**Załącznik nr 1B-6 do SIWZ**

**(do zadania nr 6)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

 **Zadanie nr 6 Poz.1 - Stenty wieńcowe montowane na balonie**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Różne średnice tego samego stentu /min. 2,5 – 5,0 mm/ |  | 15 | Największa ilość średnic 15 pkt – pozostałe proporcjonalnie |
| 2. | Różne długości tego samego typu stentu |  | 15 | Największa ilość średnic 15 pkt – pozostałe proporcjonalnie |
| 3. | Stopień skrócenia stentu po rozprężeniu |  | 15 | Najmniejszy stopień otrzyma 15 pkt pozostałe proporcjonalnie mniej |
| 4. | Profil stentu zamontowanego fabrycznie na cewniku z balonikiem mm dla średnicy stentu 3,0, min, 0,05 cala |  | 15 | Najmniejszy profil otrzyma 15 pkt pozostałe proporcjonalnie mniej |
| 5. | Sposoby zabezpieczenia przed zsunięciem się stentu z balonu | opis | 20 | Punktacja na podstawie opisu. |
| 6. | Udział procentowy wolnych przestrzeni w całkowitej powierzchni rozprężonego stentu  | % | 20 | Największy procent otrzyma 20 pkt pozostałe proporcjonalnie mniej |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Zadanie 6 Poz. 2 Stent antyproliferacyjny**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****NOMINALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Skrócenie stentu przy implantacji (%) |  | 15 | Najmniejsze 15 pkt. pozostałe proporcjonalnie mniej |
| 2. | Grubość ściany stentu |  | 15 | Najmniejsza 15 pkt. |
| 3. | Profil przejścia dla średnicy 3,0  |  | 5 | Najmniejszy 5 pkt. |
| 4. | Proximal shaft , distal shaft (dla stentu o średnicy 3.0 mm) |  | ? | Najmniejszy pkt. |
| 5. | Pewne i mocne zamocowanie stentów na balonie | opis | 15 | Na podstawie opisu |
| 6. | Średnice i długości stentu  |  | 5 | Największa liczba 5 pkt. |
| 7. | Sposób pokrycie stentu i uwalniania substancji pozwalający na kontrolowane równomierne uwalnianie leku, architektura stentu, materiał z którego wykonany jest stent  | opis | 5 | Na podstawie opisu |
| 8. | Opis polimeru którym pokryty jest stent - ocenie podlegają właściwości umożliwiające kontrolowane uwalnianie leku jeśli chodzi o stężenie i czas uwalniania leku, oraz brak działań ubocznych związanych z biodegradacją polimeru  | opis | 20 | Na podstawie opisu |
| 9 | Substancja cytostatyczna, którą pokryty jest stent – mechanizm działania, bezpieczeństwo stosowania ( niskie ryzyko późnych powikłań), dodatkowe właściwości, skuteczność na podstawie badań klinicznych  | opis | 20 | Na podstawie opisu |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-7 do SIWZ**

**(do zadania nr 7)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zadanie nr 7 - Stenty wieńcowe do pokrywania perforacji tętnicy wieńcowej**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Różne średnice tego samego stentu / 2,5 – 5,0 mm/ |  | 30 | Największa ilość średnic 30 pkt. –pozostałe proporcjonalnie |
| 2. | Różne długości tego samego typu stentu |  | 30 | Największa ilość średnic 30 pkt. –pozostałe proporcjonalnie |
|  3. | Profil stentu zamontowanego fabrycznie na cewniku z balonikiem dla średnicy stentu 3,0mm min, 0,047 cala |  | 30 | Najmniejszy profil otrzyma 30 pkt. pozostałe proporcjonalnie mniej |
| 4. | RBB >=14 atm  |  | 10 | Najwyższe ciśnienie otrzyma 10 pkt. pozostałe proporcjonalnie mniej |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-8 do SIWZ**

**(do zadania nr 8)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zadanie nr 8 – Cewniki balonowe do rekanalizacji**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Różne średnice min. W zakresie/ 0,75 – 1,25 mm / |  | 15 | Największa ilość średnic 15 pkt – pozostałe proporcjonalnie |
| 2. | Różne długości min. W zakresie 10-40 mm |  | 15 | Największa ilość długości- 15 pkt-pozostałe proporcjonalnie |
|  4. | Profil cewnika balonowego dla średnicy 3,0, min, 0,016 cala |  | 20 | Najmniejszy profil otrzyma 20 pkt. pozostałe proporcjonalnie mniej |
| 5. | Odporność na urazy mechaniczne trwałość kształtu w trakcie zabiegu | opis | 50 | Punktacja na podstawie opisu |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-9 do SIWZ**

**(do zadania nr 9)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zadanie nr 9 - Stent antyproliferacyjny**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****NOMINALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | skrócenie stentu przy implantacji (%) |  | 5 | Najmniejsze 5 pkt. pozostałe proporcjonalnie mniej |
| 2. | grubość ściany stentu |  | 5 | Najmniejsza 55 pkt. |
| 3. | profil przejścia dla średnicy 3,0  |  | 5 | Najmniejszy 5 pkt. |
| 4. | Proximal shaft , distal shaft (dla stentu o średnicy 3.0 mm) |  | 5 | Najmniejszy 5 pkt. |
| 6. | pewne i mocne zamocowanie stentów na balonie | opis | 5 | Na podstawie opisu |
| 7. | średnice i długości stentu  |  | 5 | Największa liczba 5 pkt |
| 8. | sposób pokrycie stentu i uwalniania substancji pozwalający na kontrolowane równomierne uwalnianie leku, architektura stentu, materiał z którego wykonany jest stent  | opis | 20 | Na podstawie opisu |
| 9. | Opis polimeru którym pokryty jest stent - ocenie podlegają właściwości umożliwiające kontrolowane uwalnianie leku jeśli chodzi o stężenie i czas uwalniania leku, oraz brak działań ubocznych związanych z biodegradacją polimeru  | opis | 20 | Na podstawie opisu |
| 10. | substancja cytostatyczna, którą pokryty jest stent – mechanizm działania, bezpieczeństwo stosowania ( niskie ryzyko późnych powikłań), dodatkowe właściwości, skuteczność na podstawie badań klinicznych  | opis | 30 | Na podstawie opisu |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-11 do SIWZ**

**(do zadania nr 11)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zadanie nr 11 - Cewniki prowadzące**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Średnica wewnętrzna - odpowiednio dla cewników 5F, 6F, 7F 8F i 9F |  | 10 | Największa średnica –10 pkt mniejsze proporcjonalnie mniej |
| 2. | Odporność na skręcanie i załamania | opis | 15 | Punktacja wg opisu  |
| 3. | Dobra widoczność w skopii RTG | opis | 10 | Jak wyżej |
| 4. | Dobra manewrowalność (trackability, pushability) | opis | 20 | Jak wyżej |
| 5. | Różnorodność ukształtowania końcówek cewnika |  | 10 | Największa ilość 10 pkt- pozostałe proporcjonalnie |
| 6. | Trwałość kształtu w trakcie zabiegu | opis | 15 | Punktacja na podstawie opisu |
| 7. | Różne długości cewników |  | 10 | Największa ilość długości 10 pkt – pozostałe proporcjonalnie |
| 8. | Możliwość zamówienia cewników z otworami bocznymi/ modyfikowalnymi końcówkami | TAK/NIE | 10 | TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-12 do SIWZ**

**(do zadania nr 12)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zadanie nr 12 Cewniki balonowe wysokociśnieniowe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Różne długości balonika (przynajmniej w zakresie 10 – 33 mm) |  | 10 | Największa ilość długości-10pkt pozostałe proporcjonalnie |
| 2. | Różna średnica balonika ( 1,5 –5,0 mm) |  | 15 | Zasada jak wyżej |
| 3. | Trwałość kształtu po kolejnych napełnieniach balonika  | opis | 10 | Punktacja na podstawie opisu |
|  4. | Tzw. Tip profile  |  | 15 | Najmniejszy profil 15pkt pozostałe proporcjonalnie  |
| 5. | Mała średnica zewnętrzna “shaft” (<=2,7F) i crossing profil <=0,026” dla balonika 3,0mm |  | 20 | Najmniejsza średnica 20pktpozostałe proporcjonalnie  |
| 6. | Cechy balonika uniemożliwiające przemieszczanie się w naczyniu w trakcie inflacji  | opis | 10 | Punktacja na podstawieopisu |
| 7. | Balonik z tzw. rated burst pressure co najmniej 18 atm |  | 10 | Najwyższe ciśnienie 10 pkt, pozostałe proporcjonalnie |
| 8. | Mean burst pressure >20 atm |  | 10 | Jak wyżej |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-13 do SIWZ**

**(do zadania nr 13)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

 **Zadanie nr 13 Cewniki balonowe do PTCA o niskim profilu**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Różne długości balonika (przynajmniej w zakresie 8 – 30 mm) |  | 10 | Największa ilość długości-10 pkt-pozostałe proporcjonalnie  |
| 2. | Różna średnica balonika ( 1,5 –4,0 mm) |  | 10 | Zasada jak wyżej |
| 3. | Trwałość kształtu po kolejnych napełnieniach balonika  | opis | 20 | Punktacja na podstawie opisu |
| 4. | Tzw. Lesion entry profile i crossing profile  |  | 20 | Najmniejszy profil 20 pkt pozostałe proporcjonalnie  |
| 5. | Mała średnica zewnętrzna “shaft” (<=1,9/2,4F) i profil inflancji “deflated profile”( <=0,025” dla balonika 3,0mm |  | 20 | Najmniejsza średnica 20 pkt pozostałe proporcjonalnie  |
| 6. | Cechy balonika uniemożliwiające przemieszczanie się w naczyniu w trakcie inflacji  | opis | 10 | Punktacja na podstawieopisu |
| 7. | Balonik z tzw. rated burst pressure co najmniej 16 atm |  | 10 | Najwyższe ciśnienie 10 pkt pozostałe proporcjonalnie |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-14 do SIWZ**

**(do zadania nr 14)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

 **Zadanie nr 14 Poz. 1 – prowadniki angioplastyczne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Rodzaj powłoki prowadnika zmniejszającej tarcie | opis | 20 | Powłoka o najmniejszym tarciu-20 pkt. pozostałe proporcjonalnie |
| 2. | Właściwości trakcyjne (trackability, pushability) | opis | 40 | Punktacja na podstawie opisu  |
| 3. | Różne długości prowadnika | podać | 10 | Największa ilość różnych długości-10 pkt pozostałe proporcjonalnie |
| 4. | Prowadniki o różnej sztywności  | opis | 15 | Największa ilość prowadników o różnej sztywności 15 pkt-pozostałe proporcjonalnie |
| 5. | Różne ukształtowanie miękkiej końcówki prowadnika |  | 15 | Największa ilość różnych ukształtowań 15 pkt- pozostałe proporcjonalnie |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Zadanie nr 14 poz. 2 – prowadniki angioplastyczne do rekanalizacji całkowicie zamkniętych naczyń**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Rodzaj powłoki prowadnika zmniejszającej tarcie | opis | 20 | Powłoka o najmniejszym tarciu-20 pkt Pozostałe proporcjonalnie |
| 2. | Właściwości trakcyjne (trackability, pushability) | opis | 40 | Punktacja na podstawie opisu  |
| 3. | Różne długości prowadnika | podać | 10 | Największa ilość różnych długości-10 pkt pozostałe proporcjonalnie  |
| 4. | Prowadniki o różnej sztywności  | opis | 15 | Największa ilość prowadników o różnej sztywności 15 pkt- pozostałe proporcjonalnie  |
| 5. | Różne ukształtowanie miękkiej końcówki prowadnika |  | 15 | Największa ilość różnych ukształtowań 15pkt- pozostałe proporcjonalnie |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-15 do SIWZ**

**(do zadania nr 15)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zadanie nr 15 Y-adaptery**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Łatwość obsługi  | opis | 40 | Na podstawie opisu |
| 2. | Przezroczystość ścianek adaptera | opis | 10 | Jak wyżej |
| 3. | Średnica wewnętrzna Y-adaptera | podać | 5 | Największa średnica 5 pkt pozostałe proporcjonalnie  |
| 4. | Szczelność zastawki hemostatycznej  | opis | 45 | Na podstawie opisu |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-16 do SIWZ**

**(do zadania nr 16)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

 **Zadanie nr 16 - rampy 2 i 3 kranikowe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Łatwość zmiany pozycji kranów – czytelność pozycji kranów | opis | 20 | Punktacja na podstawie opisu  |
| 2. | Szczelność  | opis | 50 | Punktacja na podstawie opisu |
| 3. | Odporność materiału | opis | 15 | Punktacja na podstawie opisu |
| 4. | Przezroczysta obudowa umożliwiająca kontrolę wizualną | TAK/NIE | 15 | TAK – 15pkt NIE - 0 pkt |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-17 do SIWZ**

**(do zadania nr 17)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

 **Zadanie nr 17 Poz. 1 - Introduktory naczyniowe „krótkie” 11-12 cm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****NOMINALNA** | **PUNKTACJA** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1. | Różne średnice wewnętrzne/minimum od 5F do 10F/ |  | 10 | Największa ilość średnic – 10 pkt., pozostały proporcjonalnie |
| 2. | Odporność na skręcenie i złamania | opis | 30 | Punktacja na podstawie opisu |
| 3. | Boczny odpływ – umieszczenie ramienia bocznego w stosunku do zastawki | opis | 20 | Punktacja na podstawie opisu |
| 4. | Szczelność zastawki hemostatycznej w trakcie wielokrotnej wymiany sprzętu /cewniki, prowadniki/ | opis | 30 | Jak wyżej |
| 5. | Gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem | TAK/NIE | 10 | TAK – 10 pktNIE - 0 pkt |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Zadanie nr 17, poz. 2 - Introduktory naczyniowe transradialne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Różne średnice wewnętrzne/minimum od 5F do 7F/ |  | 10 | Największa ilość średnic – 10 pkt., pozostały proporcjonalnie |
| 2. | Odporność na skręcenie i złamania | opis | 30 | Punktacja na podstawie opisu |
| 3. | Boczny odpływ – umieszczenie ramienia bocznego w stosunku do zastawki | opis | 15 | Punktacja na podstawie opisu |
| 4. | Szczelność zastawki hemostatycznej w trakcie wielokrotnej wymiany sprzętu /cewniki, prowadniki/ | opis | 45 | Jak wyżej |
| 5. | Gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem | TAK/NIE | 10 | TAK – 10pktNIE - 0 pkt |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Zadanie nr 17 Poz. 3 - introduktory naczyniowe do tętnicy udowej „długie” 23cm**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Różne średnice wewnętrzne/minimum od 5F do 10F/ |  | 15 | Największa ilość średnic – 15 pkt., pozostałe proporcjonalnie |
| 2. | Odporność na skręcenie i złamania | opis | 15 | Punktacja na podstawie opisu |
| 3. | Boczny odpływ – umieszczenie ramienia bocznego w stosunku do zastawki | opis | 15 | Punktacja na podstawie opisu |
| 4. | Szczelność zastawki hemostatycznej w trakcie wielokrotnej wymiany sprzętu cewniki, prowadniki/ | opis | 30 | Jak wyżej |
| 5. | Gładkie przejście między koszulką a rozszerzaczem | TAK/NIE | 15 | TAK – 15 pktNIE - 0 pkt |
| 6. | Ilość rozszerzaczy do długich koszulek dla średnicy 7F lub większej |  | 10 | Największa ilość 10 pktPozostałe proporcjonalnie |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-18 do SIWZ**

**(do zadania nr 18)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zadanie nr 18 - prowadniki angiograficzne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Odporny na zagięcia , dobrze widoczny w skopii | opis | 15 | Na podstawie opisu  |
| 2. | Różne rodzaje końcówek – proste lub „J” o różnych stopniach twardości  |  | 15 | Największa liczba 15 pkt. pozostałe proporcjonalnie |
| 3. | Różne rozmiary krzywizn „J”  |  | 15 | Największa liczba 15 pkt. pozostałe proporcjonalnie |
| 4. | Różne rodzaje średnic prowadnika  |  | 15 | Największa liczba 15 pkt. pozostałe proporcjonalnie |
| 5. | Różne długości prowadnika  |  | 30 | Największa liczba 30 pkt. pozostałe proporcjonalnie |
| 6. | Ciągłość materiału prowadnika zapewniająca bezpieczeństwo zabiegu (opis) | opis | 10 | Na podstawie opisu  |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-19 do SIWZ**

**(do zadania nr 19)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zadanie nr 19 - cewniki diagnostyczne – koronarograficzne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Cewnik zbrojony, zapewniający dobre manewrowanie i obrót | opis | 40 | Na podstawie opisu |
| 2. | Miękka końcówka –atraumatyczna | opis | 5 | j.w |
| 3. | Duża średnica wewnętrzna  |  | 10 | Największa średnica maks. pozostałe proporcjonalnie  |
| 4. | Duży wybór kształtów, nietypowe krzywizny |  | 30 | Największa liczba cewników maks. pozostałe proporcjonalnie |
| 5. | Rozmiary od 4 F do 6 F |  | 5 | Największa liczba średnic –maks. pozostałe proporcjonalnie |
| 6. | Duży przepływ |  | 5 | Największy przepływ – maks. pozostałe proporcjonalnie |
| 7. | Cewniki dostosowane do badań z dojścia od tętnicy promieniowej ( podać rodzaje cewników)  |  | 5 | Im więcej profili tym większa liczba pkt. |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-20 do SIWZ**

**(do zadania nr 20)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zadanie nr 20 - strzykawka z manometrem**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Precyzyjne zwiększanie ciśnienia w baloniku  | opis | 40 | Na podstawie opisu  |
| 2. | Zakres ciśnień od.... do..... | podać | 20 | Największy zakres 20 pkt pozostałeproporcjonalnie |
| 3. | Szybkość deflacji strzykawki  | opis | 40 | Na podstawieopisu |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

 **Załącznik nr 1B-21 do SIWZ**

**(do zadania nr 21)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zadanie nr 21 poz. 1 – prowadniki hydrofilne**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Właściwości trakcyjne (trackability, pushability) | opis | 50 | Punktacja na podstawie opisu  |
| 2. | Różne długości prowadnika 120 – 300 | podać | 20 | Największa ilość różnych długości -20 pkt pozostałe proporcjonalnie |
| 3. | Prowadniki o różnej sztywności  | opis | 30 | Największa ilość prowadników o różnej sztywności -30 pkt -pozostałeproporcjonalnie |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Zadanie nr 21 poz. 2 – prowadniki angioplastyczne.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Właściwości trakcyjne (trackability, pushability) | opis | 50 | Punktacja na podstawie opisu  |
| 2. | Różne długości prowadnika 120 – 300 | podać | 20 | Największa ilość różnych długości-20 pkt pozostałeproporcjonalnie |
| 3. | Prowadniki o różnej sztywności  | opis | 30 | Największa ilość prowadników o różnej sztywności-30 pkt -pozostałe proporcjonalnie |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-32 do SIWZ**

**(do zadania nr 32)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zadanie nr 32 - Cewniki prowadzące do angioplastyki wieńcowej z dostępu promieniowego2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Duże wewnętrzne średnice, minimum: dla 6F- 0.072 cala |  | 20 | Największa średnica-20 pkt, pozostałeproporcjonalnie mniej |
| 2. | Wysoka “pamięć materiałowa”- niezmienność kształtu w temperaturze 37 C w trakcie całego zabiegu | opis | 10 | Na podstawie opisu  |
| 3. | Pełna gama krzywizn w każdej średnicy umożliwiająca dostęp z nakłucia tętnicy promieniowej, ramiennej, jak również dojście do by – passów  |  | 10 | Największa ilość krzywizn 10 pkt, pozostałeproporcjonalnie mniej |
| 4. | Obecność zbrojenia wewnątrz cewnika zapewniająca niezmienność światła na całej długości cewnika  | TAK/NIE | 5 | TAK - 5 pktNIE - 0 pkt |
| 5. | Dostępne różne długości cewników minimum 3 różne długości |  | 25 | Największa ilość długości otrzyma -25 pkt, pozostałeproporcjonalnie mniej |
| 6. | Miękka atraumatyczna końcówka z markerem widocznym w skopii |  | 20 | TAK – 20 pktNIE – 0 pkt |
| 7. | Możliwość zamówienia cewników z otworami bocznymi i krótkimi i długimi końcówkami | TAK/NIE | 10 | TAK - 10 pktNIE - 0 pkt |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-36 do SIWZ**

**(do zadania nr 36)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zad. 36 Parametry podlegające ocenie jakości.**

* **Cewniki balonowe /PTA/.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | * **PARAMETR/WARUNEK**
 | **PODAĆ WARTOŚĆ** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | * **PUNKTACJA**
 |
| 1. | Różne długości balonika ( przynajmniej w zakresie 20 – 120 mm) |  | 20 | Największa ilość długości-20 pkt pozostałeproporcjonalnie  |
| 2. | Różna średnica balonika (przynajmniej w zakresie 3,0-12,0mm) |  | 20 | Zasada jak wyżej |
| 3. | Trwałość kształtu po kolejnych napełnieniach balonika  | opis | 15 | Punktacja na podstawie opisu |
| 4. | Cechy balonika ułatwiające manewrowanie w wąskich i krętych naczyniach | opis | 15 | Punktacja na podstawie opisu |
| 5. | Prowadniki 0,032 – 0,038 |  | 15 | Jeden rodzajProwad.-10pktDwa rodzaje- 15 pkt |
| 6. | Cechy balonika uniemożliwiające przemieszczanie się w naczyniu w trakcie przechodzenia przez ciasne zwapniałe zmiany | opis | 15 | Punktacja napodstawieopisu |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-37 do SIWZ**

**(do zadania nr 37)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zad. 37 Parametry podlegające ocenie jakościowej**

 **STENTY OBWODOWE NA BALONIE.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | * **PARAMETR/WARUNEK**
 | **PODAĆ WARTOŚĆ** |  **PUNKTACJA** **MAKSYMALNA** | * **PUNKTACJA**
 |
| 1. | Różne średnice tego samego stentu |  | 20 | - największa liczba  średnic 20pkt - pozostałe proporcjonalnie |
| 2. | Różne długości tego samego typu stentu |  | 20 | - największa liczbadługości - 20pkt - pozostałe proporcjonalnie |
| 3. | Stopień skrócenia stentu po rozprężenia |  | 25 | - najmniejszy stopień 25pkt- pozostałe  Proporcjonalnie |
| 4. | Profil stentu zamontowanego fabrycznie na cewniku z balonikiem <1.0 mm |  | 10 | - najmniejszy profil 10pkt- pozostałe proporcjonalnie |
| 5.  | Cechy balonika uniemożliwiające przemieszczenie się w naczyniu w trakcie poszerzania. | opis | 25 | Punktacja na podstawie opisu |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-38 do SIWZ**

**(do zadania nr 38)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zadanie 38 poz. 1 - Parametry podlegające ocenie jakościowej**

**STENTY OBWODOWE SAMOSPRĘŻALNE Z SYSTEMEM WPROWADZAJĄCYM DO TĘTNICY UDOWEJ POWIERZCHOWNEJ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | * **PARAMETR/WARUNEK**
 | **PODAĆ WARTOŚĆ** |  **PUNKTACJA** **MAKSYMALNA** | * **PUNKTACJA**
 |
| 1. | Różne średnice tego samego stentu |  | 20 | - największa liczba  średnic 20pkt - pozostałe proporcjonalnie |
| 2. | Różne długości tego samego typu stentu |  | 20 | - największa liczba długości - 20pkt - pozostałe proporcjonalnie |
| 3. | Stopień skrócenia stentu po rozprężeniu |  | 25 | - najmniejszy stopień  25pkt- pozostałe  Proporcjonalnie |
| 4. | Mechanizm uwalniania stentu możliwy do obsługi jedną ręką |  | 10 | Punktacja na podstawie opisu |
| 5.  | Cechy stentu uniemożliwiające przemieszczenie się w naczyniu w trakcie uwalniania | opis | 25 | Punktacja na podstawie opisu |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Zadanie 38 poz. 2 - Parametry podlegające ocenie jakościowej**

**STENTY OBWODOWE SAMOSPRĘŻALNE Z SYSTEMEM WPROWADZAJĄCYM DO TĘTNICY UDOWEJ TECHNIKĄ CROSS-OVER LUB Z TĘTNICY RAMIENNEJ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | * **PARAMETR/WARUNEK**
 |  **PODAĆ**  **WARTOŚĆ** |  **PUNKTACJA** **MAKSYMALNA** | * **PUNKTACJA**
 |
| 1. | Różne średnice tego samego stentu |  | 20 | - największa liczba  średnic 20 pkt - pozostałe proporcjonalnie |
| 2. | Różne długości tego samego typu stentu |  | 20 | - największa liczba długości - 20pkt - pozostałe proporcjonalnie |
| 3. | Stopień skrócenia stentu po rozprężeniu |  | 25 | - najmniejszy stopień  25pkt- pozostałe  proporcjonalnie |
| 4. | Mechanizm uwalniania stentu możliwy do obsługi jedną ręką |  | 10 | Punktacja na podstawie  |
| 5.  | Cechy stentu uniemożliwiające przemieszczenie się w naczyniu w trakcie uwalniania | opis | 25 | Punktacja na podstawie  |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-50 do SIWZ**

**(do zadania nr 50)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zad. 50 Parametry podlegające ocenie jakości.**

**Cewniki do trombolizy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | * **PARAMETR/WARUNEK**
 | **PODAĆ WARTOŚĆ** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | * **PUNKTACJA**
 |
| 1. | Różne długości cewnika |  | 30 | Największa ilość długości-20 pkt pozostałeproporcjonalnie  |
| 2. | Różne długości części infuzyjnej |  | 30 | Zasada jak wyżej |
| 3. | Ilość otworów bocznych |  | 40 | Punktacja na podstawie opisu |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**

**Załącznik nr 1B-52 do SIWZ**

**(do zadania nr 52)**

**Parametry podlegające ocenie jakości**

**Zadanie nr 52 Łączniki „Y”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **PARAMETR/WARUNEK** | **OFEROWANY PARAMETR** | **PUNKTACJA****MAKSYMALNA** | **PUNKTACJA** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | Łatwość obsługi  | opis | 40 | Na podstawie opisu |
| 2. | Przezroczystość ścianek adaptera | opis | 10 | Jak wyżej |
| 3. | Średnica wewnętrzna Y-adaptera | podać | 5 | Największa średnica 5 pkt pozostałe proporcjonalnie  |
| 4. | Szczelność zastawki hemostatycznej  | opis | 45 | Na podstawie opisu |

**Uwaga! Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia odpowiedzi w kolumnie 3 tabeli poprzez podanie lub opisanie oferowanego parametru. Nie wypełnienie tabeli (nie podanie oferowanego parametru) spowoduje, iż oferta otrzyma „0” punktów jakościowych.**