |  |

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 | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 4 | Cewnik wysokociśnieniowy(przedłużacz ) | Szt. | **500** |  |  |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

wykonane z przezroczystego miękkiego i giętkiego materiału,

wytrzymujące ciśnienie 1050 PSI,

zakończone ruchomymi łącznikami,

różne długości 100 - 150cm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 5 | Cewnik niskociśnieniowy(przedłużacz ) | Szt. | **500** |  |  |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

wykonane z miękkiego, giętkiego i przeźroczystego materiału

wytrzymujący ciśnienie PSI 9BAR

zakończone ruchomymi łącznikami

różne długości 15 – 150cm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 6 | Igła angiograficzna | Szt. | **2000** |  |  |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

igła do nakłucia tętniczego ostro zakończona ,

rozmiar 18G,

długość 70 mm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 7 | Introduktory 4-8F 11cm | Szt. | **2000** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 8 | Prowadnik drutowyProwadnik 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 | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |  |
| 1 | Cewnik do wsparcia i przedłużenia cewnika prowadzącego | Szt. | **100** |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Introducery zbrojone | 24 cm | Szt. | **50** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 cm | Szt. | **100** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Mikrocewnik do tętnic wieńcowych | 1 szt. | **70** |  |  |  |  |  |  |
| 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”

dostepny cewnik dwuświatlowy

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostkamiary | Ilość na24m-ce | Cenanetto | Cenabrutto | Wartośćnetto | Wartośćbrutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Wkład do strzykawki automatycznejOp. – 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 | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Cewniki balonowe do kontrpulsacji wewnątrzaortalnejOp. – 1 szt | OP. | **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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Asortyment szczegółowy  | Jednostka miary  | Ilość na24m-ce | Cena netto  | Cena brutto  | Wartość netto  | Wartość brutto  | Producent i numer katalogowy |
| 1. | Cewnik do pomiarów FFR | Szt. | **150** |  |  |  |  |  |
| 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Asortyment szczegółowy  | Jednostka miary  | Ilość na24m-ce | Cena netto  | Cena brutto  | Wartość netto  | Wartość brutto  | Producent i numer katalogowy |
| 1. | HD IVUS System | Szt. | **400** |  |  |  |  |  |
| 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 | Jednostka miary  | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cenabrutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1. | Koszulka naczyniowa | Szt. | **4000** |  |  |  |  |  |
| 2. | Zestaw do nakłucia tętnicy promieniowej z cienką koszulką hydrofilną | Szt. | **300** |  |  |  |  |  |
| 3. | Prowadniki diagnostyczne hydrofilne krótkie | Szt. | **5000** |  |  |  |  |  |
| 4. | Prowadniki diagnostyczne hydrofilne długie | Szt. | **600** |  |  |  |  |  |
| 5. | DES kobaltowo - chromowy | Szt. | **500** |  |  |  |  |  |
| 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 doprowadzająceg 144 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cenabrutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Stent typu DES chromowo-kobaltowyuwalniający sirolimus z polimeru przedłużonejdegradacji | Szt. | **200** |  |  |  |  |  |
| 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy  | Jednostka miary  | Ilość na24m-ce | Cena netto  | Cenabrutto  | Wartość netto  | Wartość brutto  | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Balon tnący | Szt. | **40** |  |  |  |  |  |
| 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cenabrutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Prowadnik pomiarowy do pomiaru cząstkowej rezerwy wieńcowej i mikrokrążenia | 1szt | **300** |  |  |  |  |  |
| 2 | Najem urządzenia pomiarowego do określenia cząstkowej rezerwy wieńcowej i mikrokrążęnia |  miesiąc | **24** |  |  |  |  |  |
| 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.P. | Asortyment szczegółowy  | Jednostka miary  | Ilość na24 m-ce | Cena netto  | Cenabrutto  | Wartość netto  | Wartość brutto  | Producent i numer katalogowy |
| 1. | Cewniki diagnostyczne | Szt. | **6000** |  |  |  |  |  |
| 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy  | Jednostka miary  | Ilość na24m-ce | Cena netto  | Cenabrutto  | Wartość netto  | Wartość brutto  | Producent i numer katalogowy |
| 1. | Stent uwalniający Sirolimus | Szt. | **200** |  |  |  |  |  |
| 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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy  | Jednostka miary  | Ilość na24m-ce | Cena netto  | Cenabrutto  | Wartość netto  | Wartość brutto  | Producent i 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 wspierający do trudnych przejść**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Cewnik wspierający do trudnych przejść | Szt. | **20** |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM : |  |  |  |  |

* kompatybilny z prowadnikiem 0,035” i koszulką 4 Fr
* długości 65, 90, 135, 150 cm
* trwała powłoka hydrofilna na odcinku dystalnym 40 cm
* shaft wzmocniony podwójnym oplotem stalowym odporny na załamanie struktury podłużnej
* końcówka dystalna taperowana o długości 12 mm o stożkowatym kształcie
* trzy markery: zatopiony marker 1 mm od końcówki widoczny pod skopią, oraz dwa markery umieszczone 40 i 60 mm od końcówki dystalnej
* kształt prosty lub zagięty pod kątem 30 stopni

**Pakiet nr 20 - System stentowy do naczyń wieńcowych uwalniający lek antyproliferacyjny z polimeru**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 |  System stentowy do naczyń wieńcowych uwalniający lek antyproliferacyjny z polimeru  | Szt. | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM : |  |  |  |  |

System stentowy do naczyń wieńcowych uwalniający lek antyproliferacyjny z polimeru

- 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

- budowa stentu otwartokomórkowa

- dostępne średnice stentu: 2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm

- dostępne długości stentu: 8; 12; 15; 18; 22; 26; 30; 34; 38 mm

- maks. rozszerzenie stentu do ok.5,00 mm

- profil przejścia 0,041 dla rozmiaru 3,0 mm

- grubość elementów z jakich wykonany jest stent - 0,0032”

- ciśnienie nominalne - 12 atm.

- ciśnienie RBP 18 atm

**Pakiet nr 21 - Stentgraft wieńcowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Stentgraft do tętnic wieńcowychOp. – 1 szt. | OP | **4** |  |  |  |  |  |  |
| 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 | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Stenty lekowe | Szt. | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 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 | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i 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 - Zestaw aspiracyjny do usuwania skrzeplin z t.płucnej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jednostkamiary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cenabrutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1. | Zestaw aspiracyjny | Szt. | **20** |  |  |  |  |  |
| 2. | Separator | Szt. | **20** |  |  |  |  |  |
| 3. | Zbiornik | Szt. | **20** |  |  |  |  |  |
| 4. | Dzierżawa pompy | miesiąc | **24** |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |

ad.1

• atraumatyczny cewnik do aspiracji skrzeplin z tętnic i żył;

• prosty: średnica zewnętrzna 12F; średnica wewnętrzna .131"; długość robocza 100 lub 115 cm;

• dystalny odcinek zagięty dedykowany do naczyń o średnicy powyżej 35,4 lub 50 mm

• inteligentna, mikroprocesorowa kontrola ewakuacji skrzeplin

• automatyczne sterowanie przepływem (zaworem)

• przewody o wysokim przepływie z dodatkowym manualnym wyłącznikiem aspiracji

• audio-wizualne komunikaty w czasie zabiegu

• zestaw kompatybilny z pompą aspiracyjną t

ad.2

• Separator do trombektomii: urządzenia wspomagające trombektomię,

• długość całkowita - 150 cm.

• kompatybilne z cewnikami typu Lightning 12 F

ad.3

• Kalibrowany, przezroczysty zbiornik,

• kompatybilny z pompą aspiracyjną

• objętość 1000ml; wyposażony w filtry zabezpieczające pompę przed materiałem biologicznym

ad.4

Bezolejowa pompa próżniowa, podświetlane miejsce na zbiornik aspiracyjny; max. możliwe podciśnienie apsiracji -29 inHg; 4-stopniowy

ledowy wskaźnik siły ssania; kompatybilna z 1000ml zbiornikiem z elementem wychwytującym odsysane skrzepliny (plastikowa siatka);

**Pakiet nr 25 - Stent naczyniowy samorozprężalny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Stent naczyniowy samorozprężalny | Szt. | **100** |  |  |  |  |  |  |
| 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 | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Cewnik balonowy do angioplastyk naczyń obwodowych | Szt. | **100** |  |  |  |  |  |  |
| 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 | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Cewnik - głowica do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS). | Szt. | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| 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 - Zestaw do PTA trudnych zmian w tt. udowych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1. | Stenty samorozprężalne długie kompatybilne z prowadnikiem 0,018”  | Szt. | **100** |  |  |  |  |  |  |

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.)

Introducer zbrojony

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 2. | Introducer zbrojony | Szt. | **200** |  |  |  |  |  |  |

- Długość: 45,65,90 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”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 3. | Cewniki balonowe kompatybilne z prowadnikiem 0,035” | Szt. | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM  : (poz. 1-3)** |  |  |  |  |

 -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 29 - Stent rozprężalny na balonie obwodowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i 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 | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Prowadnik do koronaroplastyki  | Szt. | **2000** |  |  |  |  |  |  |
| 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 | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Prowadniki do koronarografii | Szt. | **500** |  |  |  |  |  |  |
| 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 - Urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy na bazie korka kolagenowego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy na bazie korka kolagenowegoOp. – 1 szt | OP. | **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 33 - Mikrocewnik wspierający**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Mikrocewnik wspierający | Szt. | **20** |  |  |  |  |  |  |
| 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 34 - System stentowy do naczyń wieńcowych uwalniający lek antyproliferacyjny z polimeru**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe uwalniające lekOp. – 1 szt. | OP. | **1500** |  |  |  |  |  |  |
| 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 single-wire)

Budowa stentu otwartokomórkowa

Dostępne średnice stentu: 2,0,2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 ;4,50 ;5,00 mm

Dostępne długości stentu: 8; 12; 15; 18; 22; 26; 30; 34; 38 mm

Maks. rozszerzenie stentu dok. 6,00 mm

Profil przejścia 0,038 dla rozmiaru 3,0 mm

Grubość elementów z jakich wykonany jest stent - 0,0032” dla 2,00-4,00 mm i 0,0036 dla 4,50-5,00 mm

Ciśnienie nominalne - 12 atm , ciśnienie RBP 18 atm, (2,00-4,00 mm), ciśnienie RBP 16 atm. (4,50-5,00 mm)

 bezpieczeństwo i skuteczność stosowania stentów potwierdzona wynikami wieloośrodkowych badań klinicznych z minimum trzyletnią obserwacją pacjentów

**Pakiet nr 35 - Cewniki balonowe z powierzchnią pokrytą matrycą będącą mieszanką paclitacselu i jopromidu do zabiegów wieńowych i obwodowych wraz z balonem wspomagającym zabiegi w naczyniach ze zwapnieniami**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostkamiary | Ilość na24m-ce | Cenanetto | Cenabrutto | Wartośćnetto | Wartośćbrutto | Producent i numer katalogowy |
| 123 | Cewnik balonowy z powierzchnią pokrytą matrycą będącą mieszanką paclitacselu i jopromiduCewnik nacinająco- pozycjonującyCewnik balonowy pokryty lekiem do zabiegów angioplastyki w zakresie tętnic obwodowych | 1szt.1szt.1 szt | **1000****50****100** |  |  |  |  |  |
| RAZEM : |  |  |  |

ad.1

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

ad.2

Przeznaczony do bardzo zwapniałych zmian w celu odpowiedniego zwiększenia światła naczynia, przygotowania zmiany do stentowania lub zastosowania cewnika balonowego pokrytego lekiem antyproliferacyjnym.

-Zaopatrzony w trzy elementy nacinająco-pozycjonujące przymocowane proksymalnie i dystalnie do balonu

-Konstrukcja balonu przystosowana do wykonywania wielu inflacji i deflacji w zależności od długości zmiany.

-Szaft proksymalny 2,2F, szaft dystalny 2,7 F

-Ciśnienie nominalne 6 atm., RBP 14 atm,dł. balonu 13 mm, śr. 2,0-4,0 mm , minimum 7 rozmiarów.

 -Kompatybilny z prowadnikiem 0,014”,Badanie kliniczne wykazujące wskaźnik TLF 3% lub niższy

Co najmniej jedno randominzowane badanie kliniczne wykazujące znacznie niższe wskaźniki zdarzeń niż konwencjonalne POBA

ad.3

- substancja czynna paclitaxel w dawce 3 µg/ mm2 w mieszance z biologicznym środkiem wiążącym (resweratrol)

- system OTW

-kompatybilne z prowadnikiem 0,014” i 0,035”

- koszulka 4 F dla prowadnika 0.014” oraz 5F i 6F dla prowadnika 0.035”

- dostępna długość systemu roboczego: 75 cm, 130 cm

- średnice 1.5 – 3.0 mm dla prowadnika 0.014” oraz 4.0 – 8.0 mm dla prowadnika 0.035”

- dostępne długości 40, 60, 80, 120, 150 mm (w zależności od średnicy balonu)

- ciśnienie nominalne 6 atm

**-** data ważności: 24 miesiące od daty produkcji

**Pakiet nr 36 - Cewnik prowadzący do PTCA dedykowany do techniki Child in Mother**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena Brutto | Wartość netto | Wartość Brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Cewnik prowadzący do PTCA dedykowany do techniki Child in MotherOp. – 1 szt | Op. | **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 37 - System do wykonywania aterektomii rotacyjnej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Konsola  | miesiąc | **24** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Prowadnik (floppy, extra support) opak. 5 sztuk | 1 op | **2op.** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Cewnik z wiertłem do aterektomii rotacyjnej zamontowany na łączniku  | 1 szt | **10** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Osobny cewnik z wiertłem do aterektomii rotacyjnej (opcjonalnie) | 1 szt | **2** |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |  |  |  |  |  |

Sprzęt medyczny stosowany w zabiegach kardiologicznych.

Elementy składowe systemu do wykonywania aterektomii rotacyjnej:

1. Konsola :

- 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 38 - Pętle do usuwania ciał obcych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Pętle do usuwania ciał obcychOp. – 1 szt | Op. | **20** |  |  |  |  |  |  |
| 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 39 - Prowadniki FFR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |  |  |  |  |
| 1 | Prowadniki FFR | Szt. | **300** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 40 - Stent uwalniający lek (DES)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Stent uwalniający lek(DES)Op. – 1 szt | Op. | **20** |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM : |  |  |  |  |

profil końcówki natarcia lesion entry profile: 0.017” (0.44 mm)

• profil przejścia dla stentu o średnicy 3.50 mm wynosi 0.049” (1,24mm);

• ciśnienie nominalne: 11 atm (1117 kPa)

• ciśnienie rozerwania (RBP): 16 atm (1620 kPa)

• balon typu półpodatengo (semi-compliant)

• średnica zewnętrzna: shaft proksymalny 2.1F, dystalny max. 2.7F

• Długość efektywna systemu wprowadzania: 144 cm

• grubość drutów: 0.0035” (0,089 mm)

• szerokość drutów: 0.0036” (0,092 mm)

• pokrycie stentu (polimer + lek) 4 μm

• minimalna średnica cewnika prowadzącego wynosi 5F (0,056”) dla

rozmiarów 3.50 – 4.00 mm oraz 6F (0,070”) dla rozmiarów 4.50 – 5.00 mm

• skrócenie stentu przy średnicy nominalnej (3.35 – 5.00 mm)

- 0,55 mm (1,7%)

• Utrata średnicy po deflacji balonu (recoil): 1%

• elastyczność – przyrost średnicy stentu w ramach RBP wynosi min. 7%

• procentowy stosunek powierzchni stentu do naczynia, w zależności od rozmiaru stentu wynosi od 12.70% do 19.10%

• siła radialna: 0,38 N/mm dla średnicy 3.50 mm

• dostęp do gałęzi bocznej wynosi 5.0 mm bez zniekształcenia geometrii stentu (maksymalna średnica otwarcia pojedynczej komórki stentu MECD).

• materiał wykonania balonu: dynaLEAPTM (podwójna powłoka Pebax)

• 5 ramienne zakładki balonu zmniejszają rotację rozprężanego stentu, ułatwiają swobodne i płynne przechodzenie balonu po deflacji przez rozprężony stent

• równomierne wprasowanie stentu w złożony balon (technologia Enhanced Crimp 360) daje zabezpieczenie przed zsunięciem się stentu podczas

wprowadzania

**Pakiet nr 41 - System do aspiracji skrzeplin**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | System do aspiracji skrzeplinOp. – 1 szt | Op. | **300** |  |  |  |  |  |  |
| 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 42 - Cewnik do trombektomii aspiracyjnej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Cewnik do trombektomii aspiracyjnejOp. – 1 szt | Op. | **200** |  |  |  |  |  |  |
| 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 43 - Cewnik balonowy do zmian kompleksowych w tym krętych i zwapniałych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. |  | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 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 44 - Cewniki balonowe NC do PCI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Cewniki balonowe NC do PCI | szt. | **5000** |  |  |  |  |  |
| 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 45 - Zestawy do zabiegów endowaskularnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Zestaw podstawowy do zabiegów endowaskularnych - | 1 op. | **5000** |  |  |  |  |  |

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. – XL 1 szt. – L 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 – 100szt.

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 500 ml – 1 szt.

Miska plastikowa przeźroczysta 250 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).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 2 | Zestaw uzupełniający zestawów endowaskularnych - dostęp promieniowy | 1 op. | **4000** |  |  |  |  |  |

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).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 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).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 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).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 5 | Zestaw obłożenia do ciśnień płucnych | 1 op. | **200** |  |  |  |  |  |
| RAZEM : **(poz. 1 - 5)** |  |  |  |

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 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 46 - Mikrocewnik zbrojony OTW**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 12 | Mikrocewnik zbrojony OTWMikrocewnik zbrojony OTW prosty | Szt.Szt. | **40****40** |  |  |  |  |  |
| RAZEM : |  |  |  |

ad.1

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.

ad.2

Mikrocewnik OTW wspierający dla prowadników wieńcowych 0,014” oraz do iniekcji precyzyjnych ilości kontrastu. Dostępny w długościach 130 i 150 cm. Plecione, wielopłaszczowe zbrojenie. Proksymalna średnica wewnętrzna cewnika 0,021”, dystalna średnica wewnętrzna 0,017”. Zewnętrzna średnica dystalna cewnika 0,024”. Dostępne końcówki: prosta i miękka. Pierścień radiocieniujący platynowo-irydowy na dystalnej końcówce - 0,89 mm. Dystalne 40 cm cewnika z pokryciem hydrofilnym.

**Pakiet nr 47 - Cewniki balonowe s.c.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 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 48 - Cewniki balonowe n.c.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Cewniki balonowe n.c. | szt. | **400** |  |  |  |  |  |
| 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 49 - Zestawy do sprzętu jednorazowego do wstrzykiwacza ACIST**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Sterylna, wielorazowa strzykawka - z adapterem rotacyjnym i kolcem do podawania kontrastu | szt. | **1500** |  |  |  |  |  |
| 2 | Sterylny zestaw do inwazyjnego pomiaru ciśnienia - przetwornik ciśnienia , dren wysokociśnieniowy i kolec do soli fizjologicznej, automatyczna rampa | szt. | **5000** |  |  |  |  |  |
| 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. | **5000** |  |  |  |  |  |
| RAZEM : |  |  |  |

**Pakiet nr 50 - Cewniki balonowe obwodowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Cewniki balonowe obwodowe | 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 51 - System do wykonywania zabiegów litotrypsji w naczyniach wieńcowych i obwodowych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | Generator fal ultradżwiękowych z kablem łączącym | miesiąc  | **24** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Balon do litotrypsji wieńcowy | 1 szt. | **600** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Balon do litotrypsji obwodowy BTK | 1 szt. | **20** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Balon do litotrypsji obwodowy | 1 szt. | **20** |  |  |  |  |  |  |

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

2.BALON DO LITOTRYPSJI 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 DO LITOTRYPSJI 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 DO LITOTRYPSJI OBWODOWY

 Balon IVL w rozmiarach 3.5mm-7.00mm

 Całkowita długość balonu 60mm

 Zestaw kompatybilny z introducerem 6Fr/7Fr

Długość robocza 110 cm

**Pakiet nr 52 - Prowadniki specjalistyczne do angioplastyki**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Prowadniki specjalistyczne do angioplastyki | Szt. | **2000** |  |  |  |  |  |
| 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”, pre-shape

Pokrycie hydrofilne na oplocie

Dostępne długości: 190 cm i 300 cm

Prowadnik uniwersalny do zabiegów prostych i w naczyniach krętej anatomii oraz do zabiegów w ciasnych zmianach

**Pakiet nr 53 - Prowadniki do rekanalizacji przewlekłych okluzji**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Prowadniki do rekanalizacji przewlekłych okluzji | Szt. | **200** |  |  |  |  |  |
| 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,

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: 190 cm i 300 cm

Dostępność prowadników z końcówką taperowaną

**Pakiet nr 54 - Prowadniki specjalnego przeznaczenia przy zabiegach CTO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Prowadniki specjalnego przeznaczenia przy zabiegach CTO | szt. | **200** |  |  |  |  |  |
| RAZEM :  |  |  |  |

Wymagane dopuszczenie do użytku na terenie Unii Europejskiej

Prowadnik wykonany ze stali 316L

Rdzeń prowadnika wykonany z jednego kawałka drutu

Średnica: 0,014” z końcówką taperowaną d0,010”, 0,011”, 0,012”

Sztywności końcówek: 1.7g, 3.0g, 3.5g, 4.5g,

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: 190 cm, 200 cm, 300 cm i 330 cm

**Pakiet nr 55 - Cewnik do pomiaru FFR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 |  Cewnik do pomiaru FFR | szt. | **100** |  |  |  |  |  |
| 2 | Dzierżawa urzadzenia FFR | miesiąc | **24** |  |  |  |  |  |
| 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: 615 g

Waga modułu wyświetlacza: 1500 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 aortalnego 100 mmHg/V

Wymagany zapis przeprowadzonego badania za pomocą pamięci zewnętrznej

**Pakiet nr 56 - System aterektomi orbitalnej - wieńcowej i obwodowej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 1 | System do aterektomi orbitalnej - System składający się z cewnika z ekscentrycznieumieszczoną diamentową koroną i platformysterującej; średnica korony 1,25 [mm], długośćcewnika 135 [cm] ± 8 [cm]. Sterowanie pracąsystemu za pomocą przycisków umieszczonych naplatformie sterującej. | Szt. | **300** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 2 | Prowadnik do aterektomi orbitalnej - Prowadnik nitinolowy, o średnicy proksymalnej0,012 [''] i dystalnej 0,014 [''], oplot platynowowolframowy, długość prowadnika min. 325 [cm], tipload 1,0 [g], flex tip, współpracujący z systemem doaterektomii orbitalnej | Szt. | **300** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 3 | Lubrykant do aterektomi orbitalnej -  | Szt. | **300** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 4 | System do aterektomi orbitalnej składający się z cewnika z ekscentrycznie umieszczoną diamentową koroną. Średnica korony 1,25 [mm], 1,50 [mm], 2,00 [mm] długość cewnika 145[cm] ± 8 [cm]. Sterowanie pracą systemu za pomocą przycisków umieszczonych na urządzeniu. | Szt | **50** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 5 | Prowadnik do aterektomi orbitalnej, rdzeń stalowy, długość prowadnika min. 335 [cm], tip load 10,0 [g], współpracujący z systemem do aterektomii orbitalnej. Do wyboru dwa rodzaje prowadnika: 0,014'' oraz 0,014'' z dystalnym oplotem 0,017''.  | Szt | **50** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 6 | Prowadnik do aterektomi orbitalnej, rdzeń stalowy z oplotem nitinolowym, długość prowadnika min. 335 [cm], tip load 2,5 [g], flex tip, współpracujący z systemem do aterektomii orbitalnej. Do wyboru dwa rodzaje prowadnika: 0,014'' oraz 0,014'' z dystalnym oplotem 0,018''.  | Szt | **50** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena Brutto | Wartość netto | Wartość Brutto | Producent i numer katalogowy | Uwagi |
| 7 | Środek smarujący do aterektomi orbitalnej, opakowanie o pojemności 100 ml | Szt | **50** |  |  |  |  |  |  |
| RAZEM**: (poz. 1-7)** |  |  |  |  |

**Pakiet nr 57 - Opatrunek jednorazowy uciskowy - dostęp promieniowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Opatrunek uciskowy | Szt. | **1000** |  |  |  |  |  |
| 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.

Opakowanie zbiorcze zawiera 5 szt.

**Pakiet nr 58 - Cewnik prowadzący do PCI z dostępu promieniowego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 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 59 - Stent do tętnic szyjnych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1 | Stent do tętnic szyjnych | Szt. | **20** |  |  |  |  |  |
| 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 60 - Prowadnik do PCI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Asortyment szczegółowy | Jednostka miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cena brutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 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 61 - Cewniki balonowe, cewniki prowadzące do koronaroplastyki , cewnik przedłużający do cewnika prowadzącego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jedn.miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cenabrutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1. | Cewnik prowadzący do koronaroplastyki op.1 szt | Op. | **2000** |  |  |  |  |  |
| 2. | Cewniki balonowe typu semi-compliant | Szt. | **300** |  |  |  |  |  |
| 3. | Cewnik balowy typi semi-compliant | Szt. | **500** |  |  |  |  |  |
| 4. | Cewnik balonowy typu non -compliant | Szt. | **500** |  |  |  |  |  |
| 5 | Cewnik przedłużający do cewnika prowadzącego | Szt. | **100** |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |

Punkt 1 Cewnik prowadzący do koronaroplastyki

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, 113cm

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

Punkt 2

Cewniki balonowe typu semi-compliant

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

Punkt 3

Cewnik balowy typi semi-compliant

typ: “rapid exchange”

• ciśnienie NP oraz RBP =12atm

• profil balonu ≤ 0,020” przy średnicy 1,25mm

• balon wykonany w technologii zerofold zapewniający ultra niski profil przejścia 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

Punkt 4:

Cewnik balonowy typu non -compliant

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

Punkt 5:-

Cewnik przedłużający do cewnika prowadzącego

Dostępne rozmiary 6F, 7F Światło wewnętrzne cewnika: dla 6F –0,056” dla 7 F - 0,062” Długość cewnika 150 cm ; długość kanału dystalnego 25 cm.Szaft proksymalny o jednolitym okrągłym przekroju zapewniający optymalny przekaz siły Miękka atraumatyczna końcówka z markerem radiocieniującym . Pokrycie hydrofilne w części 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 62 - IVUS HD**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment szczegółowy | Jedn.miary | Ilość na24m-ce | Cena netto | Cenabrutto | Wartość netto | Wartość brutto | Producent i numer katalogowy |
| 1. |  Cewnik HD IVUS | 1szt  | **500** |  |  |  |  |  |
| 2. | Najem urządzenia do obrazowania wewnatrznaczyniowego 24miesiace | miesiąc | **24** |  |  |  |  |  |
| RAZEM: |  |  |  |

ad.1 Cewnik HD IVUS :

- Napęd mechaniczny, obroty rdzenia obrazującego – 30 obrotów na sekundę

- Przetwornik ultradźwiękowy o częstotliwości – 60 MHz

- Rozdzielczość osiowa – 22 µm

- Długość od końcówki dystalnej do przetwornika – 20mm

- Położenie markera radiocieniującego – 5mm od końcówki dystalnej

- Maksymalna głębokość penetracji – 6mm

- Długość robocza cewnika – 135cm

- Cewnik kompatybilny z prowadnikiem 0,014” i cewnikiem prowadzącym 5F

- Budowa teleskopowa umożliwiająca badanie naczynia na długości 150mm bez zmiany pierwotnego położenia cewnika.

-Teleskop cewnika ze znacznikami zewnętrznymi umożliwiającymi ocenę położenia głowicy

- Komplet cewnik wraz z systemem jednorazowego użytku umożliwiający wykonanie badania i pomiaru na długości 100mm

- System jednorazowego użytku kompatybilny z głowicą mechaniczną

- System umożliwiający wykonanie badania i pomiaru na długości 100mm

*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 pn. **„Dostawy sprzętu do zabiegów endowaskularnych dla Pracowni Hemodynamiki” - Zp/11/PN/23** 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. **OŚWIADCZAMY,** że oferta sporządzona została z uwzględnieniem wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz minimalnej stawki godzinowej w 2023 r., określonych rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 13 września 2022 r. w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę oraz wysokości minimalnej stawki godzinowej w 2023 r. (Dz. U. 2022 poz. 1952).

6. 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, (słownie: ................................................................. złotych),

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

**Uwaga : W zakresie dzierżawy urządzeń (pakietów nr 15, 24, 37, 51, 55, 62) podać kwotę miesięcznej dzierżawy.**

7. **Gwarantujemy uzupełnienie zużytego sprzętu** **do ……. dni** roboczych od momentu jego wykorzystania\**(dotyczy pakietów nr 1-62)\**

Do każdego pakietu (od nr 1 do nr 62), Zamawiający wymaga utworzenia składu konsygnacyjnego.

Skład konsygnacyjny powinien znajdować się na terenie Szpitala - Pracowni Hemodynamiki.

Wykonawca zobowiązuje się utworzyć skład konsygnacyjny przy czym Zamawiajacy będzie określał, które rzeczy stanowiące przedmiot zamówienia i w jakich ilościach, nie większych niż określone w załączniku nr 1, mają znajdować się w Składzie, poprzez przesłanie zamówień pocztą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy. Wykonawca każdorazowo w terminie określonym w złożonej przez niego ofercie dostarczy do składu wskazane w danym zmówieniu rzeczy stanowiące przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązuje się również uzupełniać skład konsygnacyjny w terminie określonym w ofercie na własny koszt stosownie do zapotrzebowania Zamawiającego.Wydanie produktów będzie potwierdzone dwustronnie podpisanym protokołem wydania określającym szczegółowo ilość i asortyment produktu. Protokół będzie sporządzany w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Produkty do chwili zużycia przez szpital stanowią własność Wykonawcy.

Po pobraniu towaru ze składu konsygnacyjnego na potrzeby własne szpital będzie sporządzał zbiorcze zestawienie zużytego Przedmiotu Zamówienia wskazując jego kod katalogowy, serię i ilość sztuk i przekazywał je Wykonawcy, nie później jednak niż w ciągu 7 dni od zużycia, co będzie stanowiło podstawę do sporządzenia faktury za dostawę.

Wykonawca ma prawo do dokonania inwentaryzacji składu 1 raz w kwartale w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

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 roboczych)*

 *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/11/PN/23** |

**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 [] Niee) [] 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 [] NieJeżeli **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 [] NieJeżeli 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**; lubb) **prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe** lub likwidacyjne; lubc) zawarł **układ z wierzycielami**; lubd) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych[[27]](#footnote-27); lube) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lubf) 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; orazd) 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 [] NieJeżeli 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: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] 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: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] 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, żeJeżeli 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 4a do SWZ*

 **Zamawiający:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres)*

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

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

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY o szczegÓlnych rozwiĄzaniach w zakresie przeciwdziaŁania wspieraniu agresji na UkrainĘ oraz sŁuŻĄCych ochronie bezpieczeŃstwa narodowego**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **„Dostawy sprzętu do zabiegów endowaskularnych dla Pracowni Hemodynamiki” - Zp/11/PN/23**,prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu***,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

**INFORMACJA DOTYCZĄCA POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY W ZAKRESIE ODPOWIADAJĄCYM PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podmiotu udostępniającego zasoby, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega w zakresie odpowiadającym ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w SWZ*,* polegam na zdolnościach lub sytuacji następującego podmiotu udostępniającego zasoby: ………………………………………………………………………...…………………………………….… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,
w następującym zakresie: …………………………………………………………………………… *(określić odpowiedni zakres udostępnianych zasobów dla wskazanego podmiotu)*,co odpowiada ponad 10% wartości przedmiotowego zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ……………………………………………………………………………………………….………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w  art.  5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ……………………………………………………………………………………………….………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w  art.  5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

 …………………………………….

  *Data;* *kwalifikowany podpis elektroniczny*

*Załącznik nr 4b do SWZ*

 *( jeżeli dotyczy )*

 **Zamawiający:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres)*

**Podmiot udostępniający zasoby:**

………………………………………………………………………………

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

reprezentowany przez:

………………………………………………………………………………

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY o szczegÓlnych rozwiĄzaniach w zakresie przeciwdziaŁania wspieraniu agresji na UkrainĘ oraz sŁuŻĄCych ochronie bezpieczeŃstwa narodowego**

**składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Dostawy sprzętu do zabiegów endowaskularnych dla Pracowni Hemodynamiki” - Zp/11/PN/23**,prowadzonego przez **Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu***,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTEPNIAJĄCEGO ZASOBY:**

1. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

 …………………………………….

  *Data; kwalifikowany podpis elektroniczny*

*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/11/PN/23**,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/11/PN/23**, 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/11/PN/23**, 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/11/PN/23**

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………(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 ( jeżeli dotyczy)*

**Zamawiający:**

**Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego**

**ul. Sokołowskiego 4**

**58-309 Wałbrzych**

 **Wykonawca:**

*................................................................*

**TABELA – PODWYKONAWCY**

Nazwa Wykonawcy:

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

Adres Wykonawcy:

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa podwykonawcy | Zakres zlecony podwykonawcy |
|  |  |  |
|  |  |  |

Przedmiot Zamówienia : **„Dostawy sprzętu do zabiegów endowaskularnych dla Pracowni Hemodynamiki” - Zp/11/PN/23.**

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

*(data i podpis Wykonawcy)*

*Załącznik nr 10 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 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022r. poz. 974). 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)