|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**Szczecin, dnia 12-10-2023r**

**Sygnatura: ZP/220/75/23**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Dostawa jednorazowych wyrobów medycznych**”

**Wyjaśnienia 1**

W związku z wpłynięciem do Zamawiającego pytań dotyczącego treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z art. 135 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019.2019 t.j. z dnia 2019.10.24 Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Wykonawca I**

**PYTANIE 1 – zadanie nr 7, pozycja 2**

Czy Zamawiający dopuści w zadaniu nr 7, pozycja 2 przewód do cystoskopu lub resektoskopu pojedynczy z drenem o średnicy 4,8x6,8 mm?

Dopuszczenie powyższego umożliwi Zamawiającemu otrzymanie większej ilości konkurencyjnych ofert, pozwoli na wybór najkorzystniejszej oraz osiągnięcie niższych cen i racjonalne gospodarowanie finansami publicznymi.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**PYTANIE 2 – zadanie nr 7, pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuści w zadaniu nr 7, pozycja 2 przewód do cystoskopu lub resektoskopu podwójny w opakowaniach po 40 szt.? Sposób pakowania jest kwestią techniczną i nie ma jakiegokolwiek znaczenia dla walorów użytkowych wyrobu, dopuszczenie powyższego pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty, na czym Zamawiającemu jako dysponentowi środków publicznych powinno zależeć.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**PYTANIE 3 – zadanie nr 7, pozycja 2**

Czy Zamawiający dopuści w zadaniu nr 7, pozycja 2 przewód do cystoskopu lub resektoskopu pojedynczy w opakowaniach po 60 szt.? Sposób pakowania jest kwestią techniczną i nie ma jakiegokolwiek znaczenia dla walorów użytkowych wyrobu, dopuszczenie powyższego pozwoli na złożenie konkurencyjnej oferty, na czym Zamawiającemu jako dysponentowi środków publicznych powinno zależeć.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Wykonawca II**

Pytanie do pakietu 3

Pytanie 1 Czy Zamawiający w celu uniknięcia naruszenia art. 16 ust. 1-3 ustawy PZP, art. 99 ust. 1 do 4 i  art. 134 ust. 1 pkt.4 ustawy PZP, dopuści cewniki o niewielkich różnicach technicznych, lecz tej samej lub lepszej funkcjonalności leczniczej:

Cewnik czasowy do hemodializ dwuświatłowy 12 F lub 14F, wykonany z termoaktywnego poliuretanu, w dostępnych długościach 15,20,24m, końcówka nieprzepuszczalna dla promieni rentgenowskich, zmniejszająca ryzyko urazu ściany naczynia, otwory boczne, końcówki luer oznaczone kolorami, nasadka barierowa ograniczająca przenoszenie drobnoustrojów, prowadnik z nitinolową końcówką w kształcie litery J z dozownikiem pokrętła zapewniającym łatwą kontrolę 0,35’’ x 70cm, igła wprowadzająca 18G x 7cm z zaworem bocznym pozwala na bezkrwawe wprowadzenie cewnika, rozszerzacz z powłoką hydrofilową 10Fr x 11cm, rozszerzacz z powłoką hydrofilową 12Fr x 14cm, strzykawka 5ml, skalpel, czapki wtryskowe, opatrunek na cewnik.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Pytanie 2 Na podstawie art. 99 ust.4 ustawy z dnia 11 września 2019 PZP przedmiot zamówienia nie może zostać opisany w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję. W przypadku odpowiedzi odmownej wnosimy o wskazanie granic równoważności w sposób zachowujący zasady uczciwej konkurencji

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Pytania do pakietu 5

Pytanie 1 Czy Zamawiający w celu uniknięcia naruszenia art. 16 ust. 1-3 ustawy PZP, art. 99 ust. 1 do 4 i  art. 134 ust. 1 pkt.4 ustawy PZP, dopuści porty i igły o niewielkich różnicach technicznych, lecz tej samej lub lepszej funkcjonalności leczniczej:

**Pozycja 1** Port wykonany z utwardzanego tworzywa wysokosprawnego  z cewnikiem poliuretanowym 6F lub 8F o długości 63 cm znakowanym co 1 cm, z komorą w kształcie stożka   zapobiegającą powstawaniu skrzeplin ( bez martwych stref ), wycięcia w podstawie poru ( ułatwienie dla personelu przy obsłudze portu) , 3 otwory mocujące , szybkość przepływu kontrastu 5ml/s  , membrana obniżona, cewnik niepodłączony na trwałe ,Waga portu : 4,9g, Wysokość portu : max 12.1mm Podstawa 26.7 mm , średnica membrany 12,7– wyposażenie : mechanizm mocujący cewnik, igła tępa , igła  Hubera zakrzywiona 22 g, Igła stalowa prosta 22 g, igła wprowadzająca  18 G, rozrywalna  koszulka, prowadnica typu J, tunelizator,  możliwość podawania   kontrastu , PSI  do 300 ,  grawer  CT  w podstawie portu w celu łatwiejszej lokalizacji

Pacjent z portem może być skutecznie skanowany w systemie MR w następujących warunkach: statyczne pole magnetyczne : Tesla(1,5T), 3- Tesla (3T), oraz bardzo wysokie pole rzędu - Tesla (7T)

Maksymalna ilość wkłuć: igły 19/20G - 1000 wkłuć, igły 22G - 1500 wkłuć,

Pacjent z portem może być skutecznie skanowany w systemie MR w następujących warunkach: statyczne pole magnetyczne 1,5 - Tesla(1,5T), 3- Tesla (3T), 7- Tesla (7T), maksymalny przestrzenny gradient pola 4500G/cm(45T/m),

Dodatkowo sterylna osłona głowicy z samoprzylepną powierzchnią z żelem 15 g.18x120. Klej eliminuje potrzebę stosowania żelu pod osłonę – eliminuje tworzenie pęcherzyków. Teleskopowe składanie zapewnia sterylną aplikację.

W zestawie paszport w języku polskim, pakiet edukacyjny dla pacjenta oraz bransoletka informująca, iż pacjent posiada port naczyniowy

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Pozycja 2**

- Czy dopuści igłę z drenem o długości w zakresie 18-20cm?

- Skrzydełka kodowane kolorami zgodnie z rozmiarem igły ( 20G żółty, 22G czarny, 19G biały ) - Zamiast Skrzydełka kodowane kolorami zgodnie z rozmiarem igły ( 20G czarna, 22G żółta, 19G beżowa ).

- Długości 15, 20, 25, 32, 38 mm, grubości 19G, 20G, 22G. – zamiast Długości 15, 17, 20, 25, 30, 35 mm, grubości 19G, 20G, 22G.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Pozycja 3**

Czy Zamawiający dopuści igłę Hubera, niesilikonowaną, zakrzywioną o atraumatycznym szlifie, z karbowanymi, odpinanymi skrzydełkami, z drenem o dł. 18cm, z zaciskiem i złączem luer-lock, z osłoną zabezpieczającą przeciw samozakłuciu ( zamiast z mechanizmem zabezpieczający przed zakłuciem personelu aktywowany jedna ręką), z przezroczystą podstawą i miękką, nienasiąkliwą pianką o grubości 4mm, zapewniającą pacjentowi komfort użytkowania, stosowana do wstrzyknięć ciśnieniowych – maksymalne ciśnienie do 325 Psi (oznaczenie na opakowaniu), do podawania kontrastu, do wlewów, możliwe w środowisku CT, nie zawiera lateksu i DEHP. Igły w rozmiarach 19G, 20G i 22G o długościach: 15, 20, 25, 32, 38mm

Pytanie 2 Na podstawie art. 99 ust.4 ustawy z dnia 11 września 2019 PZP przedmiot zamówienia nie może zostać opisany w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję. W przypadku odpowiedzi odmownej wnosimy o wskazanie granic równoważności w sposób zachowujący zasady uczciwej konkurencji

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza proponowany wyrób.**

**Wykonawca III**

**Zadanie nr 10**

Czy Zamawiający dopuści zamknięty systemem bezigłowy posiadający całkowicie przezroczystą obudowę ułatwiającą obserwację przepływających płynów. Posiada silikonową łatwą do dezynfekcji membranę (dezynfekcja przed i po użyciu), która zamyka się automatycznie po odłączeniu strzykawki lub przewodu do infuzji, ma prosty tor przepływu, oraz podzielną membranę typu Split septum, łatwą do dezynfekcji przy użyciu najnowszych dezynfektantów. Jest odporny na wszelkie emulsje tłuszczowe, lekarstwa oraz antyseptyki, jest odporny na ciśnienie do 350 psi, posiada przepływ 170 ml/min -objętość wypełnienia do 0,07 ml. Wysokość 23,7mm. Może być używany przez 7 dni lub 360 użyć Pakowany pojedynczo, sterylny?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Wykonawca IV**

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 12 ust. 1 pkt. a) - c):

1. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne:

a) w wysokości 10% wartości brutto **niezrealizowanej części** umowy, określonej w § 6 ust. 1 umowy w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, bądź rozwiązania przez Zamawiającego umowy w całości bądź w zakresie poszczególnych zadań w drodze wypowiedzenia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

b) w wysokości 0,5% wartości **brutto** zamówionej bądź reklamowanej partii wyrobów za każdy dzień zwłoki w ich dostarczeniu – z tym, że nie mniej niż 50 zł dziennie za każdy dzień **i nie więcej niż 10 % wartości brutto zamówionej bądź reklamowanej partii wyrobów niedostarczonych w terminie.**

c) w wysokości **50 zł** za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu dokumentów, o których mowa w § 2 ust. 2, **jednak nie więcej niż 10% wartości brutto zadania, którego dotyczą niedostarczone w terminie dokumenty**

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany**

1. W celu zapewnienia równego traktowania stron umowy i umożliwienia Wykonawcy sprawdzenia zasadności reklamacji wnosimy o wprowadzenie w § 4 ust. 4- 6projektu umowy 5 dniowego terminu na rozpatrzenie reklamacji.

**Odpowiedź**

**Zamawiający w odpowiedzi zmienia §4 ust 4 i 5, które otrzymują brzmienie:**

1. ***Wykonawca zobowiązany jest rozpatrzyć reklamację w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych.***
2. ***W przypadku, gdy Zamawiający nie otrzyma e-maila zawierającego informację o sposobie załatwienia reklamacji do godz. 24:00 piątego dnia od złożenia reklamacji, uznaje się, że reklamacja została uwzględniona.***

**Wykonawca V**

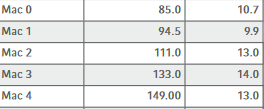
Pytanie do zadania 2

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania brandu Rüsch. W poz. 1 Prosimy o dopuszczenie wg opisu w miejsce istniejących zapisów SWZ

Jednorazowa rękojeść do laryngoskopu, wykonana z niemetalicznego lekkiego tworzywa sztucznego (ABS, poliamid) nadającego się do recyklingu, kompatybilna ze wszystkimi łyżkami jedno i wielorazowymi w standardzie zielonego zamka .Rękojeść z poprzecznymi ergonomicznymi wgłębieniami/uchwytami na palce, zapewniającymi pewne trzymanie, cała rękojeść w charakterystycznym dla standardu „zielonego zamka” kolorze zielonym, mocowanie łyżki za pomocą stalowego elementu (redukcja ewentualnego wyłamania), rękojeść z załadowanymi bateriami 3xAAA, z 5mmźródłem światła LED, waga 73g, długość 120mm, średnica 28mm , opakowanie jednorazowe foliowe. Jeden rozmiar rękojeści standard. Na opakowaniu jednostkowym wszelkie oznaczenia zgodne z aktualnymi wymogami. Opakowanie zbiorcze 20 szt.

Poz. 2 Prosimy o dopuszczenie wg opisu w miejsce istniejących zapisów SWZ:

Jednorazowa łyżka światłowodowa, standard zielonego zamka, zgodna z ISO-7376, w pełni metalowa, ze stopu metali: cynk, aluminium, magnez, miedź, zmatowiona w całości i ciemna –redukująca powstawanie świetlnych refleksów, niski profil łyżki tożsamy z profilem łyżki wielorazowej, mocowanie łyżki do rękojeści za pomocą łożysk kulkowych, włókna światłowodu osadzone w rdzeniu z elastycznego tworzywa sztucznego, następnie okryte czarnym płaszczem z PCV i osłonięte dodatkowo tworzywem z PP –światłowód obudowany na całej długości,  średnicy 4,7mm, dający doskonałą transmisję skupionego światła. Konstrukcja łyżki – dłuższy ogonek – zapobiega kontaktowi łyżki z rękojeścią. Rozmiar kodowany kolorem na opakowaniu jednostkowym. Etykieta i instrukcja użycia (w tym graficzna) w j.polskim. Na łyżce widoczne typ, rozmiar łyżki, znak CE, symbol nie do powtórnego użycia, nazwa handlowa oraz nazwa producenta. Na opakowaniu jednostkowym widoczne są m.in..: Typ, rozmiar łyżki, znak CE, numer LOT, REF, termin ważności, kodowanie kolorystyczne rozmiaru. Podwójne opakowanie jednostkowe w celu uniknięcia uszkodzeń światłowodu/łyżki w trakcie transportu, tj. łyżka umieszczona w kieszonce z folii bąbelkowej, całość zapakowana w jednostkowe opakowanie foliowe z polietylenu. Nadaje się do recyklingu w całości. Opakowanie zbiorcze 10 sztuk. Wymagane rozmiary Miller 00 (66.5x12.8mm); Macintosh rozmiary są następujące podane w mm



**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

Pytanie do zadania 3

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania brandu Arrow, cewniki czasowe do hemodializy poliuretanowe wg opisu:

**Zestawy do cewnikowania o szerokim świetle 12Fr/12,12Ga/16cm wykonane z puliuretanu prowadnica stalowa 0,035”/60cm na powierzchni ze znacznikami informującymi o głębokości wprowadzenia z jednej strony końcówka J z drugiej stronny miękka końcówka umieszczona w pochewce w kształcie koła, osłona ułatwiające wprowadzanie cewnika rozszerzadło, igła punkcyjna 18Ga/6,35, igła punkcyjna w miękkiej kaniuli, rozszerzadło, skalpel, serweta chirurgiczna, strzykawka Raulersona 5ml, skrzydełka mocujące** .

**Zestawy do cewnikowania o szerokim świetle 12Fr/12,12Ga/20cm wykonane z puliuretanu prowadnica stalowa 0,035”/68cm na powierzchni ze znacznikami informującymi o głębokości wprowadzenia z jednej strony końcówka J z drugiej stronny miękka końcówka umieszczona w pochewce w kształcie koła, osłona ułatwiające wprowadzanie cewnika rozszerzadło, igła punkcyjna 18Ga/6,35, igła punkcyjna w miękkiej kaniuli, rozszerzadło, skalpel, serweta chirurgiczna, strzykawka Raulersona 5ml, skrzydełka mocujące.**

**Zestawy do cewnikowania o szerokim świetle 12Fr/12,12Ga/25cm wykonane z puliuretanu pokryte powłoką antybakteryjną ( sulfiadazyna srebra+ chlorcheksydyna), prowadnica stalowa 0,035”/68cm na powierzchni ze znacznikami informującymi o głębokości wprowadzenia z jednej strony końcówka J z drugiej stronny miękka końcówka umieszczona w pochewce w kształcie koła, osłona ułatwiające wprowadzanie cewnika rozszerzadło, igła punkcyjna 18Ga/6,35, igła punkcyjna w miękkiej kaniuli, rozszerzadło, skalpel, serweta chirurgiczna, strzykawka Raulersona 5ml, skrzydełka mocujące.**

**Zestawy do cewnikowania o szerokim świetle 14Fr/10,10Ga/15cm wykonane z puliuretanu prowadnica stalowa 0,038”/70cm na powierzchni ze znacznikami informującymi o głębokości wprowadzenia z jednej strony końcówka J z drugiej stronny miękka końcówka umieszczona w pochewce w kształcie koła, osłona ułatwiające wprowadzanie cewnika rozszerzadło, igła punkcyjna 18Ga/6,35, igła punkcyjna w miękkiej kaniuli, rozszerzadła, skalpel, serweta chirurgiczna, strzykawka Raulersona 5ml, skrzydełka mocujące.**

**Zestawy do cewnikowania o szerokim świetle 14Fr/10,10Ga/20cm wykonane z puliuretanu prowadnica stalowa 0,038”/70cm na powierzchni ze znacznikami informującymi o głębokości wprowadzenia z jednej strony końcówka J z drugiej stronny miękka końcówka umieszczona w pochewce w kształcie koła, osłona ułatwiające wprowadzanie cewnika rozszerzadło, igła punkcyjna 18Ga/6,35, igła punkcyjna w miękkiej kaniuli, rozszerzadła, skalpel, serweta chirurgiczna, strzykawka Raulersona 5ml, skrzydełka mocujące**

**Zestawy do cewnikowania o szerokim świetle 14Fr/10,10Ga/25cm wykonane z puliuretanu pokryte powłoką antybakteryjną ( sulfiadazyna srebra+ chlorcheksydyna), prowadnica stalowa 0,038”/70cm na powierzchni ze znacznikami informującymi o głębokości wprowadzenia z jednej strony końcówka J z drugiej stronny miękka końcówka umieszczona w pochewce w kształcie koła, osłona ułatwiające wprowadzanie cewnika rozszerzadła, igła punkcyjna 18Ga/6,35, igła punkcyjna w miękkiej kaniuli, rozszerzadło, skalpel, serweta chirurgiczna, strzykawka Raulersona 5ml, skrzydełka mocujące**

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Wykonawca VI**

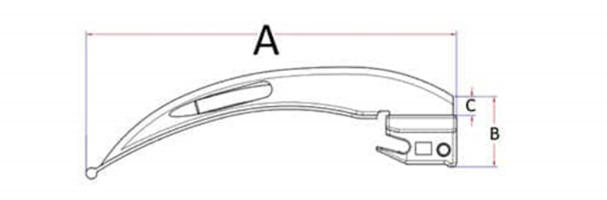
Czy Zamawiający w **pakiecie 2** w **pozycji 1** (w związku ze zmianą dokonaną przez producenta) dopuści dotychczas stosowaną rękojeść jednorazową z naniesioną datą ważności i nr seryjnym na opakowaniu? Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

2. Czy Zamawiający w **pakiecie 2** w **pozycji 2** (w związku ze zmianą dokonaną przez producenta) dopuści dotychczas stosowane Łyżki światłowodowe jednorazowe o rozmiarach:

Macintosh

noworodkowa Nr 0 (dł.80mm - wys.B 25,5mm – wys.C 6,8mm);

niemowlęca Nr 1 (dł.95mm - wys.B 25,5mm – wys.C 6,8mm);

dla dzieci Nr 2 (dł.115mm - wys.B 25,5mm – wys.C 6,8mm);

dla dorosłych Nr 3 (dł.134mm - wys.B 25,5mm – wys.C 6,8mm);

dla dorosłych duża Nr 4 (dł.155mm - wys.B 25,5mm – wys.C 6,8mm);

Pozostałe parametry zgodnie z SWZ.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Wykonawca VII**

**Pakiet 10, poz. 1**

Proszę o dopuszczenie zaworu bezigłowego o parametrach:

• Specjalna konstrukcja zaworu gwarantuje minimalizację przestrzeni martwej pomiędzy obudową a membraną silikonową maksymalnie redukując zaleganie pozostałości krwi lub płynu

• Duża przestrzeń wewnętrzna zapewnia przepływ grawitacyjny na poziomie min. 320 ml/min

• Przepływ uzyskany w mankiecie ciśnieniowym wynosi 645 ml/min

• Ciśnienie płynu iniekcyjnego (wlewanego) 4 Ba, czyli 58 PSI, ciśnienie zwrotne 2 Ba, czyli 29 PSI

• Wytrzymałość zaworu na ciśnienie 24 Ba, objętość wypełnienia 0,085 ml/

• Kompatybilny z MRI, brak metalowych części

• Wysokiej jakości membrana silikonowa pozwala na wielokrotne podawanie leku nie powodując tym samym wycieku

• Idealne dopasowane obudowy z membrana silikonową nie pozwala na dostanie się powietrza do wnętrza zaworu

• Mały rozmiar, przeźroczysta budowa ułatwia pracę personelowi medycznemu, dając pacjentowi większe uczucie komfortu

• Prosty tor przepływu zapewnia równomierny i płynny wlew

• Kompatybilny z końcówkami Luer, Luer lock. Wielofunkcyjność pozwala na współpracę ze wszystkimi zestawami.

• Łatwa do dezynfekcji wstawka silikonowa

• Możliwość używania przez 7 dni i 600 wejść

• Nie zawiera PVC, lateksu i nie wchodzi w reakcję ze stosowanymi lekami

• Zgodny min. z normą PN-EN ISO 10555-5

• Możliwość podawania krwi, tłuszczów, chemioterapeutyków, stosowania do hemodializy

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Wykonawca VIII**

**Zadanie nr 6, pozycja 1**

Czy Zamawiający oczekuje aby chirurgiczny marker skórny był przeznaczony do kontaktu z naruszoną skórą (klasa IIa reguła 4) – przeznaczony do wyznaczania linii/obszarów nacięć chirurgicznych w obrębie powierzchni skóry pacjenta? Brak klasyfikacji wyrobu w klasie IIa, uniemożliwia jakikolwiek jego kontakt z naruszoną skórą, co znaczenie ogranicza możliwości jego zastosowania w polu operacyjnym. Marker niższej klasy (klasa I sterylna), nie może mieć jakiegokolwiek kontaktu z raną operacyjną.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza proponowany wyrób.**

**Zadanie nr 7, pozycja 1,2**

Czy Zamawiający dopuści przewody posiadające końcówkę wykonaną z silikonu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza proponowany wyrób.**

**Zadanie nr 7, pozycja 1,2**

Czy Zamawiający dopuści opakowanie jednostkowe papier folia?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza proponowany wyrób.**

**Zadanie nr 7, pozycja 1,2**

Czy Zamawiający dopuści opakowanie zbiorcze a’40 szt?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza proponowany wyrób.**

**Zadanie nr 10, pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuści porty o parametrach:

|  |
| --- |
| * Obudowa wykonana z transparentnego materiału – poliwęglanu * • Wysokiej jakości silikonowa membrana pozwala na wielokrotne iniekcje portu * • Płaska powierzchnia wstrzyknięcia – gładko i równo zakończona membrana portu ułatwiająca dezynfekcję * • Nie zawiera metalu, może być stosowany podczas badania MRI * • Zakończenie męskie portu typu transparentny zabezpieczone aplikatorem umożliwiającym jałowe wyciągnięcie z opakowania * • Nie zawiera lateksu * • Nie zawiera ftalanów * • Czas użytkowania 7 dni lub 350 aktywacji * • Okres ważności: 3 lata * • Objętość wypełnienia 0,09ml * • Wysoki przepływ 350ml/min * • Wytrzymałość na ciśnienie płynu iniekcyjnego 3 bary (44 PSI) * • Wytrzymałość na ciśnienie zwrotne 2 bary (29 PSI) * • Sterylizowany tlenkiem etylenu * • Opakowanie jednostkowe: papier-folia ? |

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie nr 11, pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuści golarkę o wymiarach 65x45 mm, o szerokości 0,8 mm, ostrze wykonane ze stali nierdzewnej pokrytej chromem?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie nr 11, pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuści wycenę za op.a’50 szt. z odpowiednim przeliczeniem ilości?

**Odpowiedź**

**Zamawiający NIE dopuszcza**

**Zadanie nr 11, pozycja 2**

Czy Zamawiający dopuści golarkę z ostrzem o szerokości 35 mm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie nr 11, pozycja 2**

Czy Zamawiający dopuści wycenę za op.a’100 szt. z odpowiednim przeliczeniem ilości?

**Odpowiedź**

**Zamawiający NIE dopuszcza**

**Zadanie nr 14, pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuści wycenę za op.a’800 szt. z odpowiednim przeliczeniem ilości?

**Wykonawca IX**

**ZAPYTANIA Zadanie 2: Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności dopuści w punkcie 1 :**Rękojeść do laryngoskopu, jednorazowa z zainstalowaną baterią o napięciu 6V oraz wbudowanym źródłem światła - LED, gotowa do użytku po wyjęciu z opakowania. Rękojeść metalowa z podłużnymi frezami zapewniającymi pewny chwyt, zakończo-na zakrętką z tworzywa sztucznego w kolorze zielonym, identyfikującą tzw. zielony standard ISO 7376. Rękojeść po użyciu umożliwiająca szybkie wyjęcie baterii w celu ich bezpiecznej utylizacji. Na bocznych ściankach rękojeści oznaczenia tj: symbol CE, numer katalogowy, symbol „nie do powtórnego użycia” (przekreślona cyfra 2), logo i nazwa producenta. Opakowanie folia. Możliwość przetestowania działania rękojeści bez jej otwierania. Na opakowaniu jednostkowym etykieta zawierająca: rozmiar, nr katalogowy, datę ważności, nr serii (LOT), kod QR. Opakowanie oznaczone nazwą i logiem produ-centa. Produkt bez zawartości lateksu, czysty mikrobiologicznie.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie 2: Czy Zamawiający celem zwiększenia konkurencyjności dopuści w punkcie 2 :**Jednorazowa łyżka do laryngoskopu, światłowodowa, typ Macintosh. Łyżka wyko-nana z chirurgicznej stali nierdzewnej, kompatybilna z rękojeściami w standardzie ISO 7376 (tzw. Zielony Standard). Antyrefleksyjna, satynowa powierzchnia. Koń-cówka łyżki od strony pacjenta atraumatyczna, zaokrąglona (przekrój w formie wal-ca), pogrubiona. Światłowód osłonięty, zapewniający mocne skupienie światła. Stopka mocująca wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze zielonym, połączona z łyżką wspawanym wewnątrz hakiem ze stali nierdzewnej widocznym na zewnątrz. Mocowanie łyżki w rękojeści sprężynowym zatrzaskiem kulkowym w postaci 2 kulek stabilizujących oraz metalowym hakiem wewnątrz stopki. Na górnej części łyżki wy-raźnie oznaczony: rozmiar i typ łyżki, symbol CE, numer katalogowy, symbol „nie do powtórnego użycia” (przekreślona cyfra 2). Na bocznej części łyżki logo z nazwą producenta. Rozmiar łyżki - kodowany kolorem na opakowaniu / dł. x szer.: #0 - czerwony / dł. 61.0 mm x szer. 8.5 mm #1 - biały / dł. 75 mm x szer. 11.5 mm #2 - niebieski / dł. 93.0 mm x szer. 12.5 mm #3 - żółty / dł. 110.0 mm x szer. 13.5 mm #4 - różowy / dł. 135.0 mm x szer. 14.0 mm #5 - zielony / dł. 156.0 mm x szer. 14.0 mm Opakowanie jednostkowe - podwójna folia. Łatwe do otwarcia saszetki, oznaczone symbolem strzałki, wskazującym miejsce otwarcia opakowania. Na opakowaniu jednostkowym etykieta zawierająca: rozmiar, długość i typ łyżki, nr katalogowy, nr seryjny (LOT) oraz w postaci kodu QR. Opakowanie oznaczone nazwą i logiem producenta. Produkt bez zawartości lateksu, czysty mikrobiologicznie.

oraz:

Jednorazowa łyżka do laryngoskopu, światłowodowa, typ Miller. Łyżka wykonana z chirurgicznej stali nierdzewnej, kompatybilna z rękojeściami w standardzie ISO 7376 (tzw. zielony standard). Antyrefleksyjna, satynowa powierzchnia. Łyżka w kształcie rynienki. Końcówka łyżki od strony pacjenta atraumatyczna, płaska z zaokrągloną krawędzią. Światłowód osłonięty, zapewniający mocne skupienie światła. Stopka mocująca wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze zielonym połączona z łyżką wspawanym wewnątrz hakiem ze stali nierdzewnej widocznym na zewnątrz. Moco-wanie łyżki w rękojeści sprężynowym zatrzaskiem kulkowym w postaci 2 kulek sta-bilizujących oraz metalowym hakiem wewnątrz stopki. Na górnej części łyżki wyraźnie oznaczony: rozmiar i typ łyżki, symbol CE, numer katalogowy, symbol „nie do powtórnego użycia” (przekreślona cyfra 2), logo z nazwą producenta. Rozmiar łyżki - kodowany kolorem na opakowaniu / dł. x szer.: #00- morski / dł. 44.0 mm x szer. 10.5 mm #0 - fioletowy / dł. 55.0 mm x szer. 10.5 mm #1 - pomarańczowy / dł. 81.0 mm x szer. 10.5 mm #2 - szary / dł. 131.0 mm x szer. 13.0 mm #3 - łososiowy / dł. 171.0 mm x szer. 13.0 mm #4 - grafitowy / dł. 182.0 mm x szer. 17.0 mm Opakowanie jednostkowe - podwójna folia. Łatwe do otwarcia saszetki. Na opako-waniu jednostkowym oznaczony: rozmiar, długość i typ łyżki, nr katalogowy, nr se-ryjny (LOT), nazwa i logo producenta. Produkt bez zawartości lateksu, czysty mi-krobiologicznie.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Wykonawca X**

**Zadanie nr 2, pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuści rękojeść posiadającą frezy zapewniające pewny chwyt (bez powłoki antypoślizgowej)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie nr 2, pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuści rękojeść koloru zielonego, z pominięciem mocowania z łyżką, która jest metalowa, zdjęcie poglądowe poniżej?



**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie nr 2, pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuści rękojeść z naniesioną datą ważności i numerem lot na opakowaniu jednostkowym?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie nr 2, pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuści opakowanie rękojeści z oznaczonym numerem katalogowym, symbolem CE i symbolem przekreślonej cyfry 2?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie nr 2, pozycja 2**

Czy Zamawiający dopuści łyżkę bez systemu zapobiegającemu dotykaniu łyżki do uchwytu po użyciu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie nr 2, pozycja 2**

Czy Zamawiający dopuści łyżkę w rozmiarach:

- Miller 00 (ok. 68x11mm)

- Mac 0 (ok. 76x12mm)

- Mac 1 (ok. 95x13mm)

- Mac 2 (ok. 105x16mm)

- Mac 3 (ok. 135x16mm)

- Mac 4 (ok. 155x16mm)?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie nr 2, pozycja 2**

Czy Zamawiający dopuści łyżkę z oznaczeniem rozmiaru, typu łyżki, LOT, znaku CE oraz przekreślonej cyfry 2 na części metalowej łyżki od strony wyprowadzenia światłowodu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie nr 2, pozycja 2**

Czy Zamawiający dopuści łyżkę pakowaną zbiorczo po 25 sztuk?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie nr 6, pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuści marker z dwoma końcówkami: 0,5mm i 1,0mm?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie nr 10, pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuści sterylny port bezigłowy przeznaczony do zamknięcia portów infuzyjnych i do wielokrotnych, bezigłowych iniekcji (pobierania próbek krwi i podaży leków i płynów). Przezierna obudowa, niebieska silikonowa membrana, czas stosowania 7dni, objętość wypełnienia 0,12ml, możliwość 200-krotnej aktywacji, przepływ 1500ml/10minut z 0.9% NaCl na wysokości 1m, odporność na ciśnienie do 200kPa. Pakowany pojedynczo, zbiorczo po 100 sztuk?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Zadanie nr 13, pozycja 1**

Czy Zamawiający dopuści elektrody noworodkowe ze stałym żelem, o średnicy 25mm, podłoże wykonane z pianki. Złącze 1,5mm na kabelku 50-65 cm (kable kodowane kolorami). Do średnio i długoterminowego monitorowania. Możliwość przyklejenia. Nie posiadające radioprzezierności. W opakowaniu 3 sztuki elektrod na kablach?   
Powyższe elektrody są dostarczane z zadowoleniem do Państwa placówki

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Wykonawca XI**

**Pytanie 1 - dot. opis przedmiotu zamówienia- pakiet 15, poz.2:**

Prosimy Zamawiającego o dokonanie sprostowania omyłki pisarskiej dot. wymaganej wartości ciśnienia.

Zamawiający w opisie podał wartość 120PSI, natomiast wyspecyfikowane złącza do wstrzykiwacza Mark 7 Arterion są wysokociśnieniowe i ich wytrzymałość ciśnieniowa wynosi 1200 PSI.

**Odpowiedź**

**Zamawiający potwierdza wystąpienie omyłki. Wymagana wytrzymałość wynosi 1200PSI.**

**Wykonawca XII**

**Pakiet 4**

**Czy Zamawiający wymaga w pak. 4 poz. 1**

Zintegrowanego cewnika dożylnego, składającego się z igły, prowadnicy, cewnika, skrzydełek ułatwiających wprowadzenie do naczynia krwionośnego, przycisku do wsuwania prowadnicy, uchwytu i obudowy, zapewniający dostęp do układu naczyniowego pacjenta w celu podaży terapii oraz aspiracji próbek krwi do badań. Wzrokowe potwierdzenie wejścia do naczynia krwionośnego bez konieczności użycia USG. Możliwość implantacji zarówno do żył powierzchownych jak i głębokich. Umożliwiający podaż przez wstrzykiwacze automatyczne pod cisnieiniem 325PSI. Może pozostać u pacjenta do 29 dni. Cewnik wykonany z poliuretanu, mięknącego o 80% pod wpływem temperatury ciała pacjenta, ze specjalnie wzmocnionymi ścianami dystalnej jego części w celu zapobiegania ich zapadaniu. Sterylny. Pakowany pojedyńczo. Data ważności 2 lata.

Do wyboru Zamawiającego przy składaniu zamówienia:

1. Zintegrowany cewnik dożylny średniej długości, ze wzmocnioną końcówką **22G**(0,94mm)**x80mm dł**, Igła 24G(0,6mm), **przepływ pod ciśnieniem 325PSI 2ml/s**, objętość wypełnienia 0,13ml,  prowadnik nitinolowy z prostą końcówką średnica zewnętrzna 0,26G, 2. Przyrząd stabilizujący Statlock 1 szt. 3. Chusteczka do przygotowania skóry 1 szt.
2. Zintegrowany cewnik dożylny średniej długości, ze wzmocnioną końcówką **20G**(1,15mm)x**80mm** **dł**, Igła 22G(0,7mm), **przepływ pod ciśnieniem 325PSI 5ml/s**, objętość wypełnienia 0,13ml, prowadnik nitinolowy z prostą końcówką średnica zewnętrzna 0,36G, 2. Przyrząd stabilizujący Statlock 1 szt. 3. Chusteczka do przygotowania skóry 1 szt.
3. Zintegrowany cewnik dożylny średniej długości, ze wzmocnioną końcówką **20G**(1,15mm)**x100mm dł**, Igła 22G(0,7mm), **przepływ pod ciśnieniemm 325PSI 5ml/s**, objętość wypełnienia 0,15ml, prowadnik nitinolowy z prostą końcówką średnica zewnętrzna 0,36G, 2. Przyrząd stabilizujący Statlock 1 szt. 3. Chusteczka do przygotowania skóry 1 szt.
4. Zintegrowany cewnik dożylny średniej długości, ze wzmocnioną końcówką **18G**(1,35mm)**x80mm dł**, Igła 21G(0,8mm), **przepływ pod ciśnieniem 325PSI 7ml**/**s**, objętość wypełnienia 0,16m, prowadnik nitinolowy z prostą końcówką średnica zewnętrzna 0,46G, 2. Przyrząd stabilizujący Statlock 1 szt. 3. Chusteczka do przygotowania skóry 1 szt.
5. Zintegrowany cewnik dożylny średniej długości, ze wzmocnioną końcówką **18G**(1,35mm)x**100mm** dł, Igła 21G(0,8mm), **przepływ pod ciśnieniem 325PSI 7ml/s**, objętość wypełnienia 0,17ml, prowadnik nitinolowy z prostą końcówką średnica zewnętrzna 0,46G, 2. Przyrząd stabilizujący Statlock 1 szt. 3. Chusteczka do przygotowania skóry 1 szt.



**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie proponowanych wyrobów, nie wymaga.**

**Czy Zamawiający wymaga w pak. 4 poz. 2**

cewnik pośredniej długościzakładany obwodowo, przeznaczony do do dożylnych metod leczenia, pobierania próbek krwi oraz automatycznego wstrzykiwania środka kontrastującego

**- jednokanałowy cewnik pośredni 4F pod ciśnieniem 325PSI, przepływ 7ml/s.;**

**- Dwukanałowy cewnik pośredni 4F**, **kanały 21G i 19G** **pod ciśnieniem 325PSI, przepływ 4ml/s**

**Długość cewnika 20cm, docinany od części dystalnej co pozwala na precyzyjne/indywidualne dobranie długości cewnika do rozmiarów pacjenta.**

Do wyboru Zamawiającego w momencie składania zamówienia. Dostosowany do terpii  poniżej 30 dni, radiocieniujący, wykonany z poliuretanu mięknącęgo pod wpływem temperatury ciała. Cewnik o kształcie odwróconego stożka zapewniajacy odporość na skręcanie.

Przepływ grawitacyjny: **4Fjednoświatłowy**= 2116ml/h, objętość wypełnienia 0,37ml; **4Fdwuświatłowy**= 220/1523ml/h, objętość wypełnienia 0,30/0,38ml,

 Sterylizowany tlenkiem etylenu. 2 lata wazności.

Sterylny zestaw w którego skład wchodzi:

1. Jednokanałowy **cewnik 4F** j**ednokoanałowy** średnica zew. 1,32mmx20cm dł lub **4F dwukanałowy**, średnica zew. 1,40mmx20cm dł

2. strzykawka 12ml 1szt.,

3. Przyrząd stabilizujący Statlock 1 szt.,

4. Skalpel bezpieczny 1 szt.,

5. taśma miernicza 1szt.,

6. Zatyczka 1 szt.

7. **MIKROINTRODUKTOR**: 1. Prowadnik Flexura, nitinol z prostą końcówką 0,46mm średnica zewnętrznax50cm dł., giętki 1szt., 2. Introduktor; bezpieczny dożylny cewnik obwodowy 20G(1,1mm średnica zewnetrznax45mm dł., 3. 4F= Mikrointroduktor MicroEZ 4,5F(1,6mm średnica wewnętrznax2,3mm średnica zewnętrznax7cm długości) z rozszerzaczem naczyniowym (0,5mm średnica wewnętrzna) 1szt.; 4Fdwuświatłowy= Mikrointroduktor MicroEZ 4,5F(1,6mm średnica wewnętrznax2,3mm średnica zewnętrznax7cm długości) z rozszerzaczem naczyniowym (0,5mm średnica wewnętrzna) 1szt 4. Igła: introduktor; 21G (09mm średnica zewnetrznax0,45mm średnica wewnętrznax70mm dł.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie proponowanych wyrobów, nie wymaga.**

**Czy Zamawiający wymaga w pak. 4 poz. 3**

cewnik pośredniej długościzakładany obwodowo, przeznaczony do do dożylnych metod leczenia, pobierania próbek krwi oraz automatycznego wstrzykiwania środka kontrastującego

**-Dwukanałowy cewnik pośredni 5F, kanały 18G i 18G, automatycznego wstrzykiwania środka kontrastującego pod ciśnieniem 325PSI, przepływ 7ml/s.**

**Długość cewnika 20cm, docinany od części dystalnej co pozwala na precyzyjne/indywidualne dobranie długości cewnika do rozmiarów pacjenta.**

Do wyboru Zamawiającego w momencie składania zamówienia. Dostosowany do terpii  poniżej 30 dni, radiocieniujący, wykonany z poliuretanu mięknącęgo pod wpływem temperatury ciała. Cewnik o kształcie odwróconego stożka zapewniajacy odporość na skręcanie.

Przepływ grawitacyjny **5F** 1439ml/h, objętość wypełnienia 0,37ml

Sterylizowany tlenkiem etylenu. 2 lata wazności.

Sterylny zestaw w którego skład wchodzi:

1. Jednokanałowy **5F Dwukanałowy** cewnik 5F, średnica zew. 1,80mmx20cm dł 1x,

2. strzykawka 12ml 1szt.,

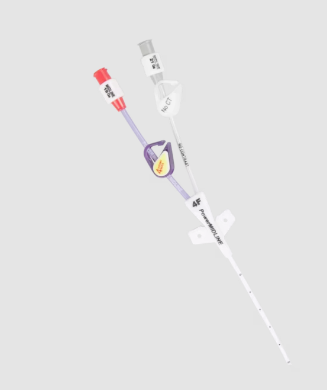
3. Przyrząd stabilizujący Statlock 1 szt.,

4. Skalpel bezpieczny 1 szt.,

5. taśma miernicza 1szt.,

6. Zatyczka 1 szt.

7. **MIKROINTRODUKTOR**: 1. Prowadnik Flexura, nitinol z prostą końcówką 0,46mm średnica zewnętrznax50cm dł., giętki 1szt., 2. Introduktor; bezpieczny dożylny cewnik obwodowy 20G(1,1mm średnica zewnetrznax45mm dł., 3., Mikrointroduktor MicroEZ 5F(1,8mm średnica wewnętrznax2,5mm średnica zewnętrznax7cm długości) 4. Igła: introduktor; 21G (09mm średnica zewnetrznax0,45mm średnica wewnętrznax70mm dł.



**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie proponowanych wyrobów, nie wymaga.**

**Pakiet 10**

Czy Zamawiajacy w pakiecie 10 wymaga: Łącznik bezigłowy z przemieszczaniem dodatnim płynu, z rezowym refluxem. Gładka, łatwa do dezynfekcji powierzchnia pomaga zredukować ryzyko wniknięcia bakterii. Jednolita, silikonowa membrana, niepodzielna. Przezierna droga przepływu płynu (poliwęglanowy korpus). Przepływ nielaminarmy. Kompatybilny z lipidami i lekami drażniącymi. Możliwość podaży do żyły lub tętnicy. Kompatybilny ze wstrzykiwaczem środka kontrastującego - Maxymalne ciśnienie 325 PSI @10 ml/s. Kompatybilny z CT/MRI. Przepływ grawitacyjny 142ml/ min, objętość wypełnienia 0,19 ml, Waga 1,75g; rozmiar 3 cm. Czas użycia 7 dni lub 200 aktywacji. Opakowanie 100 szt.



**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza zaoferowanie proponowanych wyrobów, nie wymaga.**

**Dotyczy projektu umowy:**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wysyłanie faktur w formacie pdf na wskazany adres e-mail?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Wykonawca XIII**

**Dotyczy ZADANIE nr 10**

Czy Zamawiający dopuści zamknięty bezigłowy łącznik dostępu naczyniowego o całkowicie przezroczystej obudowie i z wbudowaną płaską uszczelką silikonową w postaci podzielnej membrany oraz wewnętrzną droga płynu, które chronią pacjenta i personel pielęgniarski przed narażeniami. Objętość wypełnienia  0,045ml, ma przezroczysty, prosty szlak silikonowy bez przestrzeni martwych, który pozwala wyraźnie widzieć drogę płynu, co ułatwia przepłukiwanie. Nadaje się do ciśnieniowych pomp infuzyjnych, jest kompatybilny z krwią, lipidami, można go stosować w onkologii. Natężenie przepływu 540ml/min zgodnie z normą ISO 10555, możliwość aktywacji 600 razy, długość 2,4cm. Sterylny, jednorazowy, pakowany pojedynczo. Na każdym opakowaniu nadruk nr serii i daty ważności, opis w języku polskim, pakowany po 250 sztuk w opakowaniu?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Wykonawca XIV**

**Pytanie 1 do pakietu 2 poz.1**  - Czy Zamawiający dopuści rękojeść jednorazowego użytku metalową pokrytą zieloną powloką antypoślizgową? Reszta właściwości zgodnie z opisem.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 2 do pakietu 2 poz.2**  - Czy Zamawiający dopuści łyżki ze światłowodem osłoniętym, dającym mocne skupione światło?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 3 do pakietu 2 poz.2**  - Czy Zamawiający dopuści łyżki w rozmiarach Macintosh Nr 1 – 90x14 mm; Nr 2 –105x18 mm; Nr 3 – 135x18 mm; Nr 4 – 155x18 mm, co stanowi odchylenie mniej niż 10%?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza.**

**Wykonawca XV**

**Pakiet 10**

Pytanie 1  
Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie sterylnego portu bezigłowego przeznaczonego do zamknięcia portów infuzyjnych i do wielokrotnych bezigłowych iniekcji całkowicie przeziernego, z bezbarwną membraną gładką i łatwą do dezynfekcji. Możliwość użycia do 700 aktywacji lub 7 dni. Minimalna objętość wypełnienia 0,04ml, przepływ min.165ml/min, czyli powyżej 1500ml/10min. Dostosowany do użytku z krwią, tłuszczami, alkoholami, chlorheksydyną, oraz lekami chemioterapeutycznymi. O wytrzymałości na ciśnienie zwrotne i ciśnienie płynu iniekcyjnego min. 60 psi. Neutralne ciśnienie bez względu na sekwencję klemowania. Wejście donaczyniowe zabezpieczone protektorem. Sterylny- sterylizacja radiacyjna . Pakowany pojedynczo. Opakowanie 100szt.

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza**

**Pytanie 2**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy droga płynu ma być widoczna na całej długości zaworu ?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza aby droga płynu była widoczna na całej długości zaworu. Zamawiający nie wymaga proponowanego rozwiązania.**

**Pytanie 3**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy zawór ma nie wywoływać refluksu krwi do światła cewnika, czyli ma posiadać neutralne ciśnienie przy odłączaniu od zaworu końcówki luer?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza proponowane rozwiązanie. Zamawiający nie wymaga proponowanego rozwiązania.**

**Pytanie 3**

Prosimy Zamawiającego o wyjaśnienie czy zawór bezigłowy ma posiadać badania laboratoryjne lub kliniczne (dołączone do oferty) potwierdzające najmniejszy transfer bakterii do światła cewnika w porównaniu z innymi dostępnymi na rynku zaworami wykonanymi w technologii pojedynczej zastawki?

Pragniemy nadmienić, iż mniej drobnoustrojów transferowanych do wnętrza zaworu i dalej do światła cewnika, a w konsekwencji do organizmu pacjenta z obniżoną odpornością, tym mniejsze ryzyko zakażania odcewnikowego i możliwość dłuższego utrzymania drożnego wkłucia oraz zmniejszenie kosztów leczenia.

**Odpowiedź**

**Zamawiający nie wymaga załączenia do oferty wskazanych badań**

**Pakiet 6**

Prosimy o wyjaśnienie czy Zmawiający oczekuje zaoferowania markera do skóry wraz z linijką dwustronną wykonaną z tworzywa sztucznego co gwarantuje jej stabilność nawet gdy staje się mokra?

**Odpowiedź**

**Zamawiający dopuszcza proponowany wyrób. Zamawiający nie wymaga proponowanego rozwiązania.**

***Z poważaniem***

***Dyrektor SPSK-2***

***/podpis w oryginale/***

***Sprawę prowadzi:***

***Przemysław Frączek***

***Tel. 91 466 1087***