**Załącznik nr 3 do SWZ**

**po modyfikacji SWZ (1)**

Opis przedmiotu zamówienia

Instrukcja wypełniania załącznika:

1. Wykonawca sporządzając ofertę wypełnia jedynie kolumnę „Opis oferowanego wyrobu” bez jakichkolwiek zmian poniższej tabeli.

2. Wykonawca wypełnia wszystkie wiersze kolumny „Opis oferowanego wyrobu” uwzględniając zapisy w poszczególnych wierszach i kolumnach poniższej tabeli.

3. Jeśli w kolumnie „Parametr graniczny” występuje zapis „TAK” to oznacza, iż Zamawiający bezwzględnie wymaga parametru podanego w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia”. Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia parametru zobowiązany jest do wpisania słowa „TAK”.

4. W przypadku, gdy w kolumnie „Parametr graniczny” występuje zapis: „podać, opisać, wymienić, wyszczególnić, itp.” Wykonawca zobowiązany jest do podania, opisania, wymienienia, wyszczególnienia parametrów dla zaoferowanego wyrobu.

5. W przypadku, gdy w kolumnie „Parametr graniczny ”występuje zapis „TAK/NIE” oznacza, iż parametr opisany w kolumnie „Opis przedmiotu zamówienia” jest parametrem punktowanym. W przypadku spełnienia lub niespełnienia parametru Wykonawca wpisuje odpowiednio słowo „TAK” lub „NIE”.

6. W przypadku, gdy w kolumnie „Parametr graniczny ”występuje zapis: „TAK, podać” lub TAK, opisać” itp. to Wykonawca zobowiązany jest do wpisania słowa „TAK” oraz do podania lub opisania parametrów dla wyrobu.

**Pakiet nr 10**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametr Graniczny** | **Punktacja** | **Opis oferowanego** **wyrobu**  |
| **KANIULA DOŻYLNA NOWORODKOWA** |
| 1. | producent  | podać | - |   |
| 2. | numer katalogowy  | podać | - |   |
| 3. | kaniula dożylna wykonana z PTFE lub poliuretanu, jałowa, bez portu bocznego ze zdejmowalnym uchwytem ułatwiającym wprowadzenie kaniuli | TAK | - |   |
| 4. | dostępne średnice kaniuli: 24 G (0,7 mm) oraz 26 G (0,6 mm) | TAK | - |   |
| 5. | długość kaniuli - 19 [mm] | TAK | - |   |
| 6. | przepływ min. 12 [ml/min] - potwierdzone oznaczeniem przez producenta na opakowaniu jednostkowym | TAK | - |   |
| 7. | kaniula posiadająca otwór przy ostrzu igły umożliwiający szybkie potwierdzenie wejścia do naczynia podczas kaniulacji  | TAK/NIE | 2/0 |   |
| 8. | opakowanie jednostkowe kaniuli gwarantujące doskonałą barierę przeciw drobnoustrojom i bardzo wysoką odporność na przebicia i rozdarcia | TAK | - |   |
| 9. | łatwość wkłucia, bezpieczny czas utrzymywania w żyle | opisać | 1,2,3 |   |
| **KANIULA DOŻYLNA BEZPIECZNA** |
| 1. | producent  | podać | - |   |
| 2. | numer katalogowy  | podać | - |   |
| 3. | kaniula dożylna z portem górnym zabezpieczona samodomykającym się korkiem | TAK | - |   |
| 4. | dostępne rozmiary kaniuli: | TAK | - |   |
| 14G x 45-50[mm] |
| 16G x 45-50[mm] |
| 17G x 45-50[mm] |
| 18G x 45-50[mm] |
| 18G x 32-35[mm] |
| 20G x 32-35[mm] |
| 22G x 25-30[mm] |
| - potwierdzone oznaczeniem przez producenta na opakowaniu jednostkowym |
| 5. | materiał kaniuli: poliuretan z min. 5 paskami kontrastującymi w RTG | TAK | - |   |
| 6. | zastawka antyzwrotna w mandrynie  | TAK | - |   |
| 7. | kaniula bezpieczna zapobiegająca zakłuciu się igłą przez personel  | TAK | - |   |
| 8. | przepływy dla poszczególnych rozmiarów kaniul: | TAK | - |   |
| 14G – min. 270 [ml/min] |   |
| 16G – min. 235 [ml/min] |   |
| 17G – min. 130 [ml/min] |   |
| 18G (dłuższa) – min. 103 [ml/min] |   |
| 18G (krótsza) – min. 103 [ml/min] |   |
| 20G – min. 66 [ml/min] |   |
| 22G – min. 42 [ml/min] |   |
| - potwierdzone oznaczeniem przez producenta na opakowaniu jednostkowym |   |
| 9. | zabezpieczenie kaniuli na końcu mandrynu wyposażone w kapilary zapobiegające wypływowi krwi ze światła igły i rozpryskiwaniu się krwi pacjenta | TAK | - |   |
| 10. | opakowanie jednostkowe kaniuli gwarantujące doskonałą barierę przeciw drobnoustrojom i bardzo wysoką odporność na przebicia i rozdarcia | TAK | - |   |
| 11. | łatwość wkłucia , bezpieczny czas utrzymywania w żyle | opisać | 1,2,3 |   |
| **KANIULA DOŻYLNA BEZPIECZNA W SYSTEMIE ZAMKNIĘTYM** |
| 1 | producent  | podać | - |   |
| 2 | numer katalogowy  | podać | - |   |
| 3 | kaniula dożylna bezpieczna z osłonką plastikową zapobiegająca przypadkowemu zakłuciu się igłą | TAK | - |   |
| 4 | kaniula posiadająca dren o długości min. 8 [cm] z podwójnym rozgałęzieniem, oba rozgałęzienia zakończone zaworem dostępu naczyniowego | TAK/NIE | 2/0 |   |
| 5 | kaniula posiadająca otwór przy ostrzu igły umożliwiający szybkie potwierdzenie wejścia do naczynia podczas kaniulacji  | TAK/NIE | 2/0 |   |
| 6 | kaniula posiadająca min. 5 pasków kontrastujących w RTG | TAK | - |   |
| 7 | kaniula zapakowana sterylnie w sztywne opakowanie typu „twardy blister”  | TAK | - |   |
| 8 | dostępne rozmiary i przepływy kaniul: | TAK | - |   |
| 24 G 0,7 x 19 [mm] – przepływ min. 18 [ml/min] |
| 22 G 0,9 x 25 [mm]– przepływ min. 30 [ml/min] |
| 20 G 1,1 x 32 [mm] – przepływ min. 55 [ml/min] |
| 18 G 1,3 x 32 [mm] – przepływ min. 78 [ml/min] |
| 18 G 1,3 x 45 [mm] - przepływ min. 78 [ml/min] |
| - potwierdzone oznaczeniem przez producenta na opakowaniu jednostkowym |
| 9 | opakowanie jednostkowe kaniuli gwarantujące doskonałą barierę przeciw drobnoustrojom i bardzo wysoką odporność na przebicia i rozdarcia | TAK | - |   |
| 10 | łatwość wkłucia , bezpieczny czas utrzymywania w żyle | opisać | 1,2,3 |   |
| **KANIULA DOTĘTNICZA** |
| 1 | producent  | podać | - |   |
| 2 | numer katalogowy | podać | - |   |
| 3 | kaniula dotętnicza o rozmiarze 20 G x 45 [mm], jałowa, z zaworem odcinającym | TAK | - |   |
| 4 | materiał kaniuli: PTFE | TAK | - |   |
| 5 | przepływ kaniuli min. 45 [ml/min] - potwierdzone oznaczeniem przez producenta na opakowaniu jednostkowym | TAK | - |   |
| 6 | zawór kulowo-suwakowy | TAK | - |   |
| 7 | opakowanie jednostkowe kaniuli gwarantujące doskonałą barierę przeciw drobnoustrojom i bardzo wysoką odporność na przebicia i rozdarcia | TAK | - |   |
| 8 | czas stosowania potwierdzony przez producenta (30/20/10 dni) | podać | 3,2,1 |   |
| 9 | kaniula dedykowana do nakłuć tętniczych | opisać | 1,2,3 |   |
| **ZAMKNIĘTY SYSTEM DOSTĘPU NACZYNIOWEGO DO DŁUGOTRWAŁEGO STOSOWANIA** |
| 1. | producent  | podać | - |   |
| 2. | numer katalogowy | podać | - |   |
| 3. | sterylny zamknięty system dostępu naczyniowego o maksymalnej długości 2 [cm] w pełni przezroczysty, bezigłowy, nie posiadający ruchomych elementów wewnętrznych podczas aktywacji | TAK | - |   |
| 4. | podzielna membrana silikonowa osadzona zewnętrznie na konektorze , wystającą poza obręb portu  | TAK | - |   |
| 5. | brak metalowych części wewnętrznych  | TAK | - |   |
| 6. | objętość wypełnienia max. 0,18 [ml]  | TAK | - |   |
| 7. | możliwość stosowania u pacjentów do 7 dni lub do 100 aktywacji | TAK | - |   |
| 8. | przepływ min. 520 [ml/min]  | TAK | - |   |
| 9. | osłonka męska pozwalająca na podłączenie bez ryzyka skażenia wkłucia | TAK | - |   |
| 10. | opakowanie jednostkowe ***wyrobu*** gwarantujące doskonałą barierę przeciw drobnoustrojom i bardzo wysoką odporność na przebicia i rozdarcia | TAK | - |   |
| 11. | niezawodność działania systemu podczas wielokrotnej aktywacji  | opisać | 1,2,3 |   |
| **ZAMKNIĘTY SYSTEM DOSTĘPU NACZYNIOWEGO DO DŁUGOTRWAŁEGO STOSOWANIA Z PRZEDŁUŻACZEM** |
| 1. | producent  | podać | - |   |
| 2. | numer katalogowy | podać | - |   |
| 3. | sterylny zamknięty system dostępu naczyniowego z przedłużaczem o długości 15 [cm], w pełni przezroczysty, bezigłowy, nie posiadający ruchomych elementów wewnętrznych podczas aktywacji  | TAK | - |   |
| 4. | podzielna membrana silikonowa osadzona zewnętrznie na konektorze , wystającą poza obręb portu | TAK | - |   |
| 5. | brak metalowych części wewnętrznych  | TAK | - |   |
| 6. | objętość wypełnienia max. 1,15 [ml]  | TAK | - |   |
| 7. | możliwość stosowania u pacjentów do 7 dni lub do 100 aktywacji | TAK | - |   |
| 8. | przepływ min. 440 [ml/min]  | TAK | - |   |
| 9. | osłonka męska pozwalająca na podłączenie bez ryzyka skażenia wkłucia | TAK | - |   |
| 10. | opakowanie jednostkowe ***wyrobu*** gwarantujące doskonałą barierę przeciw drobnoustrojom i bardzo wysoką odporność na przebicia i rozdarcia | TAK | - |   |
| 11. | niezawodność działania systemu podczas wielokrotnej aktywacji  | opisać | 1,2,3 |   |
| **KRANIK TRÓJDROŻNY** |
| 1. | producent  | podać | - |   |
| 2. | numer katalogowy  | podać  | - |   |
| 3. | sterylny kranik trójdrożny z optycznym i wyczuwalnym indykatorem położenia otwarty/ zamknięty, trójramienne pokrętło, wszystkie wejścia kranika zabezpieczone fabrycznymi koreczkami | TAK | - |   |
| 4. | możliwość stosowania z lipidami (tłuszczami) i chemioterapeutykami – potwierdzone katalogiem (ulotką) producenta | TAK | - |   |
| 5. | materiał kranika: poliwęglan – potwierdzone katalogiem (ulotką) producenta | TAK | - |   |
| 6. | kranik bezlateksowy - potwierdzone katalogiem (ulotką) producenta lub fabrycznym oznaczeniem (np. symbolem graficznym) przez producenta na opakowaniu jednostkowym wyrobu | TAK | - |   |
| 7. | wyrób zapakowany w opakowanie jednostkowe foliowo – papierowe | TAK | - |   |
| 8. | szczelność kranika, stopień wyczuwalności indykatora położenia | opisać | 1,2,3 |   |
| **KRANIK TRÓJDROŻNY Z PRZEDŁUŻACZEM** |
| 1. | producent  | podać | - |   |
| 2. | numer katalogowy  | podać  | - |   |
| 3. | sterylny kranik trójdrożny z przedłużaczem o długości 10 [cm] +/- 1 cm, z optycznym i wyczuwalnym indykatorem położenia otwarty/zamknięty | TAK | - |   |
| 4. | materiał kranika: poliwęglan – potwierdzone katalogiem (ulotką) producenta | TAK | - |   |
| 5. | kranik bezlateksowy - potwierdzone katalogiem (ulotką) producenta lub fabrycznym oznaczeniem (np. symbolem graficznym) przez producenta na opakowaniu jednostkowym wyrobu | TAK | - |   |
| 6. | wyrób zapakowany w opakowanie jednostkowe foliowo – papierowe | TAK | - |   |
| 7. | szczelność kranika, stopień wyczuwalności indykatora położenia | opisać | 1,2,3 |   |