**Okręgowy Szpital Kolejowy w Katowicach - s.p.z.o.z.**

**Panewnicka 65**

**40-760 Katowice**

**Pismo: TZM/08/P/16** Katowice dnia: 2016-05-31

# O D P O W I E D Ź

# na zapytania w sprawie SIWZ - 16

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2016-05-13 do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) w trybie **przetargu nieograniczonego**, na:

**Zakup i dostawę sprzętu jednorazowego oraz wielorazowego użytku**,

Treść wspomnianej prośby jest następująca:

**Dotyczy wymogów siwz**:

1. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania w przypadku wątpliwości Wykonawców do przedłożenia dokumentów dopuszczających oraz katalogów, celem weryfikacji zgodności zaoferowanego asortymentu z wymogami SIWZ? Wprowadzenie powyższego jest uzasadnione tym, aby Zamawiający w toku postępowania, już na etapie weryfikacji ofert złożonych przez Wykonawców, mógł dokonać oceny czy dany Wykonawca nie podlega odrzuceniu a oferowany sprzęt medyczny jest zgodny z przedmiotem zamówienia (art. 25 ust 1 pkt 2 ustawy Pzp).

**Odp.:** Zamawiający informuje, iż w sytuacjach wątpliwych, związanych z brakiem możliwości weryfikacji zgodności zaoferowanego sprzętu z  wymaganiami określonymi w SIWZ, Zamawiający zastrzega sobie prawo zażądania próbek zaoferowanego sprzętu w zakresie pozostałych pakietów.

**Pakiet nr 1, poz. 4**

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie strzykawek pakowanych po 80szt, z odpowiednim przeliczeniem ilości opakowań.

**Odp**.: Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 1 poz.4 strzykawki pakowane po 80szt, z odpowiednim przeliczeniem ilości opakowań.

**Pakiet nr 1, poz. 1-4**

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy pod strzykawki mają posiadać opakowanie papier-folia z mankietem łatwym do otwierania w sposób szybki z zachowaniem zasad aseptyki czyli z mankietem który umożliwia otwarcie opakowania tylko od strony tłoka strzykawki, tym samym nie umożliwiający otwarcia opakowania od strony końcówki Luer?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż pod strzykawki mają posiadać opakowanie papier-folia z mankietem łatwym do otwierania w sposób szybki z zachowaniem zasad aseptyki czyli z mankietem, który umożliwia otwarcie opakowania tylko od strony tłoka strzykawki, tym samym nie umożliwiający otwarcia opakowania od strony końcówki Luer.

1. Prosimy o sprecyzowanie czy strzykawki mają posiadać skalę oryginalnie nadrukowaną na cylindrze odpowiadającą pojemności nominalnej strzykawki -bez rozszerzenia- tj dla strzykawek o poj. 2ml - do 2ml, dla strzykawek o poj.5ml - do 5ml, dla strzykawek o poj.10ml - do 10ml, dla strzykawek o poj.20ml - do 20ml?

**Odp.:** Zgodnie z SIWZ. Zamawiający dopuszcza strzykawki z rozszerzoną skalą.

**Pakiet nr 1, poz. 5**

1. Prosimy o dopuszczenie zaoferowania strzykawek do tuberkuliny pakowanej w opakowanie a 120szt z odpowiednim przeliczeniem ilości w formularzu cenowym.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 1 poz.5strzykawki do tuberkuliny pakowane w opakowaniu a’120szt z odpowiednim przeliczeniem ilości w formularzu cenowym.

**Pakiet nr 1, poz. 6**

1. Prosimy Zamawiającego o podanie jakie pompy infuzyjne, jakich producentów posiada Zamawiający w celu zachowania kompatybilności strzykawek. Informujemy, że każdy producent pompy wskazuje jakie strzykawki jakich producentów winny być stosowane, poprzez umieszczenie ich w menu pompy.

**Odp.:** Zamawiający informuje, iż posiadapompy infuzyjnepochodzące od Medimy, Fresenius Kabi.

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy strzykawki powinny być wymienione w menu pomp infuzyjnych stosowanych przez Zamawiającego w celu zachowania kompatybilności strzykawek?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż w Pakiecie nr 1 poz.6 strzykawki nie muszą być wymienione w menu pomp infuzyjnych stosowanych przez Zamawiającego.

1. Prosimy o dopuszczenie zaoferowania strzykawek do pomp infuzyjnych o pojemności 50 strzykawek z rozszerzeniem do 60ml z dokładną skalą co 1ml do pojemności 60ml .

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 1 poz.6 strzykawki do pomp infuzyjnych o pojemności 50 strzykawek z rozszerzeniem do 60ml z dokładną skalą co 1ml do pojemności 60ml.

**Pakiet 2, poz.1:**

1. Prosimy o dopuszczenie zaoferowania igieł bezpiecznych z osłoną zabezpieczającą igłę bezpośrednio po iniekcji, odpornych na odkształcenia, drożnych, sterylnych w rozmiarach 0,5-1,2 pakowanych w opakowania po 100szt.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 2 poz.1 igły bezpieczne z osłoną zabezpieczającą igłę bezpośrednio po iniekcji, odporne na odkształcenia, drożne, sterylne w rozmiarach 0,5-1,2 pakowanych w opakowania po 100szt.

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy wymaga, by igły bezpieczne wykonane były w technologii umożliwiającej pewne i bezpieczne mocowanie na końcówce luer strzykawki (zacisk wewnątrz nasadki igły)?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż w Pakiecie nr 2 poz.1 nie wymaga by igły bezpieczne wykonane były w technologii umożliwiającej pewne i bezpieczne mocowanie na końcówce luer strzykawki (zacisk wewnątrz nasadki igły).

1. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje igieł bezpiecznych ze zintegrowaną osłoną, zabezpieczającą igłę przed ryzykiem zakłucia bezpośrednio po iniekcji, bez możliwości odkręcenia/oddzielenia igły od nasadki igły z osłonką zabezpieczającą?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 2 poz.1 igły bezpieczne ze zintegrowaną osłoną, zabezpieczającą igłę przed ryzykiem zakłucia bezpośrednio po iniekcji, bez możliwości odkręcenia/oddzielenia igły od nasadki igły z osłonką zabezpieczającą.

1. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie czy igła bezpieczna ma posiadać ostrze zorientowane w kierunku osłony zabezpieczającej, która umożliwia iniekcje pod małym kątem?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 2 poz.1 igłę bezpieczną posiadającą ostrze zorientowane w kierunku osłony zabezpieczającej, która umożliwia iniekcje pod małym kątem.

1. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie czy igły bezpieczne mają posiadać jak najmniejszą przestrzeń martwą nasadki igły, tj. poniżej 0,08ml celem minimalizacji strat leków?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 2 poz.1 igły bezpieczne posiadające jak najmniejszą przestrzeń martwą nasadki igły, tj. poniżej 0,08ml celem minimalizacji strat leków.

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie igieł z oznaczeniem długości ostrza na opakowaniu handlowym. Pragniemy nadmienić, iż wymóg informacji o rodzaju ostrza na opakowaniu jednostkowym wskazuje na jednego producenta igieł - firmę KDM.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 2 poz.1 igły z oznaczeniem długości ostrza na opakowaniu handlowym.

**Pakiet 2,poz.2:**

1. Prosimy o dopuszczenie zaoferowania igieł tępych specjalnie dedykowanych do pobierania leków z fiolek w rozmiarze 1,2x 40mm z ostrzem ściętym pod kątem 45% co zapobiega zatykaniu światła igły i zakłuciom.

**Odp.:** Zgodnie z SIWZ.Powyższe parametry i wymagania Zamawiający określił w Pakiecie nr 4 poz.2.

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie igły o specjalnej konstrukcji - z końcówką o kształcie zbliżonym do skalpela, - która łatwo i szybko przebija korek fiolki (kształt igły pozwala na szybkie przygotowanie leku przy pomocy igły o większym rozmiarze, bez ryzyka zatkania i wycięcia fragmentów gumy), z otworem bocznym, który zapobiega pienieniu się leków poprzez kierowanie płynu w kierunku ścianki fiolki, z nasadką dopasowaną do strzykawek luer i luer lock w rozmiarze 18G (1,2 x 40 mm).

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 2 poz.2 igły o specjalnej konstrukcji - z końcówką o kształcie zbliżonym do skalpela, - która łatwo i szybko przebija korek fiolki (kształt igły pozwala na szybkie przygotowanie leku przy pomocy igły o większym rozmiarze, bez ryzyka zatkania i wycięcia fragmentów gumy), z otworem bocznym, który zapobiega pienieniu się leków poprzez kierowanie płynu w kierunku ścianki fiolki, z nasadką dopasowaną do strzykawek luer i luer lock w rozmiarze 18G (1,2 x 40 mm).

**Pakiet nr 3, poz. 1**

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie igieł w rozmiarach: 0,45 x 16 mm lub 0,4 x 19 mm lub 0,5 x 25 mm, w zamian rozmiaru 0,45 x 22 mm oraz igieł w rozmiarach: 0,5 x 16 mm lub 0,5 x 25 mm, w zamian rozmiaru 0,5 x 19 mm.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 3 poz.1 igły w rozmiarach: 0,45 x 16 mm lub 0,4 x 19 mm lub 0,5 x 25 mm, w zamian rozmiaru 0,45 x 22 mm oraz igły w rozmiarach: 0,5 x 16 mm lub 0,5 x 25 mm, w zamian rozmiaru 0,5 x 19 mm.

**Pakiet nr 3, poz. 1 i 2:**

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie igieł iniekcyjnych z oznaczeniem długości ostrza na opakowaniu handlowym. Pragniemy nadmienić, iż wymóg informacji o rodzaju ostrza na opakowaniu jednostkowym wskazuje na jednego producenta igieł - firmę KDM.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 3 poz.1 i 2 igły iniekcyjne z oznaczeniem długości ostrza na opakowaniu handlowym.

**Pakiet 4, poz.1 i 2**

1. Prosimy o sprecyzowanie czy igły mają się cechować zróżnicowanym kolorem nasadki w igłach tępych z filtrem i bez filtra dla łatwej identyfikacji rodzaju igły (igły bez filtra - czerwony, igły z filtrem: filetowy/purpurowy), tak jak obecnie stosowane?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż w Pakiecie nr 4 poz.1 i 2 nie wymaga aby igły musiały cechować się zróżnicowanym kolorem nasadki w igłach tępych z filtrem i bez filtra dla łatwej identyfikacji rodzaju igły (igły bez filtra - czerwony, igły z filtrem: filetowy/purpurowy), tak jak obecnie stosowane.

**Pakiet 6, poz.1:**

1. Prosimy o dopuszczenie zaoferowani igieł z rozmiarze 0,45 x 13mm.

**Odp.:** Zgodnie z SIWZ.

**Pakiet 7, poz.1:**

1. Prosimy o dopuszczenie zaoferowania strzykawek insulinówkę z igła stopioną ze strzykawką 0,5ml z igłą 30G x 8mm, tak jak obecnie stosowane.

**Odp.:** Zgodnie z SIWZ.

**Pakiet 8,poz.1**:

1. Prosimy o dopuszczenie zaoferowania igieł do znieczuleń w rozmiarze 25G i 27G, spełniających pozostałe wymogi siwz.

**Odp.:** Zgodnie z SIWZ. Zamawiający w Pakiecie nr 8 poz.1 wymaga również igieł do znieczuleń w rozmiarze 26G.

**Pakiet 8, poz. 1-3**

1. Prosimy o sprecyzowanie czy igły mają być pakowane w opakowanie niezawierające celulozy, które zapobiega mikrorozszczelnieniu, uszkodzeniu w trakcie przechowywania, użytkowania

i w  efekcie gwarantuje pełną sterylność produktu?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 8 poz. 1-3 aby igły były pakowane w opakowaniu niezawierającym celulozy.

**Pakiet nr 9, poz. 1**

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy kaniule mają być pakowane w sztywne opakowanie Tyvec nie zawierające celulozy, zabezpieczające przed utratą jałowości, tak jak w przypadku pozostałych produktów?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 9 poz.1 aby kaniule były pakowane w sztywne opakowanie Tyvec nie zawierające celulozy, zabezpieczające przed utratą jałowości, tak jak w przypadku pozostałych produktów.

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy kaniule mają posiadać zastawkę antyzwrotną zapobiegającą zwrotnemu wypływowi krwi w momencie wkłucia?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 9 poz.1 aby kaniule posiadały zastawkę antyzwrotną zapobiegającą zwrotnemu wypływowi krwi w momencie wkłucia.

**Pakiet nr 10, poz. 1**

1. Prosimy o sprecyzowanie czy kaniule, tak jak obecnie stosowane, mają być pakowane w opakowanie niezawierające celulozy, które zapobiega mikrorozszczelnieniu, uszkodzeniu w trakcie przechowywania, użytkowania i w efekcie gwarantuje pełną sterylność produktu?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 10 poz.1 aby kaniule pakowane były w opakowanie niezawierające celulozy, które zapobiega mikrorozszczelnieniu, uszkodzeniu w trakcie przechowywania, użytkowania i w efekcie gwarantuje pełną sterylność produktu.

**Pakiet nr 14, poz. 2-6**

1. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie czy kraniki trójdrożne mają posiadać konstrukcję umożliwiającą skokową zmianę pozycji co 45 stopni w pełnym zakresie 360 stopni zapewniając prawidłową i pełną regulację przepływu oraz ustawienie wymaganych wielkości przepływu i równomierny przepływ bez zmian ciśnienia?

**Odp.:** Zgodnie z SIWZ. Pytania dotyczą pozycji 2-4.

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie kraników trójdrożnych o długości ok. 7 cm, ok. 10 cm, ok. 25 cm.

**Odp.:** Zgodnie z SIWZ

**Pakiet nr 14, poz. 2**

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy pisząc kranik trójdrożny Zamawiający ma namyśli kranik z trójramiennym pokrętłem dostępnym w min. dwóch kolorach tj. niebieski i czerwony, w którym każde wejście zabezpieczone jest fabrycznie koreczkami?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 14 poz.2 kranik z trójramiennym pokrętłem dostępnym w min. dwóch kolorach tj. niebieski i czerwony, w którym każde wejście zabezpieczone jest fabrycznie koreczkami.

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy kraniki mają posiadać przejrzystą budowę oraz posiadać niezależnie obracającą się w pełni przeźroczystą nakrętkę luer-lock?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 14 poz.2 kraniki posiadające przejrzystą budowę oraz posiadające niezależnie obracającą się w pełni przeźroczystą nakrętkę luer-lock.

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy kraniki mają charakteryzować się objętością wypełnienia 0,22ml czy 0,23ml?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 14 poz.2 oba rozwiązania.

**Pakiet nr 14, poz.2-4**

1. Prosimy o sprecyzowanie czy kraniki mają być wykonane z poliwęglanu czyli materiału pozwalającego na bezpieczną podaż lipidów i chemioterapeutyków?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż w Pakiecie nr 14 poz.2-4 nie wymaga abykraniki wykonane były z poliwęglanu.

**Pakiet nr 14, poz. 4:**

1. Prosimy o sprecyzowanie czy kraniki mają posiadać dodatkowy port do iniekcji? Zastosowanie dodatkowego portu iniekcyjnego pozwala na "dostrzykiwanie" terapeutyku bez konieczności rozłączania całej linii. Ze względów epidemiologicznych takie rozwiązanie jest najbardziej optymalnym, zabezpieczającym przed zainfekowaniem linii oraz daje pełną szczelność systemy.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 14 poz.4 aby kraniki posiadały dodatkowy port do iniekcji.

**Pakiet nr 14, poz. 7**

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy zamknięty bezigłowy system dostępu naczyniowego jako element kaniuli obwodowej (po podłączeniu) ma posiadać przepływ grawitacyjny nie mniejszy niż przepływ przez największą kaniulę wskazany na opakowaniu przez producenta kaniuli, np. jeżeli na opakowaniu kaniuli jest wskazany przepływ: 60 ml/min, 100 ml/min, 140 ml/min, to podłączony zawór nie stanowi bariery dla osiągnięcia tych przepływów?

**Odp.:** Zamawiający informuje, iż pozycja 7 w Pakiecie nr 14 dotyczy innego sprzętu.

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy Zamawiający ma na myśli bezigłowy zawór dostępu żylnego, przeźroczysty, kompatybilny z końcówką luer i luer-lock, z łatwą do dezynfekcji, jednoelementową, przezierną, podzielną silikonową membraną typu Split Septum osadzoną na poliwęglanowym przeźroczystym plastikowym konektorze?

**Odp.:** Zamawiający informuje, iż pozycja 7 w Pakiecie nr 14 dotyczy innego sprzętu.

**Pakiet nr 14, poz. 7**

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie koreczka pakowanego indywidualnie, po cztery sztuki na blistrze, którego konstrukcja oraz opakowanie zapewniają intuicyjną i aseptyczną aplikację.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 14 poz.7 koreczek pakowany indywidualnie, po cztery sztuki na blistrze, którego konstrukcja oraz opakowanie zapewniają intuicyjną i aseptyczną aplikację.

**Pakiet nr 15:**

1. Prosimy o dopuszczenie zaoferowania kraników z przedłużaczem ok.100cm.

**Odp.:** Zgodnie z SIWZ.

1. Prosimy o sprecyzowanie czy kraniki mają być wykonane z poliwęglanu czyli materiału pozwalającego na bezpieczną podaż lipidów i chemioterapeutyków?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż w Pakiecie nr 15nie wymaga, abykraniki wykonane były z poliwęglanu.

**Pakiet nr 20, poz. 2 i 3:**

1. Prosimy o sprecyzowanie czy cewniki foley mają być sterylizowane radiacyjnie?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż w Pakiecie nr 20 poz. 2 i 3 nie wymaga aby cewniki foley były sterylizowane radiacyjnie.

1. Prosimy o sprecyzowanie czy cewniki foley mają być pakowane w opakowanie podwójne czyli wewnętrzny worek foliowy i zewnętrzne opakowanie folia/papier, co pozwala na ich aseptyczne użytkowanie?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż w Pakiecie nr 20 poz. 2 i 3cewniki foley mają być pakowane w opakowanie podwójne czyli wewnętrzny worek foliowy i zewnętrzne opakowanie folia/papier.

**Pakiet nr 20,poz.3:**

1. Prosimy o sprecyzowanie czy cewniki mają posiadać plastikową zastawkę?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż w Pakiecie nr 20 poz.3 nie wymaga aby cewniki posiadały plastikową zastawkę. Zamawiający dopuszcza cewniki z gumową zastawką.

1. Prosimy o sprecyzowanie czy na wejściu cewnika poniżej plastikowej zastawki oryginalnie nadrukowana nazwa producenta , rozmiar cewnika i pojemność balonu, co pozwala na szybką identyfikację produktu bez opakowania jednostkowego?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż w Pakiecie nr 20 poz.3na wejściu cewnika poniżej plastikowej zastawki ma być oryginalnie nadrukowana nazwa producenta, rozmiar cewnika i pojemność balonu. Zamawiający dopuszcza cewniki z gumową zastawką.

**Pakiet nr 20, poz.5:**

1. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy zestaw ma posiadać dren wyposażony w technologię umożliwiającą swobodne spływanie moczu pomimo zamkniętej zastawki w łączniku, a co za tym idzie eliminować konieczność rozłączania systemu celem uzyskania precyzyjnego pomiaru godzinowej zbiórki moczu?
2. Prosimy o sprecyzowanie czy worek na mocz ma posiadać kranik spustowy mocowany w otwartej zakładce ku górze, co zapobiega przed ewentualną kontaminacją kranika/worka poprzez większy odstęp od podłoża i brak ewentualnego kontaktu z nim?
3. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie czy zestaw ma być wyposażony w skalę linearną ułatwiającą dokonanie precyzyjnego pomiaru gromadzonego moczu?
4. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający wymaga aby worki do godzinowej zbiorki moczu posiadały bezigłowy port do pobierania próbek, eliminujący możliwość zakłucia się igłą ?
5. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie, czy worek do godzinowej zbiórki moczu ma posiadać zastawkę w łączniku do cewnika foley'a, co uniemożliwia cofanie się moczu do pacjenta?
6. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie czy komora precyzyjnego pomiaru w worku do godzinowej zbiórki moczu ma być wyskalowana linearnie od 1 do 40 ml co 1 ml?

**Ad.43 – Ad.48**

**Odp.:** Szczegółowe minimalne wymagania określono w SIWZ. Zamawiający dopuszczasprzęt lepszej jakości.

**Pakiet nr 21, poz.1 i 2:**

1. Prosimy o sprecyzowanie czy cewniki mają być sterylizowane radiacyjnie?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 21 poz.1 i 2 aby cewniki sterylizowane były radiacyjnie.

1. Prosimy o sprecyzowanie czy cewniki mają być pakowane w opakowanie podwójne (wew. worek foliowy i zew. Opakowanie folia/papier), co gwarantuje ich aseptyczne użytkowanie?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż w Pakiecie nr 21 poz.1 i 2 cewniki mają być pakowane w opakowanie podwójne (wew. worek foliowy i zew. opakowanie folia/papier).

**Pakiet nr 23, poz. 1**

1. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie czy sonda Sengstakena ma mieć długość min. 100 cm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 23 poz.1sondę Sengstakena o długości mniejszej aniżeli 100 cm.

1. Prosimy o sprecyzowanie czy sondy maja mieć balony pilotowe wykonane z mieszaniny silikonu i lateksu?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 23 poz.1 aby sondy miały balony pilotowe wykonane z mieszaniny silikonu i lateksu.

**Pakiet nr 24, poz. 3**

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy dreny mają posiadać perforację o zmiennej średnicy otworów zapewniającą stałą skuteczność drenażu na całej długości perforowanego drenu?

**Odp.:** Zgodnie z SIWZ. Zamawiający w Pakiecie nr 24 poz.3 wymaga aby dreny posiadały perforację o stałej średnicy otworów.

**Pakiet nr 24, poz.4**

1. Prosimy o dopuszczenie zaoferowania drenów do drenażu wykonanych z wysokiej jakości medycznego PCV.

**Odp.:** Zgodnie z SIWZ.

**Pakiet nr 24, poz. 5,6,7**

1. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie czy zestawy do odsysania pola operacyjnego, jak i drenu mają być podwójnie pakowane tj. wew. foliowe perforowane i zewn. papierowo foliowe, dla lepszej ewakuacji tlenku etylenu?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 24 poz. 5, 6, 7 aby zestawy do odsysania pola operacyjnego, jak i drenu były podwójnie pakowane tj. wew. foliowe perforowane i zewn. papierowo foliowe.

**Pakiet nr 24, poz. 6 i 7:**

1. Prosimy o dopuszczenie zaoferowania drenów do odsysania pola operacyjnego o dł min.200cm.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 24 poz.6 i 7 drenów do odsysania pola operacyjnego o dł min.200cm.

**Pakiet nr 25, poz. 1-2**

1. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie, czy Zamawiający oczekuje cewników z barwnym i numerycznym oznaczeniem rozmiaru na konektorze cewnika?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 25 poz.1-2 cewniki z barwnym i numerycznym oznaczeniem rozmiaru na konektorze cewnika.

**Pakiet nr 25, poz. 1**

1. Prosimy o dopuszczenie zaoferowania cewników do odsysania o dł min 33-40cm zależnie od rozmiaru.

**Odp.:** Zgodnie z SIWZ.

**Pakiet nr 25, poz. 7**

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie nebulizatora o poj. 6 ml powszechnie stosowanego w szpitalach.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 25 poz.7 nebulizator o poj. 6 ml.

1. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie czy Zamawiający oczekuje nebulizatora o średniej średnicy nebulizowanych cząstek (MMAD) 2,7 um potwierdzonych w katalogach producenta? Pragniemy nadmienić, iż tylko taka wielkość cząsteczki zapewnia efektywną depozycję leku.

**Odp.:** Zamawiającynie precyzuje szczegółowo opisu dot. nebulizatora w tym zakresie.

**Pakiet nr 32, poz. 1**

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozmiaru myjki w rozmiarze min.15.5x23.5cm.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 32 poz.1 myjkę w rozmiarze min.15.5x23.5cm.

**Pakiet 40, poz. 1**

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rurki intubacyjnej wykonanej z medycznego PCV, z mankietem w kształcie walca niskociśnieniowym, minimum 2 oznaczenia rozmiaru na korpusie rurki i dodatkowo na łączniku 15 mm, gładkie atraumatyczne krawędzie, linia RTG na całej długości rurki, skalowana jednostronnie co 1 cm, z otworem Murphy'ego, niebieskim balonikiem kontrolnym, sterylna, w rozmiarach od 2,5 do nr 10,0 co pół.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 40 poz.1 rurki intubacyjne wykonane z medycznego PCV, z mankietem w kształcie walca niskociśnieniowym, minimum 2 oznaczenia rozmiaru na korpusie rurki i dodatkowo na łączniku 15 mm, gładkie atraumatyczne krawędzie, linia RTG na całej długości rurki, skalowana jednostronnie co 1 cm, z otworem Murphy'ego, niebieskim balonikiem kontrolnym, sterylna, w rozmiarach od 2,5 do nr 10,0 co pół.

1. Prosimy o sprecyzowanie czy rurki mają posiadać z znacznik głębokości intubacji w postaci jednego grubego ringu wokół całego obwodu rurki, tak jak obecnie stosowane?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 40 poz.1 rurki posiadające znacznik głębokości intubacji w postaci jednego grubego ringu wokół całego obwodu rurki, tak jak obecnie stosowane.

**Pakiet 44, poz. 1**

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie maski krtaniowej jednorazowego użytku z mankietem wykonanym z 100% silikonu i rurką oddechową wykonaną z PVC, pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 44 poz.1 maski krtaniowe jednorazowego użytku z mankietem wykonanym z 100% silikonu i rurką oddechową wykonaną z PVC, pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

1. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie, czy maski krtaniowej mają być kompatybilne z procedurami MRI?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż w Pakiecie nr 44 poz.1 nie wymaga aby maski krtaniowe były kompatybilne z procedurami MRI.

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie masek krtaniowych pakowanych w opakowanie folia-papier.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 44 poz.1 maski krtaniowe pakowane w opakowanie folia-papier.

1. Prosimy o sprecyzowanie czy zaoferowane maski krtaniowe mają posiadać w zestawie (w opakowaniu razem z maską) jałowy, jednorazowy żel ułatwiający wprowadzenie maski oraz strzykawkę luer-lock 20 ml do napełniania mankietu ?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 44 poz.1 maski krtaniowe posiadające w zestawie (w opakowaniu razem z maską) jałowy, jednorazowy żel ułatwiający wprowadzenie maski oraz strzykawkę luer-lock 20 ml do napełniania mankietu.

**Pakiet nr 46,poz.1:**

1. Prosimy o sprecyzowanie czy wymiennik ciepła i wilgoci do rurek tracheostomijnych ma posiadać wkład wykonany z celulozy?

**Odp.:** Zamawiającynie precyzuje szczegółowo opisu dot. wymiennika ciepła i wilgoci do rurek tracheostomijnych w tym zakresie.

1. Prosimy o sprecyzowanie czy wymiennik ciepła i wilgoci ma posiadać samodomykający się port do odsysania umieszczony pomiędzy dwoma membranami wymiennika?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż w Pakiecie nr 46 poz.1 wymaga aby wymiennik ciepła i wilgoci posiadał samodomykający się port do odsysania umieszczony pomiędzy dwoma membranami wymiennika.

1. Prosimy o doprecyzowanie czy wymiennik ma się cechować skutecznością nawilżania 29,2 mg H2O przy Vt 500ml?

**Odp.:** Zamawiającynie precyzuje szczegółowo opisu dot. wymiennika ciepła i wilgoci do rurek tracheostomijnych w tym zakresie.

**Pakiet 50, poz. 1**

1. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie, czy rura wydechowa do podłączenia do respiratora ma być rozciągliwa do 50 cm?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 50 poz.1 aby rura wydechowa do podłączenia do respiratora była rozciągliwa do 50 cm.

1. Prosimy Zamawiającego o sprecyzowanie, czy układ oddechowy ma być pozbawiony substancji szkodliwych DEHP?

**Odp.:** Zamawiający wyjaśnia, iż w Pakiecie nr 50 poz.1 układ oddechowy ma być pozbawiony substancji szkodliwych DEHP.

**Pakiet 57, poz. 1**

1. Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie jałowego, rozpuszczalnego w wodzie, bezbarwnego i przezroczystego żelu, przeznaczonego do podawania docewkowego, o działaniu znieczulającym i bakteriobójczym (Lidocaine hydrochloride 2%, Chlorhexidine didydrochloride 0,05%), z możliwością zastosowania podczas cewnikowania pęcherza moczowego, wymiany cewników, endoskopii pęcherza moczowego, rektoskopii, kolonoskopii, w aplikatorze harmonijkowym o pojemności 8,5g, z datą ważności i składem chemicznym na indywidualnym opakowaniu papier-folia, w opakowaniach zbiorczych po 25 aplikatorów?

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 57 poz.1 jałowy, rozpuszczalny w wodzie, bezbarwny i przezroczysty żel, przeznaczony do podawania docewkowego, o działaniu znieczulającym i bakteriobójczym (Lidocaine hydrochloride 2%, Chlorhexidine didydrochloride 0,05%), z możliwością zastosowania podczas cewnikowania pęcherza moczowego, wymiany cewników, endoskopii pęcherza moczowego, rektoskopii, kolonoskopii, w aplikatorze harmonijkowym o pojemności 8,5g, z datą ważności i składem chemicznym na indywidualnym opakowaniu papier-folia, w opakowaniach zbiorczych po 25 aplikatorów.

1. Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie, czy żel do cewnikowania ma być pozbawiony parabenów m.in. Methyl Hydroxybenzoate i Propyl Hydroxybenzoate które są substancjami alergennymi.

**Odp.:** Zamawiającynie precyzuje szczegółowo opisu dot. żelu do cewnikowania w tym zakresie.

1. Prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie, czy żel do cewnikowania ma być sterylizowany parą wodną? Pragniemy nadmienić iż zalecana przez EU skuteczna dawka sterylizacji radiacyjnej powoduje zaburzenia struktury łańcuchów i zwiększenie lepkości produktu, natomiast niższa dawka sterylizacji nie zapewnia sterylności produktu i nie jest zgodna z rekomendacją EU.

**Odp.:** Zamawiający dopuszcza w Pakiecie nr 57 poz.1 aby żel do cewnikowania był sterylizowany parą wodną.

*Zamawiający*