*Załącznik nr 1 do SIWZ*

**Pakiet nr 1**

**Cewnik przedłużający typu ,,child in mother”**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn.** **miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena Brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik przedłużający typu ,,child in mother | **szt.** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wymagane parametry: |

Cewniki dedykowane do techniki teleskopowej o średnicach 5,6,7,8F, cewnik długości 150 cm ze specjalną końcówką typu &quot;rapid exchange&quot; o długości 25 cm, umożliwiająca wprowadzenie do światła naczynia trudnodostępnych zmian, końcówka atraumatyczna, z wolframowym znacznikiem, dobrze widoczna w skopii, dystalna część cewnika o długości 25cm zbudowana jest w technologii oplatających się spiralnie płaskich drutów.

1. **Pakiet nr 2**

# **Cewnik prowadzący do koronaroplastyki**

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

Wymagane parametry:

* cewniki o 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, dostepne długości 55cm, 90cm, 110 cm
* końcówka atraumatyczna, dobrze widoczna w skopii,
* pełna gama kształtów i krzywizn (dla dojścia z tętnicy promieniowej, ramiennej; do angioplastyki przęseł aortalno-wieńcowych);89 krzywizn w każdej średnicy
* instrukcja obsługi w języku polskim
1. **Pakiet nr 3**
2. **Introducer zbrojony długi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn.****miary** | **Ilość****12 m-cy**  | **Cena netto** | **Cena Brutto** | **Wartość netto** | **Wartość Brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Introducery - zbrojne o długości 11 – 35 cm (koszulki wprowadzające) Op. – 1 szt.**11cm****35cm** | **szt.****szt.** | **40****40** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

 - 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 o dużej średnicy wewnętrznej
* pokrycie powłoką o właściwościach hydrofilnych
1. **Pakiet nr 4**
2. **Prowadnik do koronarografii**

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

Wymagane parametry:

* dostępne zakresy średnic zewnętrznych 0,018” - 0,038”
* dostępne długości 150 - 260 cm
* zakończone prosto lub w kształcie litery „J”
* ciągłość materiału zapewniająca bezpieczeństwo zabiegu
* giętki, dobrze widoczny w skopii

- sztywna część proksymalna prowadnika zapewniająca dobrą manewrowalność

1. **Pakiet nr 5**
2. **Zestaw transradialny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.**  |  **Asortyment szczegółowy** | **Jedn.** **miary**  |  **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena****brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto**  | **Producent** |
| 1.  | Koszulka naczyniowa  | **szt.**  | **100**  |  |  |  |  |  |
| 2.  | Zestaw do nakłucia tętnicy promieniowej z cienką koszulką hydrofilną  | **szt.**  | **10**  |  |  |  |  |  |
| 3.  | Prowadniki diagnostyczne hydrofilne krótkie  | **szt.**  | **2 000**  |  |  |  |  |  |
| 4.  | Prowadniki diagnostyczne hydrofilne długie  | **szt.**  | **300**  |  |  |  |  |  |
| **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” lub 0,018” o długości 45 cm z prostą końcówką
* w zestawie atraumatyczny rozszerzacz, wykonany z polipropylenu, łączący się zatrzaskowo z koszulką, po wprowadzeniu zatrzask łatwo odłamywany jedną ręką
* atraumatyczne, gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem oraz stożkowato zakończona końcówka rozszerzacza
* boczne ramię, na końcu 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)
* ucho do szwu chirurgicznego
* Igła 22 G x 38 mm, 21G x 38 mm lub 20G x 38 mm

**Ad. 2**

* Zestaw z koszulką hydrofilną o długości 10 lub 16 cm
* W zestawie prowadnik 45 cm lub 80 cm o 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 o zredukowanej o 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 o 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 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 o standardowej sztywności, półsztywnej i sztywnej
* długości: 220, 260 oraz 300 cm

1. **Pakiet nr 6**
2. **Prowadnik do koronaroplastyk**

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

Wymagane parametry:

- 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 7**

**Stenty uwalniające lek na cewniku balonowym**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Stenty uwalniające lek na cewniku balonowym Op. – 1 szt. | **op.** | **500** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* Uwalniany lek – pochodna sirolimusa -zotarolimus
* Długość 8-38 mm
* Średnice 2,25-4,0 mm
* biokompatybilny polimer składający się z dwóch warstw hydrofilnej i hydrofobowej
* Profil przejścia 0,041 dla rozmiaru 3,0**”**
* Cisnienie nominalne 9 ATM
* ciśnienie RBP 15-16 atm
* maksymalne rozszerzenie stentu do ok. 4,75 mm

**Pakiet nr 8**

**Cewnik balonowy semi compliant**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe semi compliantOp-1szt. | **op.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

1. - powłoka balonu hydrofilna
2. - profil wejścia balonu max 0,017’’
3. - ciśnienie nominalne 8 ATM
4. - długość systemu doprowadzającego 145 cm
5. - długości 6, 8, 12, 15, 20, 25, 30 mm
6. - przedział średnic 1.2 – 5.0 mm z rozstawami średnic co 0.25 mm w zakresie 2.0 – 4.0 mm
7. - RBP 14 ATM dla wszystkich rozmiarów
8. - shaft proksymalny 2, 1 F, shaft dystalny 2.4 / 2.3F
9. - przedział długości 6 – 30 mm dla wszystkich oferowanych średnic w przedziale 2.0 – 4.0 (7 długości dla każdej średnicy z przedziału)
10. - profil przejścia balonu: 0.021” dla średnicy 3.0 mm
11. - dostępne w systemie RX oraz OTW.

**Pakiet nr 9**

**Cewnik balonowy typu semi compliant**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe typu semi compliantOp. – 1 szt. | **op.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* typ: “rapid exchange” i OTW (w całym wymaganym przedziale średnic)
* ciśnienie nominalne 8 atm
* ciśnienie RBP 14 atm
* profil balonu  0,027” przy średnicy 2,5 mm
* dla balonów o średnicy 1,5 mm - obecność jednego markera
* profil wejścia końcówki balonu   0,016”
* końcówka w połączeniu z niskim profilem powinna zapewniać łatwość przejścia przez ciasne, kręte i zwapniałe zmiany w naczyniach
* gwarantowana możliwość minimum 10 krotnej inflacji do RBP
* 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
* długości od 6,0 do 30,0 mm w tym 10 mm
1.
2. **Pakiet nr 10**
3. **Cewnik balonowy non compliant do angioplastyki wieńcowej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe typu non compliantOp. – 1 szt. | **op.** | **500** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

- 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; 5,0 mm

- różne długości balonu: 6, 9, 12, 15, 21, 27 mm

- typ balonu “non – compliant”

- nowy materiał balonu – “Soft Fulcrum Plus” – elastyczny i giętki – pozwala na przejście wąskich zmian w krętych naczyniach

- materiał bardzo trwały i odporny na uszkodzenia

- trwałość kształtu – nie odkształca się po pierwszym wypełnieniu

- nominal pressure 12 atm.

- rated burst pressure 20 atm.

- długość użytkowa cewnika 142 cm

- crossing profile (dla balonu 3,0 mm) – 0,026” dla rozmiaru 2,0 mm – 0,024”

- selektywne pokrycie balonu materiałem hydrofilnym Selective Dura – Trac™ – zapobiega przemieszczaniu się podczas inflacji

- entry profile 0,015”

- cewnik balonowy przeznaczony do doprężania stentów

1. **Pakiet nr 11**
2. **Cewnik – głowica do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik - głowica do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS). | **szt.** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Dzierżawa kompatybilnego urządzenia do ultrasonografii wewnątrznaczyniowej | **miesiąc** | **12** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagania poparte:

* Cewnik elektroniczny
* 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'')
1. **Pakiet nr 12**
2. **Stentgraft wieńcowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Stentgraft do tętnic wieńcowychOp. – 1 szt. | **op.** | **5** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

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

- pokrycie nakładane metoda elektrospun (nie plecione)

- grubość pokrycia 90um

- dostępne długości 15, 20, 26 mm

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

- różne długości strutów stentu dla średnic:0.06/60um/0,0024” dla 2,5 – 3,0 mm

* 0,08/80um/0,0031” dla 3,5 – 4,0 mm
* 0,12/120um 0,0047” dla 4,5 i 5,0 mm

- crossing profile 1,19 mm (0,046”) dla średnicy 3,0 mm

- ciśnienie nominalne 7atm (4 – 5 mm) 8 atm (2,5 – 3,5mm)

- ciśnienie RBP: 14 ATM (4,5 – 5 mm) 16 atm (2,5 – 4 mm)

- konstrukcja double helix

- Shaft proksymalny 2,0F, dystalny 2,8 – 3F

- zawartość chromu w stopie konstrukcyjnym 20%, niklu 10%

- siła radialna powyżej 24PSI

- kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5F (2,5 – 4 mm ) i 6F ( 4,5 – 5 mm)

- długość systemu dostarczania 140 cm

- możliwość doprężania: do 3,5 mm dla średnic 2 – 3 mm

* Do 4,65 mm dla średnic 3,5 – 4 mm
* Do 5,63 mm dla średnic 4,5 – 5 mm
1.
2. **Pakiet nr 13**

**Sprzęt drobny**

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

Wymagane parametry:

**Ad.1** - Dostępna pojemność 20 ml i 30 ml

- Generowane ciśnienie od 0 do 30 atm,

- Tarcza manometru wykonana z fluorescencyjnego materiału zapewniającego widoczność w całkowitej ciemni  do 1 godziny

- Strzykawka wyposażona w przewód wysokociśnieniowy w zestawie z kranikiem trójdrożnym

- Łatwość obsługi (mechanizm blokujący po obu stronach urządzenia)

**Ad. 2** - Pojemność 20 ml

- Generowane ciśnienie od 0 do 30 atm,

- Tarcza manometru wykonana z fluorescencyjnego materiału zapewniającego widoczność w całkowitej ciemni  do 1 godziny

- Strzykawka wyposażona w przewód wysokociśnieniowy w zestawie z kranikiem trójdrożnym

- Ergonomiczna  pistoletowa rękojeść, łatwa i wygodna w obsłudze

**Ad. 3** - Komora uciskowa wypełniona powietrzem ściśle kontrolowana siła ucisku przez dopełnienie komory powietrzem lub upuszczenie powietrza z komory za pomocą strzykawki,

- Strzykawka wyposażona w system precyzyjnego  zmniejszania ciśnienia w balonach o 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 o 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 odparzeni 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"

1. **Pakiet nr 14**
2. **Mikrocewnik jednoświatłowy**

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

Wymagane parametry:

szaft taperowny o długości sekcji dystalnej 3cm i 6 cm., dostępne dwa rodzaje końcówek - standardowa atraumatyczna oraz twardsza „mosquito tip”, długość użytkowa szaftu 135cm i 155cm., szaft taperowany: średnica części proksymalnej 2.3F, średnica szaftu w części dystalnej 2.6F, kompatybilny z prowadnikiem 0.014”, profil wejścia 0.016”, minimalna średnica wew. 0,40mm., marker wolframowy na końcówce dystalnej zapewniający dobrą widoczność w skopii

1. **Pakiet nr 15**
2. **Sprzęt drobny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Rampa dwudrożna (Łącznik dwukranowy) | **szt.** | **2000** |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Y – conector | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Torquer | **szt.** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Cewnik wysokociśnieniowy(przedłużacz ) | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Cewnik niskociśnieniowy(przedłużacz) | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Igła angiograficzna | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

**Ad. 1**

- wysokociśnieniowy (1050 PSI ),

- możliwość płynnego ustawienia zaworów 180 stopni,

- duża średnica wewnętrzna,

- z lewostronnym elementem ruchomym,

- wykonane z przezroczystego materiału.

**Ad. 2, 3**

- 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”

**Ad. 4**

- wykonane z przezroczystego miękkiego i giętkiego materiału,

- wytrzymujące ciśnienie 1050 PSI,

- zakończone ruchomymi łącznikami,

- różne długości 100 - 150cm

**Ad. 5**

 - wykonane z miękkiego, giętkiego i przeźroczystego materiału

 - wytrzymujący ciśnienie PSI 9BAR

 - zakończone ruchomymi łącznikami

 - różne długości 15 – 150cm

**Ad. 6**

- igła do nakłucia tętniczego ostro zakończona ,

- rozmiar 18G,

- długość 70 mm ,

- prowadnik drutowy, do max 0,038/097 mm ze stali nierdzewnej Fi 1,3 mm

**Pakiet nr 16**

**Cewnik balonowy non compliant do angioplastyki wieńcowej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe non compliant do angioplastyki wieńcowej | **szt.** | **500** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* powłoka hydrofilna, odporna na zadrapania i uszkodzenia podczas doprężania stentu
* system doprowadzający typu RX
* materiał balonu: Pebax
* profil wejścia 0,018”
* balon o minimalnej podatności, dla balonu o średnicy 2.0 nie więcej niż 2.10 mm przy RBP
* długość systemu doprowadzającego 143 cm
* profil przejścia balonu 0,027” dla średnicy 3.0 mm
* długości: 6, 8, 12, 15, 20, 25 mm
* przedział średnic: 1.5-5.0 mm z rozstawem średnic co 0,25 mm w zakresie 2,0 - 4,0 mm
* ciśnienie nominalne: 12 atm, RBP: 18 atm dla wszystkich rozmiarów

**Pakiet nr 17**

**Stent wieńcowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Stent wieńcowy  | **op.** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

- Platforma stentu wykonana ze stali medycznej nierdzewnej 316L
- Stent pokryty abluminalnie Biolimusem A9 i uwalniany bezpośrednio z mikrostrukturalnej powierzchni stentu
- Lek uwalnia się w sposób kontrolowany z platformy stentu w przeciągu 28 dni
- Wysoka siła radialna: > 0.67 bar
- Dostępne długości stentu: od 8mm do 36mm
- Dostępne średnice: od 2.25 do 4mm
- Profil przejścia: 0.045‘‘/1.14mm dla długości 8-28mm, oraz 0.047‘‘ dla długości 33 i 36 mm
- Profil wejścia: 0.018‘‘
- Grubość ściany stentu: 0.0047‘‘
- Stent zamontowany na balonie semi-compliant
- Ciśnienie nominalne balonu: 6 atm
- RBP: 16 atm dla 2.25 – 3.00 oraz 14 atm dla 3.50 – 4.00 mm
- Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F dla wszystkich średnic

**Pakiet nr 18**

**Stent wieńcowy uwalniający Sirolimus z polimerem biokompatybilnym**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jednostka miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Stent wieńcowy uwalniający Sirolimus z polimerem biokompatybilnym | **op.** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

stent wykonany ze stopu CoCr ze stopu L605, średnice 2,0 - 4,5 mm (2.25,2.5, 2.75, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5mm), długości 9 – 39 mm (9, 14, 19, 24, 29, 34, 39mm), stent wycinany laserowo typu Slotted Tube, stent uwalnia sirolimus z biokompatybilnego polimeru- fluoropolietylen, ciśnienie nominalne 9-12bar, ciśnienie RBP 16 bar, kompatybilny z cewnikiem 5F oraz prowadnikiem 0,014”, grubość ściany stentu 75 μm dla średnic od 2 do 2,5 mm, 80 μm dla średnic od 2,75 do 3,5 mm, 85 μm dla średnic od 4 do 4,5 mm., długość robocza cewnika 142 cm., dawka leku 1,4μg/mm2, czas deflacji 3 sekundy.

**Pakiet nr 19**

**DES chromowo – kobaltowy hybrydowy uwalniający sirolimus oraz pokryty pasywnie**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | DES chromowo-kobaltowy hybrydowy uwalniający sirolimus oraz pokryty pasywnieOp. – 1 szt. | **op.** | **500** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

- Konstrukcja hybrydowa łącząca stenty pasywnie pokrywane substancją przyspieszającą gojenie naczynia, zapobiegającą wykrzepianiu na powierzchni stentu i ograniczającą dyfuzję jonów metalicznych do ścian naczynia oraz kontrolowanie uwalniające sirolimus

- Pokryte biodegradowalnym polimerem na bazie PLLA (Poly – L - Lactic Acid)

- Dawka leku: 50 – 250 µg w zależności od średnicy i długości

- Dostępne długości: 9; 13; 15; 18; 22; 26; 30 mm

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

- Różne grubości strutów stentu (uzyskanie optymalnego poziomu elastyczności i siły radialnej) dla średnic:

* 0,06mm / 60µm/0.0024”dla 2.25 - 3.0mm (71µm wraz z polimerem);
* 0,08 mm /80µm /0,0031” dla 3,5 - 4,0mm **(**91µm wraz z polimerem**)**

- Crossing profile 0,039” dla średnicy 3.0 mm.,

- Ciśnienie nominalne 8 atm

- Ciśnienie RBP 16 atm

- Czas biodegradacji polimeru ok. 24 miesiące

- Konstrukcja „double helix” (double helix – podwójna spirala) pozwala uzyskanie doskonałej elastyczności zarówno przed rozprężeniem jak i po rozprężeniu, zwiększając dostarczalność stentu i możliwość przechodzenia przez kręte naczynia. Łączniki i przejścia w konstrukcji „podwójnej spirali” zapewniają gładkie przemieszczanie stentu przez kręte naczynia bez efektu „rybiej łuski”

- Skracalność po rozprężeniu 0%

- Możliwość doprężania:do 3.5 mm. dla średnic 2 – 3 mm

- do 4.65 mm. dla średnic 3.5 – 4 mm.

**Pakiet nr 20**

**Wkłady do strzykawki automatycznej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Wkład do strzykawki automatycznejOp. – 1 szt. | **op.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

- wkład 150 ml pasujący do strzykawki automatycznej Mark V ProVis

1. **Pakiet nr 21**
2. **Stent wieńcowy kobaltowo - chromowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe montowane na balonieOp. – 1 szt. | **op.** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* stent wykonany ze stopu kobaltowo-chromowego, obecność w stopie niklu (Ni) poniżej 12 %
* stent montowany fabrycznie na balonie typu semi - compliant, w sposób mocny i pewny zabezpieczający przed zsunięciem stentu w trakcie pokonywania zmiany
* system doprowadzający typu monorail
* długość systemu doprowadzającego >135 cm
* dostępne minimalne długości stentów od 8 - 25 mm
* dostępne minimalne średnice stentów od 2,5 mm do 4,0 mm
* profil przejścia stentu dla średnicy 3,0mm mniejszy lub równy 0,037”
* min. RBP 14 ATM dla średnic 2,5 - 3,5
* shaft proxymalny mniejszy lub równy 1,8F
* shaft dystalny mniejszy lub równy 2,5F
* profil wejścia mniejszy lub równy 0,017”
* możliwość doprężenie stentu większym balonem bez utraty właściwości zaburzenia właściwości i zaburzenia struktury stentu

- grubość ściany stentu mniejsza lub równa 0,0026”dla pełnego zakresu średnic

- stenty w zakresie średnic 2,5 - 4,0 kompatybilne z cewnikami prowadzącymi 5F

- osadzenie stentu na balonie zabezpieczające przed efektem „Dog Bone”

1. **Pakiet nr 22**
2. **Cewnik prowadzący do koronaroplastyki - przeznaczony do zabiegów z dostępu promieniowego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik prowadzący do koronaroplastyki wieńcowejOp. – 1 szt. | **op.** | **50** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* cewniki o dużej średnicy wewnętrznej min. 0,070” dla 6,5F, 0,081 dla 7,5 F
* cewniki zbrojone metalowym oplotem - 8 splotów szerokich oraz 8 splotów wąskich, 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 średnic 6,5F – 7,5F,
* cewnik 6,5F wymiarem zewnętrznym odpowiada wymiarowi introduktora 4F, natomiast 7,5F introduktora 5F
* pokrycie hydrofilne
* kompatybilny z prowadnikiem 0,035”
* długość 100 cm
* pełna gama kształtów i krzywizn
* instrukcja obsługi w języku polskim

**Pakiet nr 23**

**Urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy na bazie korka kolagenowego**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Urządzenie do zamykania miejsca nakłucia tętnicy na bazie korka kolagenowego | **op.** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **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 7Fr do zamykania naczynia dwoma bioresorbowalnymi dyskami polimerowymi (dla wkłuć 5-7Fr)

**Pakiet nr 24**

**Prowadnik wieńcowy dedykowany do CTO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Prowadniki wieńcowe dedykowane do CTO | **szt.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

# Wymagane parametry:

* średnica 0,014 ‘’ z dostępnością prowadnika 0,010”
* prowadnik wykonany ze stali 316L z rdzeniem wykonanym z jednego kawałka drutu, bez łączeń,
* prowadnik o długości 180cm i 300 cm z dostępnością prowadnika 190 cm i 330 cm
* dostępna końcówka prosta i J
* dostępny prowadnik z taperowaną końcówką
* dostępne co najmniej 9 stopni sztywności końcówki prowadnika
* pokrycie hydrofilne lub hydrofobowe na końcówce roboczej
* z dostępnością do prowadnika o pokryciu mieszanym hydrofobowo – hydrofilnym
* dostępny prowadnik o sztywnym szafcie ułatwiającym dostarczanie wyrobów inwazyjnych w anatomii wymagającej dodatkowego podparcia

**Pakiet nr 25**

**Cewnik balonowy do kontrpulsacji wewnątrzaortalnej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe do kontrpulsacji wewnątrzaortalnej | **op.** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

 Wymagany skład zestawu:

* uniwersalny cewnik 8F/30ml lub 8F/40ml
* z korpusem zbrojonym drutem oraz kanałem
* centralnym z nitinolu o średnicy 0.032”, cewnik
* pokryty powłoka hydrofilna, membrana balonu
* wykonana z Cardiothanu,
* rozrywalna kaniula hemostatyczna,
* igła angiograficzna 18Ga/2.5",
* introduktor dotętniczy z portem bocznym oraz rozszerzadłem,
* introduktor dotętniczy bez portu bocznego z rozszerzadłem,
* 2 szt. prowadników pokrytych teflonem z końcówką typu „J” długości 175 cm,
* rozszerzadło tkankowe,
* 2 przewody pneumatyczne (do pomp Arrow, Datascope)
* skalpel

**Pakiet nr 26**

**System stentowy do naczyń wieńcowych uwalniający lek antyproliferacyjny z polimeru**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena Brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe uwalniające lekOp. – 1 szt. | **op.** | **1000** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* Biokompatybilny polimer składający się z dwóch warstw: hydrofilnej i hydrofobowej, kontrolujący uwalnianie leku
* Substancja czynna – Zotarolimus (pochodna Sirolimusa )
* Platforma stentowa kobaltowo-chromowa wykonana w technice sinusoidalnej z jednego kawałka drutu łączonego laserowo z Platynowo- Irydowym rdzeniem poprawiającym widoczność w trakcie zabiegu (technologia Core Wire)
* Budowa stentu otwartokomórkowa
* dostępne średnice stentu: 2,0,2,25; 2,5; 2,75; 3,0; 3,5; 4,0 mm
* dostępne długości stentu: 8; 12; 15; 18; 22; 26; 30; 34; 38 mm
* maks. rozszerzenie stentu do ok.4,75 mm
* profil przejścia **0,037** dla rozmiaru 2,5 mm
* grubość elementów z jakich wykonany jest stent - 0,0032”
* ciśnienie nominalne - 12 atm
* ciśnienie RBP 18 atm
* bezpieczeństwo i skuteczność stosowania stentów potwierdzona wynikami wieloośrodkowych badań klinicznych z minimum trzyletnią obserwacją pacjentów

1. **Pakiet nr 27**
2. **Cewnik balonowy z powierzchnią pokrytą matrycą będącą mieszanką paclitacselu i jopromidu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn.****miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena****netto** | **Cena****brutto** | **Wartość****netto** | **Wartość****brutto** | **Producent** |
| 1 | Cewnik balonowy z powierzchnią pokrytą matrycą będącą mieszanką paclitacselu i jopromidu | **szt.** | **50** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |

Wymagane parametry:

* 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
1. **Pakiet nr 28**
2. **Cewnik prowadzący do PTCA dedykowany do techniki Child in Mother**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik prowadzący do PTCA dedykowany do techniki Child in Mother | **op.** | **10** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* średnica 5 Fr, długość 120 cm
* duże światło, średnica wewnętrza: dla 5 Fr = 0.059”/1.50 mm
* ściana trójwarstwowa: zewnętrznie poliuretan, środkowo zbrojenie stalowym oplotem, wewnętrznie pokrycie teflonem
* unikalna budowa końca dystalnego ( sekwencja pięciu z sześciu stref z materiału o 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

1. **Pakiet nr 29**

**System do wykonywania aterektomii rotacyjnej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1.2.3.4. | Konsola ROTAPROProwadnik RotaWire(floppy, extra support ) opak. 5 sztukCewnik z wiertłem do aterektomii rotacyjnej zamontowany na łączniku ROTAPRO(Advancer &Burr) kompletOsobny cewnik z wiertłem do aterektomii rotacyjnej ROTALINKBurr (opcjonalnie) | **miesiąc****op.****szt.****szt.** | **12****5****25****5** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

Sprzęt medyczny stosowany w zabiegach kardiologicznych.

Elementy składowe systemu do wykonywania aterektomii rotacyjnej:

1. Konsola ROTAPROTM

- możliwość uzyskania obrotów w zakresie od 0 do 190 tyś. na minutę

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

- czytelny panel sterowania

- 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 o 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

1. **Pakiet nr 30**
2. **System stentowy do naczyń wieńcowych uwalniający lek antyproliferacyjny z polimeru**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Stenty wieńcowe kobaltowo-chromowe uwalniające lekOp. – 1 szt. | **op.** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* Biokompatybilny polimer składający się z dwóch warstw: hydrofilnej i hydrofobowej, kontrolujący uwalnianie leku
* Substancja czynna – Zotarolimus (pochodna Sirolimusa )
* Platforma stentowa kobaltowo-chromowa wykonana w technice sinusoidalnej z jednego kawałka drutu łączonego laserowo z Platynowo- Irydowym rdzeniem poprawiającym widoczność w trakcie zabiegu (technologia Core Wire)
* Budowa stentu otwartokomórkowa
* dostępne średnice stentu: 4,5: 5,0 mm
* dostępne długości stentu: 12,15,18,22,26,30 mm
* maks. rozszerzenie stentu do ok.5,75 mm
* profil przejścia **0,048** dla rozmiaru 5,0 mm
* grubość elementów z jakich wykonany jest stent - 0,0036(91um)”
* ciśnienie nominalne - 12 atm
* ciśnienie RBP 16 atm
* kompatybilnosć z cewnikiem prowadzącym 5F -1,42(0,056)
* bezpieczeństwo i skuteczność stosowania stentów potwierdzona wynikami wieloośrodkowych badań klinicznych z minimum trzyletnią obserwacją pacjentów

1. **Pakiet nr 31**

**Cewniki balonowe typu semi compliant**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe typu semi compliantOp. – 1 szt. | **op.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

- Cewnik balonowy pół podatny

- Konstrukcja hypotube

- Materiał SCP (polimer semi krystaliczny)

- Złożenie dwu lub trójzakładkowe

- Dostępne długości: 6; 10; 15; 20; 25; 30 mm.

- Dostępne średnice: 1.25, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 mm

- Crossing profile: 0,023” dla cewnika 3.0 mm.

- System przenoszenia siły typu EFT

- Ciśnienie nominalne: 7 atm

- Ciśnienie RBP: 14 atm.

- Shaft proksymalny - 2.0F (hydrofobowy), shaft dystalny 2.4F – (dla 1.25 – 1.5 mm.), 2.5F – dla (2.0 – 3.5 mm.), 2.6F – dla (4.0 mm.)

- Marker pojedynczy środkowy dla 1.25 i 1.5 mm., oraz dwa na końcach dla 2.0 – 4.0 mm. wkomponowane specjalną techniką w system tak, aby nie pogrubiać - profilu balonu

- Kompatybilne z cewnikiem prowadzącym 5F

- Kissing technique dla cewnika prowadzącego 6F (0,070”) dla dwóch balonów max. 3.5 mm.

- Pokrycie hydrofilne od końca balonu do ujścia prowadnika, hydrofobowe na balonie i końcówce – sposób pokrycia pozwala na uzyskanie właściwej śliskości systemu, zapewniając jednocześnie łatwe przechodzenie przez zmiany i precyzyjne rozprężanie balonu

- Pokrycie typu „patchwork”

1. **Pakiet nr 32**
2. **Cewnik balonowy non compliant do angioplastyki wieńcowej**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe typu non compliantOp. – 1 szt. | **op.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* Cewnik balonowy niepodatny, wysokociśnieniowy
* Konstrukcja hypotube
* Materiał SCP (polimer semi krystaliczny)
* Złożenie trójzakładowe
* Profil wejścia 0,018”
* Długość systemu dostarczania 145 cm.
* Dostępne długości: 8; 12; 15; 20; 30 mm.
* Dostępne średnice: 2.0, 2.25, 2.5, 2.75, 3.0, 3.25, 3.5, 3.75, 4.0, 4.5, 5.0 mm. (4.5 oraz 5.0 mm. dostępne tylko w długościach 15 i 20 mm.)
* Crossing profile: 0,023” dla cewnika 3.0 mm.
* Zwiększenie średnicy od 3.0 do 3.09 mm od NP. do RBP  (<3%/atm  przy RBP w stosunku do średnicy przy ciśnieniu nominalnym (NP)
* Bardzo krótkie „skrzydła” balonu ułatwiające pozycjonowanie i zapobiegające wzrostowi podłużnemu
* System przenoszenia siły typu EFT

- Ciśnienie nominalne: 14 atm

1. **Pakiet nr 33**
2. **Pętle do usuwania ciał obcych**

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

Wymagane parametry:

#  Pętle i mikropętle wielopłaszczyznowe do usuwania ciał obcych składające się z trzech pętli nitinolowych umożliwiających chwytanie obiektów pod każdym kątem: średnica pętli: 2-4, 4-8, 6-10, 9-15, 12-20, 16-30, 27-45 mm długość 120 cm lub 175 cm w zestawie z kompatybilnym introducerem o średnicy 3,2F, 6F lub 7 F i długości 100 cm lub 150 cm w zależności od wielkości pętli (do wyboru)

1. **Pakiet nr 34**
2. **Cewnik balonowy typu NC**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | 1. **Uwagi**
 |
| 1 | Cewnik balonowy typu NC | **szt.** | **500** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* balon do PTCA typu non-compliant
* balon nylonowy z 3- krotną pamięcią złożenia
* hydrofilowa powłoka balonu na shafcie dystalnym ( minimalizujaca tarcie w trudnych zmianach )
* shaft proksymalny ø 1,9 F
* shaft dystalny ø 2,7 F
* długość użytkowa 140 cm
* profil wejścia balonu 0,016"
* długość cewnika typu „rapid exchange” 25 cm
* kompatybilność z prowadnikiem 0,014''
* ciśnienie nominalne [NP] 12 atm
* Nominalne ciśnienie rozrywające [RBP] 20 atm
* cewnik prowadzący standardowy cewnik prowadzący 5 F
* zakres średnic od 2.0 mm do 4.5 mm
* zakres długości od 8 mm do 30 mm
1. **Pakiet nr 35**
2. **Cewnik balonowy typu semi compliant**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik balonowy typu smi compliant | **op.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

## typ :”rapid exchange „ i OTW ,cisnienie np. oraz RBP 12 atm,profil balonu<0,020 praz średnicy 1,25 mm balon wykonany w technologii zerofold ,dla balonu o średnicy 1,25 obecność jedengo markera, profil wejścia koncówki balonu <0,016 dla wersji OTW przedłużona do 152 mm długości szaftu, długości od 6,0do 20 mm w tym długość 10 mm

1. **Pakiet nr 36**
2. **Prowadnik FFR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Prowadnik FFROp. – 1 szt. | **op.** | **30** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* instrukcja obsługi w języku polskim
* prowadnik do pomiaru przepływów wewnątrzwieńcowych
* długość prowadnika roboczego 185 i 300 cm
* końcówki J i prosta
* średnica prowadnika 0.014 cala
1. **Pakiet nr 37**
2. **Cewnik termodylucyjny do tętnicy płucnej typu Svana – Ganza**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik termodylucyjny do tętnicy płucnej typu Svana – Ganza | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

Cewnik termodylucyjny do tętnicy płucnej typu Swan-Ganza, 7 Fr x 110 cm, 4-światłowy, wyposażony w balonik na końcu cewnika z komorą testowania szczelności, z osłonką na cewnik umożliwiającą swobodne manewrowanie i późniejsze przemieszczenie z wmontowany zespolony czujnik temperatury iniektatu.

1. **Pakiet nr 38**
2. **Cewnik wysokospecjalistyczny sterowalny**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik wysokospecjalistyczny sterowalny | **szt.** | **20** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* Cewnik wspomagający ze sterowalną końcówką
* Możliwość wygięcia końcówki cewnika do max. 90 stopni
* 8 mm tip platynowy zapewniający doskonałą widoczność w skopii
* Dostępne wersje RX, OTW, CS
* Współpraca z guidewire 0.014"/0.36mm
* Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 6F (≥0,067"/1,7mm)
* Długość użytkowa: wersji RX 145 cm (segment RX 30 cm), OTW 140 cm, CS 70 cm
* Pokrycie hydrofilne: wersji RX 24 cm, OTW 45 cm
* Profil wejścia (distal tip) - 1.8F (0.61mm)
* Średnica zewnętrzna sterowalnej końcówki - 2.2F (0.74mm)
* Proksymalna średnica zewnętrzna - 4.1F (1.37mm)
* Średnice wewnętrzna - 0.018” (0.46mm)
* Torquer umożliwiający precyzyjne sterowanie końcówką

**Pakiet nr 39**

**System do aspiracji skrzeplin**

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

Wymagane parametry:

- 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 40**

**Cewnik do trombektomii aspiracyjnej**

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

Wymagane parametry:

Cewnik do trombektomii aspiracyjnej składający się z dwóch shaft’ów: proxymalnego i dystalnego pokrytych wewnątrz PTFE na całej długości, shaft dystalny o średnicy 5.1F i 16,5 cm długości pokryty substancją hydrofilną oraz shaft proksymalny o średnicy 4.2F i 123,5cm długości, powierzchnia ekstrakcyjna: shaft dystalny: 0.947mm2, shaft proksymalny: 1.040mm2, wyposażonym w w odległości 1 cm od końcówki cewnika, dostarczanym w zestawie w skład którego wchodzą dwie strzykawki 30cm3, zastawka jednokierunkowa, przedłużacz i koszyczek do zbierania skrzepów

**Pakiet nr 41**

**Cewnik do pomiarów FFR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik do pomiarów FFR | **szt.** | **150** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

-Cewnik o pojedynczym świetle typu monorail przeznaczonym doużytkowania ze standardowymi prowadnikami o 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 o kształcie eliptycznym o wymiarach 1,68 x 1,91 F ( 0,020 cala x 0,025 cala) do 10 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 umieszczono 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 42**

**HD IVUS System**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | HD IVUS System | **szt.** | **150** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

- 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 do 170 µm

**Pakiet nr 43**

**Zbrojone koszulki naczyniowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Zbrojone koszulki naczyniowe  | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

dostępne różne konfiguracje krzywizn: proste, ansel, raabe oraz koszulki dostosowane do badania metodą "cross-over" typu balcin z zagięciem 180 st.i zagiętym dylatatorem, śr. koszulki 5,5F-12F, dostępne dł.: 30, 40, 45, 55, 80-90cm, znacznik rtg na końcówce, dostępne w wersji hydrofilnej, szeroki zakresie rozmiarów (5,5 Fr do 12,0 Fr).

1. **Pakiet nr 44**
2. **DES kobaltowo - chromowy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | DES kobaltowo - chromowy | **szt.** | **500** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* DES kobaltowo-chromowy do leczenia bifurkacji z krótkim okresem DAPT, uwalniający substancję antyproliferacyjną Sirolimus
* platforma stentu: L605 CoCr , wycinany laserowo
* o 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 do 3.0 mm i 14 Atm dla średnic 3,5 oraz 4,0 mm )
* profil wejścia 0,017”, profil przejścia 0,044” (dla średnicy 3.0 mm)
* dawka leku: 3,9 ug / mm
* biodegradowalny polimer typu: PDLLA-PCL
* pokrycie lekiem tylko od strony ściany naczynia, 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 doprowadzającego 144 cm
* średnica shaftu proksymalnego 2.0 Fr, średnica shaftu dystalnego 2.5/ 2.6 Fr
* zakres długości: 9 ,12, 15, 18, 24, 28, 33, 38 mm
* zakres średnic: 2,25 - 4,0
* Kompatybilny z cewnikiem prowadzącym 5 Fr
1. **Pakiet nr 45**
2. **Cewnik balonowy do zmian komplekowych w tym krętych i zwapniałych**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik balonowy do zmian komplekowych w tym krętych izwapniałych | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

* 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

1. **Pakiet nr 46**
2. **Cewniki balonowe NC do PCI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewniki balonowe NC do PCI | **szt.** | **200** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

Wymagane parametry:

- 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 o długości 2.9mm

 - powłoka hydrofilna w części dystalnej za wyjątkiem balonów o 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

1. **Pakiet nr 47**
2. **Cewnik prowadzący do PCI**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Asortyment szczegółowy** | **Jedn. miary** | **Ilość****12 m-cy** | **Cena netto** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent** | **Uwagi** |
| 1 | Cewnik prowadzący do PCI | **szt.** | **100** |  |  |  |  |  |  |
| **RAZEM:** |  |  |  |  |

1. Wymagane parametry:

- Budowa ściany trójwarstwowa:

* zewnętrznie poliuretan,
* środkowo zbrojenie stalowym oplotem,
* wewnętrznie pokrycie teflonem

- W odcinku dystalnym sekwencja pięciu do sześciu stref z materiału o różnej

twardości zapewniająca doskonały „back up”

- Miękka, atraumatyczna końcówka

- Bardzo dobra widoczność w skopii

- 15 krzywizn, w tym 5 dedykowanych dla dostępu promieniowego,

- Możliwość zastosowania techniki „5 w 6”

- Długość: 100 cm,

- Dostępne średnice 5, 6, 7 FR o dużym świetle wewnętrznym:

* 5 Fr o świetle wewnętrznym 0.059” (1.50 mm)
* 6 Fr o świetle wewnętrznym 0.071” (1.80 mm)
* 7 Fr o świetle wewnętrznym 0.081“ (2.06 mm)

*Załącznik nr 2 do SIWZ*

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

 Wykonawca) (miejscowość i data)

## O F E R T A

## DLA

## SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA im. DRA

## ALFREDA SOKOŁOWSKIEGO w WAŁBRZYCHU

Nawiązując do ogłoszenia w sprawie przetargu nieograniczonego na **Dostawy sprzętu do Pracowni Hemodynamiki - nr Zp/40/PN-38/19**

informujemy, że składamy ofertę w przedmiotowym postępowaniu.

1. Zarejestrowana nazwa Przedsiębiorstwa:

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

1. Zarejestrowany adres Przedsiębiorstwa:

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

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

Numer telefonu ..................................... Numer teleksu /fax .....................................

e-mail…………………………………..

Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem :

T / N

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

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

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

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

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

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

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

1. Gwarantujemy uzupełnienie zużytego sprzętu do ……. dni od momentu jego wykorzystania\*

Załączniki do oferty (zgodnie z SIWZ dla Wykonawców):

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

 (rozszerzyć zgodnie z wymaganiami)

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

 (pieczęć i podpis Wykonawcy lub osób upoważnionych przez Wykonawcę)

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

*Załącznik nr 4 do SIWZ*

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: [ ][ ][ ][ ]/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 Pracowni Hemodynamiki.** |
| Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (*jeżeli dotyczy*)[[5]](#footnote-5): | **Zp/40/PN-38/19** |

**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:

1. 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: | [] Tak [] Nie [……] |
| **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: | [] Tak [] Nie[…] |
| 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: | [] Tak [] Nie[…] |
| **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? | [] Tak [] Nie |

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 α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α: 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 α 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 te 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 5 do SIWZ*

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

 (Wykonawca) (miejscowość i data)

**OŚWIADCZENIE**

 Przystępując do udziału w postępowaniu w trybie przetargu nieograniczonego na **„Dostawy sprzętu do Pracowni Hemodynamiki nr Zp/40/PN-38/19”,** niniejszym **oświadczamy, iż nie orzeczono wobec nas tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne,** na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 22 Pzp.

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

 (pieczęć i podpis Wykonawcy lub osób uprawnionych przez niego)

*Załącznik nr 6 do SIWZ*

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

 (Wykonawca) (miejscowość i data)

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

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

 (pieczęć i podpis Wykonawcy lub osób uprawnionych przez niego)

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

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

*Załącznik nr 7 do SIWZ*

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

 (Wykonawca) (miejscowość i data)

**OŚWIADCZENIE**

 Oświadczam, że zapoznałem się i akceptuję projekt umowy będący załącznikiem nr …

 do SIWZ.

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

(pieczęć i podpis Wykonawcy lub osób uprawnionych przez niego)

*Załącznik nr 8 do SIWZ*

**Instrukcja dla wykonawców platformazakupowa.pl**

 **Informacje ogólne**

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między zamawiającym, a wykonawcami odbywa się przy użyciu platformazakupowa.pl, chyba że w Ogłoszeniu o zamówieniu, specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) lub zaproszeniu do składania ofert stwierdzono inaczej.

2. Link do postępowania dostępny jest na stronie operatora platformazakupowa.pl oraz Profilu Nabywcy zamawiającego1 .

3. Zamawiający w zakresie:

3.1. pytań technicznych związanych z działaniem systemu prosi o kontakt z Centrum Wsparcia Klienta platformazakupowa.pl pod numer 22 101 02 02, cwk@platformazakupowa.pl.

3.2. pytań merytorycznych wyznaczył osoby, do których kontakt umieszczono w Ogłoszeniu o zamówieniu, SIWZ lub zaproszeniu do składania ofert.

4. Wymagania techniczne i organizacyjne opisane zostały w Regulaminie platformazakupowa.pl, który jest uzupełnieniem niniejszej Instrukcji.

5. Występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty lub wniosku do **1 GB** przy maksymalnej ilości **20 plików lub spakowanych folderów** (pliki można spakować zgodnie z ust. 7).

6. Przy dużych plikach kluczowe jest łącze Internetowe i dostępna przepustowość łącza2 oraz zaplanowanie złożenia oferty z wyprzedzeniem minimum 24h, aby zdążyć w terminie złożenia oferty.

7. W przypadku większych plików zalecamy skorzystać z instrukcji pakowania plików dzieląc je na mniejsze paczki po np. 75 MB każda.

8. Za datę przekazania oferty lub wniosków przyjmuje się datę ich przekazania w systemie wraz z wgraniem paczki w formacie XML w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku **“Złóż ofertę”** i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została złożona.

 **2 Złożenie oferty lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu**

1. Wykonawca składa ofertę lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, za pośrednictwem **Formularzu składania oferty lub wniosku** dostępnego na platformazakupowa.pl w konkretnym postępowaniu w sprawie udzielenia zamówienia publicznego.

2. Jeżeli zamawiający w Ogłoszeniu o zamówieniu, SIWZ lub zaproszeniu do składania ofert nie zaznaczył inaczej wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa3 w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1Będąc na stronie danego postępowania kliknij w link z logo zamawiającego na stronie dot. postępowania. Jeśli link jest aktywny to oznacza, że zamawiający posiada Profil nabywcy.

2Proces przeciwny do pobierania danych, polegający na wysyłaniu w tym przypadku plików z komputera użytkownika do systemu platformazakupowa.pl.

3Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony nieuczciwej konkurencji, które wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać załączone w osobnym miejscu w kroku 1 składania oferty przeznaczonym na zamieszczenie tajemnicy przedsiębiorstwa.

3. Zaleca się, aby każdy dokument zawierający tajemnicę przedsiębiorstwa został zamieszczony w odrębnym pliku.

4. Do oferty lub wniosku należy dołączyć wszystkie wymagane w Ogłoszeniu, SIWZ lub zaproszeniu do składania ofert dokumenty - w tym np. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej.

5. Po wypełnieniu **Formularzu składania oferty lub wniosku** i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk **“Przejdź do podsumowania”**

6. Oferta oraz wniosek składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem. W procesie składania oferty lub wniosku na platformie taki podpis wykonawca może złożyć:

6.1. bezpośrednio na dokumencie przesłanym do systemu4 lub/i

6.2. dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 **Formularza składania oferty lub wniosku** (po kliknięciu w przycisk „Przejdź do podsumowania”).

7. Ścieżka dla złożenia podpisu kwalifikowanego na **każdym dokumencie osobno**:

7.1. Podpisz plik, który zamierzasz dołączyć do oferty lub wniosku kwalifikowanym podpisem elektronicznym,

7.2. Następnie w drugim kroku składania oferty lub wniosku należy:

7.2.1. sprawdzić poprawność złożonej oferty lub wniosku oraz załączonych plików,

7.2.2. pobrać plik w formacie XML,

7.2.3. po wgraniu XML bez podpisu system dokona wstępnej analizy i wyświetli informację5 o błędzie,

7.2.4. Informację o tym, czy plik XML został podpisany prawidłowo lub nie należy traktować jako weryfikację pomocniczą, gdyż to zamawiający przeprowadzi proces badania ofert w postępowaniu,

7.2.5. **Pliku XLM nie należy modyfikować ani zmieniać, gdyż służy on do celów dowodowych**,

7.2.6. Przyczyny błędnej walidacji podpisu mogą być następujące:

7.2.6.1. brak podpisu na dokumencie XML,

7.2.6.2. podpis kwalifikowany utracił ważność,

7.2.6.3. niewłaściwy formatu podpisu,

7.2.6.4. użycie podpisu niekwalifikowanego,

7.2.6.5. zmodyfikowano plik XML,

7.2.6.6. załączenie przez wykonawcę niewłaściwego pliku XML.

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.

4Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków

komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i

przechowywania dokumentów elektronicznych.

5Jeżeli w danym momencie usługa API identyfikacji kwalifikowanego podpisu elektronicznego nie

działa to system wyświetli stosowny komunikat. Brak tej usługi nie powoduje niemożliwości złożenia oferty, a jedynie system nie jest w stanie dokonać dodatkowej weryfikacji składanej oferty.

7.2.7. niezależnie od wyświetlonego komunikatu możesz kliknąć przycisk Złóż ofertę, aby zakończyć etap składania oferty, tylko upewnij się, czy błąd nie jest spowodowany błędami 7.2.6 (plik ze skrótami załączników wgrywasz dla celów dowodowych),

7.2.8. następnie system zaszyfruje ofertę lub wniosek wykonawcy, tak by ta była niedostępna dla zamawiającego do terminu otwarcia ofert lub złożenia wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu,

7.2.9. ostatnim krokiem jest wyświetlenie się komunikatu i przesłanie wiadomości email z platformazakupowa.pl z informacją na temat złożonej oferty lub wniosku6 ,

7.2.10. w celach odwoławczych z uwagi na zaszyfrowanie oferty na platformazakupowa.pl wykonawca powinien przechowywać kopię swojej oferty lub wniosku wraz z pobranym plikiem XML na swoim komputerze.

8. Ścieżka dla złożenia podpisu kwalifikowanego na całej paczce XML:

8.1. Dołącz w kroku pierwszym pliki do oferty lub wniosku,

8.2. Następnie w drugim kroku składania oferty należy:

8.2.1. sprawdzić poprawność złożonej oferty lub wniosku oraz załączonych plików,

8.2.2. pobrać plik w formacie XML,

8.2.3. wykonawca wgrywa plik zawierający podpis pobranej oferty lub wniosku XML opatrzony kwalifikowanym podpisem lub kwalifikowanymi podpisami w formacie XADES (XAdES)8 ,

8.2.4. Jeżeli plik XML został opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym i podpis ten jest ważny wyświetli się komunikat potwierdzający prawidłowości podpisu wraz z informacją o osobie podpisującej,

8.2.5. Gdy plik nie został opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym to w takiej sytuacji system wyświetli informację o błędzie (braku podpisu, braku ważnego podpisu lub modyfikacji pobranego pliku XML),

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6Uwaga! W przypadku składania kolejnej oferty i wycofaniu poprzedniej, jeżeli użytkownik nie jest

zalogowany to do jego identyfikacji potrzebne jest kliknięcie w mail potwierdzający wycofanie złożonej

oferty. W link ten należy kliknąć do czasu przewidzianego na składanie ofert. Kliknięcie linku po terminie sprawi, że straci on ważność.

7XAdES (XML Advanced Electronic Signatures) - format kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

8Ofertę można podpisać w innym formacie, jednak system tego formatu nie zweryfikuje, a zrobi to zamawiający. Formaty podpisu ETSI TS 103 171 / ETSI EN 319 132 - XAdES, ETSI TS 103 172 / ETSI EN 319 142 - PAdES, ETSI TS 103 173 / ETSI EN 319 122 - CAdES, ETSI TS 103 174 - ASiC.

Akty prawne dot. podpisu elektronicznego:

1. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE (eIDAS),

2. Ustawa z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej,

3. Rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z dnia 5 października 2016 r. w sprawie krajowej infrastruktury zaufania.

8.2.6. Informację o tym, czy plik XML został podpisany prawidłowo lub nie należy traktować jako weryfikację pomocniczą, gdyż to zamawiający przeprowadzi proces badania ofert w postępowaniu,

8.2.7. **Pliku XLM nie należy modyfikować ani zmieniać, gdyż służy on do celów dowodowych**,

8.2.8. Przyczyny błędnej walidacji podpisu mogą być następujące:

8.2.8.1. brak podpisu na dokumencie XML,

8.2.8.2. podpis kwalifikowany utracił ważność,

8.2.8.3. niewłaściwy formatu podpisu,

8.2.8.4. użycie podpisu niekwalifikowanego,

8.2.8.5. zmodyfikowano plik XML,

8.2.8.6. załączenie przez wykonawcę niewłaściwego pliku XML.

8.2.9. niezależnie od wyświetlonego komunikatu możesz kliknąć przycisk **Złóż ofertę**, aby zakończyć etap składania oferty, tylko upewnij się, czy błąd nie jest spowodowany błędami 8.2.7 i 8.2.8 (plik ze skrótami załączników wraz z podpisem wgrywasz dla celów dowodowych),

8.2.10. następnie system zaszyfruje ofertę wykonawcy, tak by ta była niedostępna dla zamawiającego do terminu otwarcia ofert lub złożenia wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu,

8.2.11. ostatnim krokiem jest wyświetlenie się komunikatu i przesłanie wiadomości e-mail z platformazakupowa.pl z informacją na temat złożonej oferty lub wniosku9 ,

8.2.12. w celach odwoławczych z uwagi na zaszyfrowanie oferty na platformazakupowa.pl wykonawca powinien przechowywać kopię swojej oferty wraz z pobranym i podpisanym plikiem XML na swoim komputerze.

9. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert wycofać ofertę lub wniosek za pośrednictwem **Formularza składania oferty lub wniosku**.

10. Z uwagi na to, że oferta lub wniosek wykonawcy są zaszyfrowane nie można ich edytować. Przez zmianę oferty lub wniosku rozumie się złożenie nowej oferty i wycofanie poprzedniej, jednak należy to zrobić przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.

11. Złożenie nowej oferty lub wniosku i wycofanie poprzedniej w postępowaniu w którym zamawiający dopuszcza złożenie tylko jednej oferty lub wniosku przed upływem terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu powoduje wycofanie oferty poprzednio złożonej.

12. Jeśli wykonawca składający ofertę lub wniosek jest zautoryzowany **(zalogowany)**, to wycofanie oferty lub wniosku następuje od razu po złożeniu nowej oferty.

13. Jeżeli oferta lub wniosek składana jest przez niezautoryzowanego wykonawcę (niezalogowany lub nieposiadający konta) to wycofanie oferty musi być przez niego potwierdzone:

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9 Uwaga! W przypadku składania kolejnej oferty i wycofaniu poprzedniej, jeżeli użytkownik nie jest

zalogowany to do jego identyfikacji potrzebne jest kliknięcie w mail potwierdzający wycofanie złożonej

oferty. W link ten należy kliknąć do czasu przewidzianego na składanie ofert. Kliknięcie linku po terminie sprawi, że straci on ważność.

13.1. przez kliknięcie w link wysłany w wiadomości email, który musi być zgodny z adres email podanym podczas pierwotnego składania oferty lub

13.2. zalogowanie i kliknięcie w przycisk **Potwierdź ofertę**.

14. Potwierdzeniem wycofania oferty lub wniosku w przypadku ust. 13.1 jest data kliknięcia w przycisk **Wycofaj ofertę** i potwierdzenie tej akcji.

15. Wycofanie oferty lub wniosku możliwe jest do zakończeniu terminu składania ofert lub wniosków w postępowaniu.

16. Wycofanie złożonej oferty powoduje, że zamawiający nie będzie miał możliwości zapoznania się z nią po upływie terminu zakończenia składania ofert w postępowaniu.

17. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może dokonać zmiany złożonej oferty lub wniosku.

18. Wykonawca może złożyć ofertę lub wniosek po terminie składania ofert lub wniosku poprzez kliknięcie przycisku **“Odblokuj formularz”**.

19. Po złożeniu oferty lub wniosku wykonawca otrzymuje automatyczny komunikat dotyczący tego, że oferta została złożona po terminie.

**3 Sposób komunikowania się Zamawiającego z wykonawcami (nie dotyczy**

**składania ofert i wniosków)**

1. Jeżeli w Ogłoszeniu o zamówieniu, SIWZ lub zaproszeniu do składania ofert nie zapisano inaczej to komunikacja w postępowaniu w szczególności składanie dokumentów, oświadczeń, wniosków (innych niż wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu), zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza **Wyślij wiadomość.**

2. Niniejszy § 3 nie dotyczy składania ofert i wniosków, gdyż wiadomości nie są szyfrowane.

3. Komunikacja poprzez **Wyślij wiadomość** umożliwia dodanie do treści wysyłanej

wiadomości plików lub spakowanego katalogu (załączników). Występuje limit

objętość plików lub spakowanego katalogu w zakresie całej wiadomości do 1 GB

przy maksymalnej ilości 20 plików lub spakowanych katalogów.

4. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku niedziałania platformazakupowa.pl zamawiający może również komunikować się z wykonawcami za pomocą innych form komunikacji określonych w Ogłoszeniu o zamówieniu, SIWZ lub zaproszeniu do składania ofert.

5. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez wykonawcę za pośrednictwem przycisku **Wyślij wiadomość** jako załączniki10 .

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może

żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

6. Wykonawca otrzyma powiadomienia tj. wiadomość email dotyczące komunikatów w sytuacji gdy zamawiający opublikuje informacje publiczne lub spersonalizowaną wiadomość zwaną prywatną korespondencją.

7. Warunkiem otrzymania powiadomień systemowych platformazakupowa.pl zgodnie z ust. 6 jest wcześniejsze poinformowanie przez zamawiającego o postępowaniu, złożenie oferty lub wniosku jak i wystosowanie wiadomości przez wykonawcę w obrębie postępowania, na którą otrzyma odpowiedź.

8. Za datę przekazania składanych dokumentów, oświadczeń, wniosków (innych niż wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu), zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji uznaje się kliknięcie przycisku **Wyślij wiadomość** po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.

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)