



ISO 9001

*Specjalistyczny Szpital  
im. dra Alfreda Sokołowskiego  
ul. A. Sokołowskiego 4  
58-309 Wałbrzych*

tel. 74/64 89 602 fax 74/ 64 89 602

[www.zdrowie.walbrzych.pl](http://www.zdrowie.walbrzych.pl)

[szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl](mailto:szpitalsokolowski@zdrowie.walbrzych.pl)

Wałbrzych, 07.03.2017 r.

DZPZ-530-Zp/19/PN-17/17

### **Wykonawcy – wszyscy**

**Dotyczy: przetarg nieograniczony na dostawę kaniul dożylnych i akcesoriów dla potrzeb Specjalistycznego Szpitala im. dr Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu - Zp/19/PN-17/17**

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp odpowiada na pytania Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu.

**Pyt. 1.** Czy Zamawiający w pozycjach 1 - 7 dopuści: kaniule do żył obwodowych, wykonane z teflonu lub poliuretanu, z filtrem hydrofobowym, konstrukcja korka portu bocznego, utrudniająca samoczynne otwieranie się korka portu, 3 paski RTG, rozmiary:

- 24G - dł. 19mm; przepływ 29 ml/min
- 22G - dł. 25mm; przepływ 42 ml/min
- 20G - dł. 32mm; przepływ 59 ml/min
- 18G - dł. 32mm; przepływ 103 ml/min
- 17G - dł. 45mm; przepływ 155 ml/min
- 16G - dł. 45mm; przepływ 225 ml/min
- 14G - dł. 45mm; przepływ 290 ml/min

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza kaniul z 3 paskami RTG. Zamawiający wymaga kaniul z min. 4 paskami RTG.**

**Pyt. 2.** Czy Zamawiający w pozycjach 8-13 dopuści: kaniule do żył obwodowych typu bezpiecznego, ostra igła, automatyczny plastikowy zatrask zabezpieczający koniec igły po użyciu, wykonana z teflonu lub poliuretanu, z filtrem hydrofobowym, konstrukcja korka portu bocznego, utrudniająca samoczynne otwieranie się korka portu, 3 paski RTG, rozmiary:

- 24G - dł. 19mm; przepływ 29 ml/min
- 22G - dł. 25mm; przepływ 42 ml/min
- 20G - dł. 32mm; przepływ 59 ml/min
- 18G - dł. 32mm; przepływ 103 ml/min
- 17G - dł. 45mm; przepływ 155 ml/min
- 16G - dł. 45mm; przepływ 225 ml/min
- 14G - dł. 45mm; przepływ 290 ml/min

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza kaniul z 3 paskami RTG. Zamawiający wymaga kaniul z min. 4 paskami RTG.**

**Pyt. 3.** Czy Zamawiający w pozycjach 14-15 dopuści: kaniule do żył obwodowych typu bezpiecznego, bez portu, ostra igła, automatyczny plastikowy zatrzask zabezpieczający koniec igły po użyciu, wykonana z teflonu lub poliuretanu, z filtrem hydrofobowym, 3 paski RTG, rozmiary:

- 18G - dł. 32mm; przepływ 103 ml/min
- 16G - dł. 45mm; przepływ 225 ml/min

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza kaniul z 3 paskami RTG. Zamawiający wymaga kaniul z min. 4 paskami RTG.**

**Pyt. 4.** Czy Zamawiający w pozycji 19-20 dopuści: kaniule noworodkowe bez portu bocznego, wykonane z teflonu lub poliuretanu, wyposażone w niewyjmowany uchwyt ułatwiający wprowadzenie kaniuli do żyły, opakowanie folia, papier, rozmiary:

- 26G - dł. 19mm; przepływ 19 ml/min
- 24G - dł. 19mm; przepływ 29 ml/min

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza w/w przepływów, ze względu na specyfikę pacjentów.**

**Pyt. 5.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie z pakietu pozycji nr 16 i 18 i utworzenie z nich niezależnego pakietu ?

**Odp. Zamawiający nie wydzieli w/w pozycji z pakietu i nie utworzy z nich niezależnego pakietu.**

**Pyt. 6.** Prosimy o dopuszczenie do składania w poz. 1 ofert, na kaniule dożylnie 24G bez portu bocznego, spełniające wszelkie pozostałe wymogi siwz.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza kaniuli bez portu bocznego ze względu na specyfikę pacjenta.**

**Pyt. 7.** Prosimy o dopuszczenie do składania w poz. 1 ofert, na kaniule dożylnie 24G wykonane z poliuretanu, spełniające wszelkie pozostałe wymogi siwz.

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza w poz. 1 kaniule dożylnie 24G wykonane z poliuretanu, spełniające wszelkie pozostałe wymogi siwz.**

**Pyt. 8.** Czy oferowane kaniule dożylnie z portem z poz. 1-13 oraz bez portu z poz. 14-15 i 19-20, powinny posiadać zgodnie z PN-EN 10555-5 i standardami ISO, kolorystyczne oznaczenie rozmiaru minimum na skrzydełkach kaniuli ?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza kolorystyczne oznaczenie rozmiaru minimum na skrzydełkach kaniuli, ale ich nie wymaga.**

**Pyt. 9.** Czy oferowane kaniule dożylnie z portem z poz. 1-13 oraz bez portu z poz. 14-15 i 19-20, powinny posiadać kolorystyczne, zgodne z ISO oznaczenie rozmiaru na opakowaniu jednostkowym, w celu łatwiejszej identyfikacji ?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza oznaczenie rozmiaru na opakowaniu jednostkowym, w celu łatwiejszej identyfikacji, ale jej nie wymaga.**

**Pyt. 10.** Czy koreczki luer-lock oferowanych kaniul dożylnych z poz. 1-15 oraz same koreczki z poz. 17, powinny posiadać trzpień koreczków zabezpieczających ujście kaniuli położony poniżej własnej krawędzi, co zwiększa bezpieczeństwo aseptyczne ich użytkowania ?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza koreczki luer-lock posiadające trzpień koreczków zabezpieczających ujście kaniuli położony poniżej własnej krawędzi która zwiększa bezpieczeństwo aseptyczne ich użytkowania.**

**Pyt. 11.** Czy zapis siwz dla poz. 17 cyt. „kompatybilne do kaniul”, należy rozumieć jako wymóg zaferowania w poz. 17 koreczków tego samego producenta, co kaniul z poz. 1-15 ?

**Odp. Zamawiający nie wymaga koreczków tego samego producenta, mają być one kompatybilne.**

**Pyt. 12.** Jak powinny być oznakowane kaniule dożylnie z poz. 1-15, aby zapewnić ich identyfikację w trakcie całego okresu utrzymania, także po wyjęciu z opakowania jednostkowego i podłączeniu pacjentowi, co związane jest z postępowaniem dotyczącym obowiązku zgłoszenia przez użytkownika wystąpienia incydentów medycznych (zgodnie z Art. 74 ust. 6 Ustawy o wyrobach medycznych) ?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje warunki siwz.**

**Pyt. 13.** Czy oferowane kaniule dożylnie z poz. 1-15, ze względu na zwiększone możliwości terapeutyczne powinny charakteryzować się maksymalnie dużym przepływem i powinny wynosić odpowiednio dla rozmiarów od 24G do 14G - minimum od 22ml/min do minimum 343ml/min ?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje warunki siwz.**

**Pyt. 14.** Wnosimy o wprowadzenie wymogu podania w formularzu cenowym obok wymaganej nazwy producenta, także numeru katalogowego oferowanego wyrobu, co umożliwi jego dokładną identyfikację oraz ocenę zgodności z wymogami siwz, a tym samym umożliwi zawarcie ważnej umowy przetargowej oraz prawidłowy nadzór nad jej realizacją.

**Odp. Zamawiający dopuszcza obok nazwy producenta podanie numeru katalogowego**

**Pyt. 15. - poz. 1-7.** Czy Zamawiający dopuści kaniulę z 2 paskami radiocieniującymi?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza kaniul z 2 paskami radiocieniującymi . Zamawiający wymaga kaniul z min. 4 paskami RTG.**

**Pyt. 16 - poz. 1-7.** Czy Zamawiający dopuści kaniulę z zastawką antyzwrotną, pełniącą funkcję filtra hydrofobowego?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza kaniulę z zastawką antyzwrotną, pełniącą funkcję filtra hydrofobowego, przy spełnieniu pozostałych warunków siwz.**

**Pyt. 17 - poz. 1-7.** Czy Zamawiający wydzieli pozycje z pakietu? Podział pakietu zwiększy konkurencyjność postępowania, umożliwi również złożenie ofert większej liczbie wykonawców a Państwu pozyskanie rzeczywiście korzystnych ofert jakościowych i cenowych.

**Odp. Zamawiający nie wydziela pozycji 1-7 z pakietu i nie utworzy z nich niezależnego pakietu.**

**Pyt. 18 - poz. 3.** Proszę o dopuszczenie kaniuli o długości 32 mm, zamiast 25 mm.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza kaniul o długości 32 mm, zamiast 25 mm, ze względu na specyfikę pacjentów.**

**Pyt. 19 - poz. 4.** Proszę o dopuszczenie kaniuli o długości 38 mm, zamiast 32-33 mm.

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza kaniul o długości 38 mm, zamiast 32-33 mm, ze względu na specyfikę pacjentów.**

**Pyt. 20 - poz. 7.** Proszę o dopuszczenie kaniuli o długości 45 mm, zamiast 50 mm.

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza kaniulę o długości 45 mm, zamiast 50 mm, przy zachowaniu pozostałych warunków siwz.**

**Pyt. 21 - poz. 8-15.** Proszę o dopuszczenie kaniuli bezpiecznej, z plastikowym zatrzaskiem zabezpieczającym koniec igły przed przypadkowym zakłuciem.

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza kaniuli bezpiecznej z plastikowym zatrzaskiem zabezpieczający koniec igły przed przypadkowym zakłuciem. Zamawiający wymaga automatyczny metalowy zatrzask zabezpieczający koniec igły po użyciu.**

**Pyt. 22 - poz. 8-15.** Czy Zamawiający wydzieli pozycje z pakietu? Podział pakietu zwiększy konkurencyjność postępowania, umożliwi również złożenie ofert większej liczbie wykonawców a Państwu pozyskanie rzeczywiście korzystnych ofert jakościowych i cenowych.

**Odp. Nie, Zamawiający nie wydzieli pozycji 8-15 z pakietu i nie utworzy z nich niezależnego pakietu.**

**Pyt. 23 - poz. 8-15.** Czy Zamawiający dopuści kaniulę z 2 paskami radiocieniującymi?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza kaniul z 2 paskami radiocieniującymi . Zamawiający wymaga kaniul z min. 4 paskami RTG.**

**Pyt. 24 - poz. 8-15.** Czy Zamawiający dopuści kaniulę z zastawką antyzwrotną, pełniącą funkcję filtra hydrofobowego?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza kaniulę z zastawką antyzwrotną, pełniącą funkcję filtra hydrofobowego, przy spełnieniu pozostałych warunków siwz.**

**Pyt. 25 - poz. 10.** Proszę o dopuszczenie kaniuli o długości 32 mm, zamiast 25 mm.

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza kaniul o długości 32 mm, zamiast 25 mm, ze względu na specyfikę pacjentów.**

**Pyt. 26 - poz. 11.** Proszę o dopuszczenie kaniuli o długości 45 mm, zamiast 25 mm.

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza kaniul o długości 45 mm, zamiast 25 mm, ze względu na specyfikę pacjentów.**

**Pyt. 27 - poz. 14.** Proszę o dopuszczenie kaniuli o długości 45 mm, zamiast 32-33 mm.

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza kaniul o długości 45 mm, zamiast 32-33 mm, ze względu na specyfikę pacjentów.**

**Pyt.28 - poz. 19.** Zwracam się z prośbą o dopuszczenie kaniuli wykonanej z FEP (PTFE=teflon, FEP=teflon).

**Odp.Nie, Zamawiający nie dopuszcza kaniul wykonanych z FEP. Zamawiający wymaga kanule wykonane z PTFE.**

**Pyt. 29 - poz. 19.** Zwracam się z prośbą o dopuszczenie kaniuli wykonanej z biokompatybilnego poliuretanu.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje warunki siwz ze względu na specyfikę pacjentów.**

**Pyt. 30. - poz. 1-15.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kaniul wyposażonych w zastawkę w komorze wypływu, która jest rozwiązaniem równoważnym dla filtra hydrofobowego?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza kaniulę z zastawką w komorze wypływu, która jest rozwiązaniem równoważnym dla filtra hydrofobowego, przy spełnieniu pozostałych warunków siwz.**

**Pyt. 31. - poz. 3.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kaniul w rozmiarze 20G o długości 32mm, która jest standardem dla tego rozmiaru kaniuli?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza kaniul w rozmiarze 20G o długości 32mm. Zamawiający wymaga kaniule w rozmiarze 20G o długości 25 mm.**

**Pyt. 32. - poz. 4.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kaniul w rozmiarze 18G o długości 45mm, która jest standardem dla tego rozmiaru kaniuli?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza kaniul w rozmiarze 18G o długości 45mm. Zamawiający wymaga kaniule w rozmiarze 18G o długości 32-33 mm.**

**Pyt. 33. - poz. 7.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kaniul w rozmiarze 14G o długości 45mm, która jest standardem dla tego rozmiaru kaniuli?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza kaniule w rozmiarze 14G o długości 45mm, przy zachowaniu pozostałych warunków siwz.**

**Pyt. 34. - poz. 8-15.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kaniul z zabezpieczeniem metalowo-plastikowym? Element metalowy ma bezpośredni kontakt z igłą uniemożliwiając przebicie się, natomiast element plastikowy stanowi warstwę zewnętrzną, która chroni przed skaleczeniem się o samo zabezpieczenie.

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza kaniul z zabezpieczeniem metalowo-plastikowym. Zamawiający wymaga kaniul z automatycznym metalowym zatrzaskiem zabezpieczającym koniec igły po użyciu.**

**Pyt. 35. - poz. 10.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kaniul w rozmiarze 20G o długości 32mm, która jest standardem dla tego rozmiaru kaniuli?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza kaniul w rozmiarze 20G o długości 32mm. Zamawiający wymaga kaniule w rozmiarze 20G o długości 25 mm.**

**Pyt. 36. - poz. 11.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kaniul w rozmiarze 18G o długości 45mm, która jest standardem dla tego rozmiaru kaniuli?

**Odp. Nie, Zamawiający nie dopuszcza kaniul w rozmiarze 18G o długości 45mm. Zamawiający wymaga kaniule w rozmiarze 18G o długości 32-33 mm.**

**Pyt. 37. - poz. 14.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kaniul z 3 paskami RTG, w rozmiarze 18G o długości 45mm, która jest standardem dla tego rozmiaru kaniuli?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza kaniul z 3 paskami RTG o długości 45 mm, Zamawiający wymaga kaniul z 4 paskami RTG o długości 32-33 mm.**

**Pyt. 38. - poz. 15.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kaniul z 3 paskami RTG?

**Odp. Zamawiający nie dopuszcza kaniul z 3 paskami RTG.**

**Pyt. 39. - poz. 18.** Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie kranika bez dodatkowego portu?

**Odp. Nie, Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie kranika bez dodatkowego portu, Zamawiający wymaga dodatkowego portu, który ułatwia dostęp do kaniuli.**

**Pyt. 40. - poz. 19,20.** Prosimy Zamawiającego o wyłączenie w/w pozycji z pakietu, umożliwi to nam jak i wielu innym firmom złożenie ważnej i konkurencyjnej oferty.

**Odp. Zamawiający nie wydzieli pozycji 19 i 20 z pakietu i nie utworzy z nich niezależnego pakietu.**

**Pyt. 41. - Poz. 1-15.** Prosimy o doprecyzowanie, czy oferowane kaniule dożylnie powinny posiadać profilowane, perforowane skrzydełka umożliwiające bezpieczną i wygodną dla pacjenta stabilizację wkłucia obwodowego ?

**Odp. Tak, Zamawiający dopuści w oferowanych kaniulach profilowane, perforowane skrzydełka umożliwiające bezpieczną i wygodną dla pacjenta stabilizację wkłucia obwodowego, ale nie będzie ich wymagał.**

**Pyt. 42. - Poz. 1-15.** Prosimy o doprecyzowanie, czy oferowane kaniule dożylnie, jako wyroby inwazyjne klasy IIA, sterylne, implantowane pacjentowi na dłuższy okres czasu, powinny posiadać jakiekolwiek oznaczenie na samym wyrobie, pozwalające na ich identyfikację w przypadku wystąpienia powikłań związanych z kaniulacją oraz ewentualnych postępowań odszkodowawczych - jeżeli tak, to jakie ?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje warunki siwz ze względu na specyfikę pacjentów.**

**Pyt. 43. - Poz. 1-15.** Prosimy o doprecyzowanie, czy ze względu na jednorodną technikę wkłucia oferowane kaniule dożylnie, powinny pochodzić od jednego producenta ?

**Odp. Tak.**

**Pyt. 44. - Poz. 1-15.** Prosimy o doprecyzowanie, czy w związku z wymogiem dotyczącym wielkości przepływu dla kaniul dożylnych z poz. 19-20, Zamawiający stawia także tego typu wymogi kaniulom z poz. 1-15 - jeżeli tak, to jakie ?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje warunki siwz ze względu na specyfikę pacjentów.**

**Pyt. 45. - Poz. 1-15.** Prosimy o doprecyzowanie, jak pod kątem aseptyki użytkowania powinny być chronione oferowane kaniule dożylnie /dotyczy konstrukcji samej kaniuli jak i opakowania jednostkowego/ ?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje warunki siwz ze względu na specyfikę pacjentów.**

**Pyt. 46. - Poz. 1-15.** Prosimy o doprecyzowanie, w jaki sposób powinny być oznakowane oferowane kaniule dożylnie, aby możliwe było łatwe i precyzyjne określenie ich rozmiaru, także w sytuacjach nagłych jak również w całym okresie kaniulacji ?

**Odp. Kaniule muszą posiadać minimum kolorystyczne oznaczenia rozmiaru zgodnie z normą ISO.**

**Pyt. 47 - Poz. 16 i 18.** Prosimy o doprecyzowanie, czy oferowane kraniki trójdrożne ze względu na „zamknięty kształt” wyrobu medycznego oraz możliwość nieoczekiwanej interakcji EO z przepływającymi płynami, powinny być sterylizowane inną metodą niż tlenkiem etylenu ?

**Odp. Zamawiający podtrzymuje warunki siwz ze względu na specyfikę pacjentów.**

**Pyt. 48 - Poz. 16 i 18.** Prosimy o doprecyzowanie, czy oferowane kraniki trójdrożne, powinny posiadać kolorowe, uniwersalne wpinane w korpus kranika znaczniki (czerwony, niebieski) umożliwiające odpowiednie oznaczenie linii infuzyjnych w zależności od potrzeb ?

**Odp. Mogą, ale nie muszą posiadać kolorowych, uniwersalnych wpinanych w korpus kranika znaczników (czerwony, niebieski) umożliwiających odpowiednie oznaczenie linii infuzyjnych.**

**Pyt. 49 - Poz. 19 i 20.** Prosimy o doprecyzowanie, czy oferowane kaniule neonatologiczne, nie powinny przekraczać wagi 2g, co ułatwia wkłucie i utrzymanie kaniuli w najmniejszych żyłach neonatologicznych ?

**Odp. Zamawiający oczekuje, aby kaniula była jak najlżejsza i dobrze wyważona.**

**Pyt. 50.** – Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga w pozycjach od 9 do 14 zaoferowania kaniul z 6 paskami radiocieniującymi, wtopionymi w światło kaniuli. W odróżnieniu do pasków naklejanych na kaniulę powyższe rozwiązanie minimalizuje ryzyko namnażania się bakterii na kaniuli oraz wystąpienia zakażeń odcewnikowych?

**Odp. Zamawiający nie wymaga w pozycjach od 9 do 14 zaoferowania kaniul z 6 paskami radiocieniującymi, wtopionymi w światło kaniuli, ale dopuszcza takie kaniule.**

**Pyt. 51** - Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga aby kaniule zabezpieczone były w opakowania typu Tyvec, dzięki czemu występuje mniejsze ryzyko uszkodzenia kaniuli podczas transportu oraz przechowywania?

**Odp. Zamawiający nie wymaga aby kaniule zabezpieczone były w opakowania typu Tyvec, ale dopuści takie zabezpieczenie.**

**Pyt. 52** - Prosimy Zamawiającego o wydzielenie z pakietu pozycji nr 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 i utworzenie nowego pakietu, pozwoli to zwiększyć konkurencyjność i uzyskać korzystną cenę dla Zamawiającego.

**Odp. Zamawiający nie wydzieli pozycji 9, 10, 11, 12, 13, 14, i 15 z pakietu i nie utworzy z nich niezależnego pakietu.**

**Pyt. 53** - Prosimy Zamawiającego o wydzielenie z pakietu pozycji nr 19 i 20 oraz utworzenie z tych pozycji nowego pakietu, pozwoli to zwiększyć konkurencyjność i uzyskać korzystną cenę dla Zamawiającego.

**Odp. Zamawiający nie wydzieli pozycji 19 i 20 z pakietu i nie utworzy z nich niezależnego pakietu.**

**Pyt. 54** - Prosimy Zamawiającego o wydzielenie z pakietu pozycji od 9 do 15 oraz 19 i 20 i utworzenie z tych pozycji nowego pakietu, pozwoli to zwiększyć konkurencyjność i uzyskać korzystną cenę dla Zamawiającego.

**Odp. Zamawiający nie wydzieli pozycji od 9 do 15 oraz 19 i 20 z pakietu i nie utworzy z nich niezależnego pakietu.**



**Pyt. 55** - Prosimy Zamawiającego o odpowiedź czy dopuszcza zastosowanie w kaniulach tzw. bezpiecznych zastawki antyzwrotnej, zabezpieczającej wypływ krwi z nasadki kaniuli po częściowy wycofaniu igły? Zastawka pozwala na wizualną ocenę prawidłowego wprowadzenia kaniuli do naczynia.

**Odp. Tak, Zamawiający dopuszcza zastosowanie w kaniulach tzw. bezpiecznych zastawki antyzwrotnej, zabezpieczającej wypływ krwi z nasadki kaniuli po częściowym wycofaniu igły.**

**Pyt. 56** - Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie czy wymaga w pozycji 16 i 18 zastosowania obu rozwiązań tj. optycznego i wizualnego identyfikatora pozycji otwarty/zamknięty? Rozwiązanie umożliwia precyzyjne określenie pozycji otwarty/zamknięty.

**Odp. Zamawiający nie wymaga, ale dopuszcza w pozycji 16 i 18 zastosowania obu rozwiązań tj. optycznego i wizualnego identyfikatora pozycji otwarty/zamknięty.**

**Pyt. 57** - Prosimy Zamawiającego o wydzielenie z pakietu pozycji od 16 oraz 18 i utworzenie z tych pozycji nowego pakietu, pozwoli to zwiększyć konkurencyjność i uzyskać korzystną cenę dla Zamawiającego.

**Odp. Zamawiający nie wydzieli pozycji od 16 oraz 18 z pakietu i nie utworzy z nich nowego pakietu.**

**Pyt. 58** - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie w pozycjach 8-15 kaniuli bezpiecznej jednorazowego użytku wykonanej z biokompatybilnego poliuretanu nowej generacji, posiadająca sześć pasków kontrastujących w promieniach rtg. Możliwość identyfikacji radiologicznej położenia końca kaniuli. Posiadająca zastawkę bezzwrotną zapobiegającą wypływowi krwi, oraz samozamykający się korek głównego portu. Posiadająca automatyczną osłonkę wyposażoną w kapilary eliminującą przypadki nieprzewidzianej ekspozycji na krew po wycofaniu igły. Pakowane w opakowania typu Tyvek – zabezpieczające przed wilgocią. Jałowa z widoczną datą ważności na opakowaniu. Sterylizowana radiacyjnie 22GA – 0,9x 25 mm- niebieski, 20GA – 1,1 x 32 mm – różowy, 18 GA – 1,3x 32 mm – zielony 17 GA – 1,5x45 mm –biały 16 GA – 1,8x 45 mm – szary 14 GA – 2,0x 45 mm – pomarańczowy.

**Odp. Zamawiający dopuszcza, podtrzymując jednocześnie wymogi siwz w zakresie długości kaniuli 20G oraz rodzaju zatrzasku zabezpieczającego.**

**Pyt. 59** - Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie w pozycji 1-7 Kaniuli do żył obwodowych. Kaniula ze skrzydełkami, z portem iniekcyjnym do podawania bolusów ze standardowym koreczkiem dociskany w celu zamknięcia, wykonana z termoplastycznego PTFE, bez lateksu, bez PVC, widoczna w USG, o wysokim współczynniku penetracji /ostrości/, z zastawką antyzwrotną zapobiegającą wypływowi krwi podczas wkłucia, widoczna data ważności na opakowaniu jednostkowym - sterylna, opakowanie typu blister z papierem klasy tyvek. Rozmiar: 0,8 x 25 mm, 1,0 x 32 mm, 1,2 x 32mm, 1,2 x 45mm, 1,4 x 45 mm, 1,7x45 mm, 2,0x45 mm.

**Odp. Zamawiający podtrzymuje warunki siwz ze względu na specyfikę pacjentów.**