Białystok, dn. 22.01.2018r.

ZP/I/18/119

**Zapytania do treści SIWZ**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na dostawę asortymentu jednorazowego użytku do Kliniki Kardiochirurgii (sprawa nr 92/2017)

**Pytanie nr 1 (dotyczy Pakietu nr 15)**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w pakiecie 15 wielokomorowego zestawu do drenażu opłucnej (aktywnego i grawitacyjnego) z mechaniczną, suchą regulacją siły ssania (regulacja za pomocą słupa wody wykluczona) w zakresie od -10 do -40cm H2O; bezgłośny; wyskalowany do objętości 2300ml z precyzyjną podziałką umożliwiający wizualizację prawidłowego działania drenażu w zakresie małych objętości ( co 1ml do 100ml i co 5 do 250ml ); mieszki próżniowe jako optyczny wskaźnik poprawnego działania źródła ssania; automatyczne odbarczanie wysokiego ujemnego podciśnienia w opłucnej z dodatkową zastawką manualną oraz automatyczny zawór uwalniający dodatnie ciśnienie; igłowy port do pobierania próbek drenowanego płynu; w zestawie lejek do wypełnienia zastawki wodnej; możliwość postawienia drenażu na podłodze; uchwyt umożliwiający przenoszenie lub powieszenie, z możliwością położenia w pozycji horyzontalnej (poziomej) na krótki czas nie powodując wymieszania roztworów wewnątrz komory; pojedynczy dren łączący bezlateksowy zabezpieczonym przed przed zagięciem sprężyną, wyposażony w klamrę zaciskową; drugi dołączony dren w sterylnie zapakowanym zestawie.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 2 (dotyczy Pakietu nr 48)**

Zwracamy się z prośba o dopuszczenie w pakiecie 48 czujników do pomiaru ciśnienia metodą bezpośrednią biureta wyposażoną w system zabezpieczający przed zapowietrzeniem (szpikulec w biurecie oraz zakrzywiona igła); przetwornik do krwawego pomiaru ciśnienia o częstotliwości własnej samego przetwornika ≥ 200 Hz; błąd pomiaru przetwornika (nieliniowość i histereza) do 1,5%; system przepłukiwania uruchamiany wielokierunkowo przez pociągniecie za wielokierunkowy wypustek lub sciśnięcie skrzydełek; połączenie przetwornika z kablem łączącym z monitorem, pinowe, chroniące przez zalaniem (wodoodporne); przewód do przetwornika zawiera osobny port do testowania poprawności działania systemu,: linia z przetwornikiem / kabel sygnałowy / monitor

Poz. 1 Zestaw z pojedynczym czujnikiem dł. linii 150 cm (125+25cm)

Poz. 2 Zestaw z podwójnymi czujnikami dł. linii 2 x 180 cm (125+25+30cm)

Poz. 3 Zestaw z podwójnymi czujnikami dł. linii 2 x 210 cm (125+25+61cm)

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 3 (dotyczy Pakietu nr 37)**

Czy zamawiający w pozycji 1 dopuści Zestaw do zabiegów ciągłych nerkozastępczych – hemofiltr z liniami o powierzchni 1m2 lub 1,5m2, do aparatu Prismaflex?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr (dotyczy Pakietu nr 51)**

Prosimy zamawiającego o podanie informacji o rozmiarach mankietów i czy chodzi o mankiety jedno czy wielorazowe.

Odpowiedź: **Zamawiający informuje, że wymaga mankietów wielorazowych w rozmiarach 23-33.**

**Pytanie nr 4 (dotyczy Pakietu nr 57)**

Czy zamawiający dopuści wielofunkcyjne elektrody defibrylacyjne dla dorosłych, niesterylne mikrobiologicznie czyste, pozostałe parametry zgodnie z wymogami SIWZ?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 5 (dotyczy Pakietu nr 60)**

Czy zamawiający dopuści zestaw do 24 godzinnej toalety jamy ustnej. Każde pojedyncze opakowanie zawarte w zestawie pełni jednocześnie funkcję pojemnika. Zestaw posiada możliwość powieszenia na plastikowej zawieszce oraz zawiera numeracje sugerującą kolejność stosowania :

- 2 opakowanie- zawierające szczoteczkę z pofalowaną gąbką z dwoma otworami odsysającymi, z końcówką do podłączenia ssaka z funkcją fingertrip, 1 opakowanie , antyseptycznego płynu do płukania jamy ustnej z 0,12 % roztworem chlorheksydyny

- 4 opakowania- zawierające 1 pofalowaną gąbkę z możliwością odsysania, pokryta roztworem mięty zagiętą końcówką oraz z końcówką do podłączenia ssaka z funkcją fingertrip, z roztworem zawierającym chlorheksydynę, 1 gąbkę- aplikator i preparat nawilżający do ust na bazie wodnej?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 6 (dotyczy Pakietu nr 40)**

Czy Zamawiający dopuści cewnik dwuświatłowy, poliuretanowy, wykonany z biokompatybilnego materiału zapobiegającego zwężaniu naczyń, budowa cewnika zmniejsza ryzyko adhezji bocznej do ściany naczynia, odporny na zginanie bez bocznych otworów, z końcówką schodkową, z przyjaznymi dla pacjenta zakrzywionymi przedłużaczami, ze wsuniętymi mandrynami, cewnik o przekroju 14FR i długościach: 17 cm, 20 cm, 25 cm z nadrukiem objętości wypełnienia na ramionach sterylizowany tlenkiem etylenu, nieprzepuszczalny dla promieni rentgenowskich, zestaw apirogenny kompletny do implantacji w skład którego wchodzi: igła z końcówką echogeniczną, rozmiar 18 G x 7 cm, długi prowadnik z rdzeniem z nitinolu i końcówką typu J, wymiary 0,035 cala x 70 cm, strzykawka 10 ml z tłokiem, miniskalpel, rozszerzacz, rozmiar 12 FR x 14 cm, rozszerzacz hydrofilowy, rozmiar 16 FR x 15 cm, łącznik prowadzący typu Y, nasadki iniekcyjne, umocowanie cewnika warstwą przylepną, opatrunki, skrzydełko mocujące cewnik (na szwy) oraz mandryny ułatwiające założenie cewnika?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 7 (dotyczy Pakietu nr 40)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydzielenie pozycji 1 do osobnego pakietu?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 8 (dotyczy Pakietu nr 41)**

Czy Zamawiający dopuści do postępowania cewnik dwuświatłowy, poliuretanowy, wykonany z biokompatybilnego materiału zapobiegającego zwężaniu naczyń, budowa cewnika zmniejsza ryzyko adhezji bocznej do ściany naczynia, odporny na zginanie bez bocznych otworów, z końcówką schodkową, z przyjaznymi dla pacjenta zakrzywionymi przedłużaczami, cewnik o przekroju 14FR i długościach: 17 cm 20 cm, 25 cm z nadrukiem objętości wypełnienia na ramionach sterylizowany tlenkiem etylenu, nieprzepuszczalny dla promieni rentgenowskich, zestaw apirogenny kompletny do implantacji w skład którego wchodzi: igła z końcówką echogeniczną, rozmiar 18 G x 7 cm, długi prowadnik z rdzeniem z nitinolu i końcówką typu J, wymiary 0,035 cala x 70 cm, strzykawka 10 ml z tłokiem, miniskalpel, rozszerzacz, rozmiar 12 FR x 14 cm, rozszerzacz hydrofilowy, rozmiar 16 FR x 15 cm, łącznik prowadzący typu Y, nasadki iniekcyjne, umocowanie cewnika warstwą przylepną, opatrunki, skrzydełko mocujące cewnik (na szwy) oraz mandryny ułatwiające założenie cewnika?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 9 (dotyczy Pakietu nr 15)**

Czy Zamawiający dopuści drenaż z mechaniczną regulacją siły ssania w zakresie od -5 do -40 H2O wyskalowany co 5ml w zakresie 0-200ml i co 10ml do 2000ml, posiadający wskaźnik pływakowy umożliwiający wizualizację prawidłowego działania drenażu, w zestawie ze strzykawką do wypełniania zastawki wodnej z drenem łączącym bezlateksowym zabezpieczony przed zagięciem w sposób umożliwiający badanie w rezonansie magnetycznym, z możliwością odłączenia spełniający pozostałe zapisy SIWZ?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 10 (dotyczy Pakietu nr 15)**

Czy Zamawiający oczekuje, że zestawy będą całkowicie suche tj. będą posiadały zastawkę mechaniczną, która działa poprawnie również bez wypełnienia jej wodą? Wypełnienie pozwoli na wizualizację przecieku.

Odpowiedź: **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 11 (dotyczy Pakietu nr 47)**

Czy Zamawiający dopuści zestaw o następującej charakterystyce: bezpieczny zestaw do punkcji opłucnej składający się z igły Veressa (sygnalizującej za pomocą zielonego wskaźnika moment wysuwania się ostrza igły) zakończonej łącznikiem luer lock; linii przedłużającej połączonej na stałe z układem automatycznych zastawek jednokierunkowych (bez konieczności przełączania kraniku podczas drenażu mechanicznego), posiadającej możliwość przełączenia w tryb drenażu grawitacyjnego (z pominięciem zastawek); strzykawki luer lock 60 ml oraz worka o pojemności 2000ml z kranikiem spustowym i zaworem odpowietrzającym.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 12 (dotyczy Pakietu nr 64)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie przedłużaczy wysokociśnieniowych wytrzymujących ciśnienie 1200 psi (8,27 Mpa)?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 13 (dotyczy Pakietu nr 64)**

Czy Zamawiający wymaga przedłużacza wysokociśnieniowego z adapterem rotacyjnym, czy bez adaptera?

Odpowiedź: **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 14 (dotyczy Pakietu nr 15)**

Czy Zamawiający, ze względu na zwiększenie konkurencyjności cenowej w pakiecie 15, dopuści do przetargu zestawy do drenażu jamy opłucnej:

- wyskalowany do objętości 2500 ml,

- z portem igłowym do pobierania próbek nie na drenie łączącym lecz w komorze kolekcyjnej,

- zielonym wskaźnikiem flotującym jako optyczny wskaźnik poprawnego działania źródła ssania,

- bez fiolki z wodą sterylną (do wypełnienia solą fizjologiczną poprzez dołączony, wyskalowany lejek),

- bezlateksowy dren łączący zabezpieczony przed zagięciem karbowanym PCV medycznym?

Prosimy o wyrażenie zgody

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 15 (dotyczy Pakietu nr 68)**

Czy Zamawiający, w pakiecie nr 68, wyrazi zgodę na zaoferowanie oksygenatora z wbudowanym filtrem tętniczym o parametrach:

- powierzchnia wymiany gazowej 1,65 m2,

- sprawność stalowego wymiennika ciepła przy przepływie krwi 4 l/min i 10 l/min przepływu wody – 64%,

- wlot linii żylnej ruchomy w zakresie 150 stopni,

- wylot krwi z oksygenatora w jednym położeniu (poziom),

- linia recyrkulacji oksygenatora i kardiotomu wraz z oksygenatorem.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 16 (dotyczy Pakietu nr 68, 78)**

Czy Zamawiający, w celu zwiększenia konkurencyjności cenowej może rozdzielić pakiety 68 oraz 78, osobno na zestawy drenów i osobno na oksygenatory?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 17 (dotyczy Pakietu nr 75)**

Czy Zamawiający dopuści do przetargu, w pakiecie 75 poz. 2, kaniulę aortalną, zbrojoną z kątem zakrzywienia 90 stopni?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 18 (dotyczy Pakietu nr 75)**

Czy Zamawiający, w pakiecie 75, poz. 1, dopuści do przetargu kaniulę do kardioplegii wstecznej z gładkim balonem napełnianym automatycznie, w rozmiarze 14 Fr (rozmiar balonu 18 mm), nie zbrojoną ( ze stalowym prowadnikiem zakończonym rączką), opór przepływu dla rozmiaru 14 Fr przy 300 ml/min – 22 mmHg.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 19 (dotyczy Pakietu nr 78)**

Czy Zamawiający, w pakiecie 78, wyrazi zgodę na zaoferowanie oksygenatora z wbudowanym filtrem tętniczym o parametrach:

- powierzchnia wymiany gazowej 1,65 m2,

- sprawność stalowego wymiennika ciepła przy przepływie krwi 4 l/min i 10 l/min przepływu wody – 64%,

- wielkość porów filtra ssakowego 40 mikronów,

- wlot linii żylnej ruchomy w zakresie 150 stopni, ½” z przejściówką na 3/8”,

- linia recyrkulacji oksygenatora i kardiotomu wraz z oksygenatorem.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 20 (dotyczy Pakietu nr 81)**

Czy Zamawiający, w pakiecie nr 81, wyrazi zgodę na zaoferowanie hemofiltra o powierzchni membrany 0,7m2? Hemofiltr posiada wysokoprzepływową membranę High Flux o potwierdzonym dokumentami wysokim współczynniku ultrafiltracji do 320 ml/min. Hemofiltr przeznaczony jest do stosowania wszystkich rodzajów terapii nerkozastępczej. Dodatkowo na hemofiltrze oznaczony jest kierunek przepływu, a linie oznaczone są kolorami dla uniknięcia pomyłki przy podłączaniu.

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 21 (dotyczy Pakietu nr Pakiet 40, ilość pozycji 2, pozycja 1)**

Czy Zamawiający dopuści cewnik dwuświatłowy poliuretanowy z ramionami prostymi z kolorystyczne oznaczonymi zakończeniami żylnymi i tętniczymi za pomocą klamerek zaciskowych, cewnik 14FR o długości 15 cm, 20cm, 24 cm widoczny w RTG. Biokompatybilny, termowrażliwy materiał cewnika mięknie po implantacji co zwiększa bezpieczeństwo i komfort pacjenta. Kolorowo kodowane zaciski z opisem przepływów dla ułatwienia doboru właściwego cewnika. Elastycznie zabezpieczające obrotowe skrzydełka. Rozmiar i długość cewnika podana we French naniesiona na piastę cewnika. Zestaw z cewnikiem zawiera: igłę wprowadzającą 18Ga x 7cm, strzykawkę 5ml, cewnik PU widoczny w RTG, dwa rozszerzacze o wymiarach 8Fr x 10cm i 12Fr x 15cm, znaczona prowadnica J-Flex Tip 0.038’’, dwa koreczki heparynizowane.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 22 (dotyczy Pakietu nr Pakiet 40, ilość pozycji 2, pozycja 2)**

Czy Zamawiający dopuści cewnik trójświatłowy poliuretanowy z ramionami prostymi z kolorystyczne oznaczonymi zakończeniami żylnymi i tętniczymi za pomocą klamerek zaciskowych, cewnik 12FR o długości 15 cm, 20cm widoczny w RTG. Biokompatybilny, termowrażliwy materiał cewnika mięknie po implantacji co zwiększa bezpieczeństwo i komfort pacjenta. Kolorowo kodowane zaciski z opisem przepływów dla ułatwienia doboru właściwego cewnika. Elastycznie zabezpieczające obrotowe skrzydełka. Rozmiar i długość cewnika podana we French naniesiona na piastę cewnika. Zestaw z cewnikiem zawiera: igłę wprowadzającą 18Ga x 7cm, strzykawkę 5ml, cewnik PU widoczny w RTG, dwa rozszerzacze o wymiarach 8Fr x 10cm i 12Fr x 15cm, znaczona prowadnica J-Flex Tip 0.038’’, dwa koreczki heparynizowane.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 23 (dotyczy Pakietu nr Pakiet 41, ilość pozycji 1, pozycja 1)**

Czy Zamawiający dopuści cewnik dwuświatłowy poliuretanowy z ramionami prostymi z kolorystyczne oznaczonymi zakończeniami żylnymi i tętniczymi za pomocą klamerek zaciskowych, cewnik 12Fr i 14FR o długości 15 cm, 20cm, 24 cm widoczny w RTG. Biokompatybilny, termowrażliwy materiał cewnika mięknie po implantacji co zwiększa bezpieczeństwo i komfort pacjenta. Kolorowo kodowane zaciski z opisem przepływów dla ułatwienia doboru właściwego cewnika. Elastycznie zabezpieczające obrotowe skrzydełka. Rozmiar i długość cewnika podana we French naniesiona na piastę cewnika. Zestaw z cewnikiem zawiera: igłę wprowadzającą 18Ga x 7cm, strzykawkę 5ml, cewnik PU widoczny w RTG, dwa rozszerzacze o wymiarach 8Fr x 10cm i 12Fr x 15cm, znaczona prowadnica J-Flex Tip 0.038’’, dwa koreczki heparynizowane.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 24 (dotyczy Pakietu nr 15)**

Wnosimy o dopuszczenie zestawu do drenażu klatki piersiowej o parametrach:

- wyskalowana komora na wydzielinę o pojemności minimum 2100 ml;

- sucha zastawka (zastępująca zastawkę wodną);

- automatyczne zawory bezpieczeństwa ciśnienia dodatniego oraz wysokiego ujemnego;

- płynna regulacja siły ssania za pomocą pokrętła w zakresie od 0 do 45cm H20 z dodatkowym

wskaźnikiem informującym o rzeczywistej sile ssania (wydolności zewnętrznego źródła próżni);

- możliwość regulacji podciśnienia w dowolnym momencie pracy zestawu bez konieczności rozłączania

Układu;

- gruszka informująca nas o stanie rozprężenia płuca i umożliwiająca dodatkową ewakuację płynu;

- monitor przecieku powietrza od 1 do 7;

- port bezigłowy w komorze kolekcyjnej do pobierania próbek;

- przystosowany do zawieszenia na łóżku czy postawieniu na podłodze;

- zestaw bezszmerowy, sterylny, jednorazowego użytku.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 25 (dotyczy § 7 ust. 1 wzoru umowy)**

Wnosimy o modyfikację w/w ustępu na:

„1.Wykonawca Zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:

1) 0,2% wartości niezrealizowanej części zamówienia…….. (ppkt a,b,c,d,e) za każdy dzień opóźnienia;

2) 10 % wartości niezrealizowanej części umowy w przypadku odstąpienia Zamawiającego od Umowy lub jej wypowiedzenia;

3) 10 % wartości niezrealizowanej części umowy w przypadku wypowiedzenia Wykonawcy od Umowy lub jej odstąpienia”

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 26 (dotyczy Pakietu nr 68)**

Czy Zamawiający w zadaniu nr 68 – Oksygenator z wbudowanym filtrem tętniczyn, dopuści produkt o następującej charakterystyce:

• Powierzchnia wymiany gazowej 1,75 m2

• Wylot krwi z oksygenatora dostępny w jednym położeniu z możliwością rotacji całego modułu oksygenatora

• Złącze do kardioplegi żeńskie z zastawką i blokadą Z produktem dostarczane męskie złącze z blokadą do ¼ cala

• Zestaw drenów kod; AB2052 z możliwością dalszej modyfikacji z możliwością dalszej modyfikacji w zależności od bieżących potrzeb i wymagań użytkownika.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 27 (dotyczy Pakietu nr 81)**

Czy Zamawiający w zadaniu nr 81 – Hemofiltr z zestawem drenów dopuści produkt o następującej charakterystyce:

• Maksymalny przepływ do 500 ml/ min

• Wypełnienie 60 ml

• Powierzchnia czynna membrany 0,68 m2

• Maksymalne ciśnienie transmembranowe 660 mmHg

• Wydajność hemofiltra: zgodnie z załączonymi schematami

• Zestaw drenów zgodne z załączonym schematem D571 Conventional Kit DHF 0.6 kod: 05010

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 28 (dotyczy Pakietu nr 57)**

Prosimy o dopuszczenie elektrod mikrobiologicznie czystych.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 29 (dotyczy Pakietu nr 57)**

Prosimy o podanie modelu defibrylatora z jakim mają współpracować elektrody.

Odpowiedź: **Heart Start MRX firmy Philips.**

**Pytanie nr 30 (dotyczy Pakietu nr 58)**

Czy Zamawiający oczekuje końcówek o średnicy 12Fr czy 9Fr?

Odpowiedź: **Zamawiający oczekuje końcówek o średnicy 12Fr.**

**Pytanie nr 31 (dotyczy Pakietu nr 49)**

Prosimy o podanie modelu monitora z jakim mają współpracować kable.

Odpowiedź: **Intelli VUE MX700 i MX450 firmy Philips.**

**Pytanie nr 32 (dotyczy § 7 ust. 1 wzoru umowy)**

Prosimy o określenie kar umownych od wartości towaru dostarczonego ze zwłoką.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 33 (dotyczy wzoru umowy)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie załącznika do umowy w postaci umowy przechowania (dot. umowy depozytu) których wzór przesyłamy w załączeniu?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 34 (dotyczy wzoru umowy)**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wprowadzenie zapisu o wykorzystaniu w pierwszej kolejności towarów z najkrótszym terminem ważności? (dot. § 4 umowy depozytu).

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 35 (dotyczy wzoru umowy)**

Czy Zamawiający dokona modyfikacji zapisów wzoru umowy i dopuści w trakcie obowiązywania umowy zmianę ceny brutto w przypadku, gdyby na skutek zmiany przepisów podatkowych uległa zmianie obowiązująca w chwili zawarcia umowy stawka podatku VAT? (dot. § 8 ust. 4 oraz § 11 ust. 4 zał. 5c).

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 36 (dotyczy wzoru umowy)**

Czy w celu miarkowania kar umownych Zamawiający dokona modyfikacji postanowień projektu przyszłej umowy w zakresie zapisów § 7 ust. 1:

1.Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:

1) 0,2 % Wartości nienależycie wykonanej części przedmiotu Umowy brutto, określonej w § 4 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia w:

a) należytej realizacji Zamówienia,

b) dostarczenia Towarów do depozytu, o którym mowa w Załączniku nr 2;

c) dostarczeniu brakujących Towarów,

d) rozpatrzeniu reklamacji Towaru,

e) dostarczeniu Towarów wolnych od wad po rozpatrzeniu reklamacji;

jednak nie więcej niż 10% wartości brutto nienależycie wykonanej przedmiotu Umowy;

2) 10 % Wartości niezrealizowanej części Umowy brutto, określonej w § 4 ust. 1 jeżeli Zamawiający odstąpi od Umowy lub ją wypowie ze skutkiem natychmiastowym z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy;

3) 10 % Wartości niezrealizowanej części Umowy brutto, określonej w § 4 ust. 1 jeżeli Wykonawca wypowie Umowę lub od niej odstąpi z powodu okoliczności leżących po stronie Wykonawcy.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 37 (dotyczy Pakietu nr 52 poz. 2)**

Czy Zamawiający wymaga, aby osłonka dekontaminacyjna zawarta w opakowaniu introducera zapakowana była w odzielne/dodatkowe sterylne opakowanie?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 38 (dotyczy Pakietu nr 52 poz. 2)**

W związku z dużą różnorodnością introducerów dostępnych na rynku prosimy o doprecyzowanie, czy Zamawiający wymaga aby zestaw składał się minimum z: kaniuli/introducera 8F, lidera stalowego do wprowadzania kaniuli z końcówką „J” 09x450 mm z podajnikiem, rozszerzacza naczyniowego, igły cienkościennej, samouszczelniającego zaworu hemostatycznego, integralnego portu bocznego, kranika trójdrożnego, osłonki dekontaminacyjnej łączonej trwałym zamknięciem z zastawką hemostatyczną o długości co najmniej 800 mm do zamontowania na cewniku?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 39 (dotyczy Pakietu nr 52 poz. 1 i 2)**

Czy zamawiający wymaga, aby dla pełnej kompatybilności cewnika Swan-Ganza i introducera pochodziły one od jednego producenta?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 40 (dotyczy Pakietu nr 7)**

Prosimy zamawiającego o dopuszczenie końcówki o nieznacznie różniącej się średnicy 22 CH? Pozostałe parametry zgodnie z SIWZ.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 41 (dotyczy Pakietu nr 11)**

Prosimy o dopuszczenie pokrowca w rozmiarze 91x71cm, spełniającego pozostałe wymogi SIWZ.

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 42 (dotyczy Pakietu nr 12)**

Prosimy o dopuszczenie pokrowca w rozmiarze 18x244cm, wykonanego z folii PE 50mikoronów, spełniającego pozostałe wymogi SIWZ.

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 43 (dotyczy Pakietu nr 32)**

Prosimy o dopuszczenie drenu o nieznacznie różniącej się średnicy 7mm? Pozostałe parametry zgodne z SIWZ.

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 44 (dotyczy Pakietu nr 44)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie obwodu oddechowego do aparatu do znieczulenia Julian zgodnego z opisem poniżej:

Układ oddechowy dwururowy karbowany do aparatu do znieczulania dla dorosłych, średnica rur 22mm, rury wykonane z polipropylenu, rozciągliwy w zakresie od 0,6 m do długości 1,8 m, kolanko z portem kapno, dodatkowa rura rozciągliwa od 0,5 m do 1,5m, bezlateksowy worek 2L, konektor rury 22M/22M. Rura worka, worek i konektor nie połączone. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, bez ftalanów, czas użycia do 7 dni.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 45 (dotyczy Pakietu nr 45)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie obwodu oddechowego do respiratora Bennet 7200 zgodnego z opisem poniżej:

Układ oddechowy dwururowy karbowany do respiratora dla dorosłych, średnica rur 22mm, rury długości 1,5 m wykonane z polietylenu, łącznik Y z portem kapno odłączalny od rur w celu podłączenia nebulizatora, kolanko podwójnie obrotowe odłączalne od łącznika Y. Jednorazowy, mikrobiologicznie czysty, bez ftalanów, opakowanie foliowe.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 46 (dotyczy Pakietu nr 60)**

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie zestawu do 24-godzinnej toalety jamy ustnej na 6 procedur o składzie:

-2 osobne opakowania każde zawierające: 1 szczoteczkę do zębów z odsysaniem z ukośną manualną zastawką do regulacji siły odsysania, z 2 otworami ssącymi oraz z impregnowaną gąbką na górnej powierzchni,15 ml bezalkoholowego płynu do płukania jamy ustnej w saszetce,1 gąbka-aplikator z poprzecznym pofałdowaniem,1 saszetkę z 3 g preparatu nawilżającego do ust na bazie wodnej.

-4 osobne opakowanie zawierające: 2 gąbki impregnowane z poprzecznym pofałdowaniem z odsysaniem, z 1 otworem ssącym, z zagiętą końcówką oraz z ukośną manualną zastawką do regulacji siły odsysania,1 gąbka-aplikator, 15 ml bezalkoholowego płynu do płukania jamy ustnej w saszetce,1 saszetkę z 3 g preparatu nawilżającego do ust na bazie wodnej.

Każde pojedyncze opakowanie zestawu typu blister pełni jednocześnie funkcję pojemnika na płyn.

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 47 (dotyczy Pakietu nr 20 poz. 1)**

Prosimy o dopuszczenie elektrod nasierdziowych, dla których igła sercowa o długości 22mm ma kształt ½ koła (zgodnie z SIWZ) a igła przezskórna – zaokrąglona po łuku ma długość 90mm. Średnica przewodu: 0.2mm; Długość użytkowa: 60cm & 220cm do dowolnego wyboru (dodatkowa korzyść).

Dodatkowym atutem naszej oferty jest DOWOLNY WYBÓR SPOSOBU FIKSACJI W TRAKCIE TRWANIA KONTRAKTU, PONIEWAŻ ZAMAWIJĄCY MA DO WYBORU KSZTAŁT:

- PROSTY

- ZIG-ZAG

- „WĄSY”

- PĘTELKĘ

LUB HACZYK

Każda opcja fiksacji dostępna jest w dwóch kolorach do wyboru: białym i niebieskim;

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 48 (dotyczy Pakietu nr 20 poz. 2)**

Prosimy o dopuszczenie elektrod nasierdziowych, dla których igła sercowa o długości 22mm ma kształt ½ koła a igła przezskórna – pełna, łamana o kształcie łuku (brak możliwości dostania się krwi do przewodu = dodatkowy atut) ma długość 90mm i po odłamaniu staje się wejściem do stymulatora. Średnica przewodu: 0.2mm; Długość użytkowa: 220 oraz 60cm do wyboru (dodatkowa korzyść wyboru długości przewodu).

Dodatkowym atutem naszej oferty jest DOWOLNY WYBÓR SPOSOBU FIKSACJI W TRAKCIE TRWANIA KONTRAKTU, PONIEWAŻ ZAMAWIJĄCY MA DO WYBORU KSZTAŁT:

- PROSTY

- ZIG-ZAG

- „WĄSY”

- PĘTELKĘ

LUB HACZYK

Każda opcja fiksacji dostępna jest w dwóch kolorach do wyboru: białym i niebieskim;

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 49 (dotyczy Pakietu nr 56)**

Prosimy o dopuszczenie do oferty oksymetrów spełniających wszystkie wymagania SIWZ, z ekranem dotykowym, oprogramowaniem w j. angielskim i wadze <6kg.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 50 (dotyczy Pakietu nr 58)**

Czy Zamawiający wymaga końcówek z wtyczką typu Jack czy z wtyczką dwupinową?

Odpowiedź: **Zamawiający wymaga wtyczki dwupinowej.**

**Pytanie nr 51 (dotyczy Pakietu nr 43 i 44)**

Czy Zamawiający wymaga aby sterylność obwodów oddechowych w pakiecie 43 i 44 potwierdzona była dołączonym do oferty certyfikatem walidacji procesu sterylizacji wystawionym przez Producenta?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 52 (dotyczy Pakietu nr 43)**

Czy Zamawiający wymaga aby obwód oddechowy do respiratora w pakiecie 43 posiadał łącznik kolankowy z portem luer-lock z wkręcanym koreczkiem dającym stabilne, szczelne zabezpieczenie?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 53 (dotyczy Pakietu nr 44)**

Czy Zamawiający wymaga aby obwód oddechowy do aparatu do znieczulenia w pakiecie 44 posiadał łącznik kolankowy z portem luer-lock z wkręcanym koreczkiem dającym stabilne, szczelne zabezpieczenie?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 54 (dotyczy Pakietu nr 43 i 44)**

Czy Zamawiający wymaga aby wszystkie elementy obwodu oddechowego do respiratora w pakiecie 43 i do aparatu do znieczulenia w pakiecie 44 znajdowały się w jednym zbiorczym opakowaniu?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 55 (dotyczy Pakietu nr 32)**

Czy Zamawiający dopuści dren łączący : CH 24 (8.0 mm) przy zachowaniu średnicy wewnętrznej 5. 6 mm lub CH 30 (10.00 mm) przy zachowaniu średnicy wewnętrznej 7.00 mm, pozostałe wymagania zgodne z SIWZ?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 56 (dotyczy Pakietu nr 11)**

Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie pokrowca w rozmiarze 70 x 80cm lub 90 x 100cm?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 57 (dotyczy Pakietu nr 15)**

Czy Zamawiający dopuści odnośnie punktu 1 zestawienia parametrów , zestaw do drenażu opłucnej ( aktywnego i grawitacyjnego ) z mechaniczną, suchą regulacją siły ssania w zakresie od 0-25cm H20 ?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 58 (dotyczy Pakietu nr 15)**

Czy Zamawiający dopuści odnośnie punktu 3 zestawienia parametrów , zestaw do drenażu wyskalowany do objętości 2500ml z precyzyjną podziałką umożliwiający wizualizację prawidłowego działania drenażu w zakresie małych objętości ( co 1ml do 250ml ) ?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 59 (dotyczy Pakietu nr 15)**

Czy Zamawiający dopuści odnośnie punktu 4 zestawienia parametrów , zestaw do drenażu opłucnej z słupem wody jako optycznym wskaźnikiem poprawnego działania źródła ssania umożliwiającym podgląd wartości podciśnienia w klatce piersiowej ?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 60 (dotyczy Pakietu nr 15)**

Czy Zamawiający dopuści odnośnie punktu 5 zestawienia parametrów , zestaw do drenażu opłucnej z manualnym odbarczaniem wysokiego ujemnego podciśnienia w opłucnej z regulacją oraz posiadający automatyczny zawór uwalniający dodatnie ciśnienie ?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 61 (dotyczy Pakietu nr 15)**

Czy Zamawiający dopuści odnośnie punktu 7 zestawienia parametrów , zestaw do drenażu opłucnej bez fiolki z wodą sterylną do wypełnienia zastawki wodnej w zestawie?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 62 (dotyczy Pakietu nr 15)**

Czy Zamawiający dopuści odnośnie punktu 9 zestawienia parametrów , zestaw do drenażu opłucnej z uchwytem umożliwiający przenoszenie lub powieszenie, bez możliwości położenia w pozycji horyzontalnej (poziomej) na krótki czas?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 63 (dotyczy Pakietu nr 32)**

Czy Zamawiający dopuści w pozycji 1 dren łączący do odsysania, sterylny, lejkowato zakończony o rozm. 7mm x 300 cm ?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 64 (dotyczy Pakietu nr 86)**

Czy Zamawiający dopuści kaniule żylne zbrojone 2-stopniowe eliptyczne o długości 38,1 cm zamiast wymaganych 40 cm? Pozostałe parametry zgodne z SIWZ

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 65 (dotyczy Pakietu nr 60)**

Bardzo prosimy o dopuszczenie zestaw do toalety jamy ustnej na 24h do użytku co 8H,składający się

z 3 szczoteczek: 1 szczoteczka z małą główką z wbudowaną opcją odsysania oraz 2 szczoteczki służące do pędzlowania (gumowa główka z wbudowaną funkcją odsysania jamy ustnej). Każda z 3 szczoteczek pakowana jest w osobne opakowanie folia-folia wraz z patyczkiem z gąbką do nawilżania ust oraz kubeczkiem na płyn na środek myjąco-odkażający. W zestawie 3 saszetki chlorheksydyny. Zestaw

z możliwością powieszenia przy łóżku chorego na szynie modura.

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 66 (dotyczy Pakietu nr 10)**

Czy zamawiający dopuści czujnik renomowanej amerykański Firmy ICU Medical producenta wysokiej, jakości produktów z grupy Critical Care bez osobnego portu do testowania poprawności pracy przetwornika w konstrukcji przetwornika - przetwornik został przetestowany i skalibrowany na etapie produkcji i nie wymaga portu testowego, co ułatwia prace personelowi medycznemu, przy spełnianiu pozostałych parametrów wymaganych przez Zamawiającego

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 67 (dotyczy Pakietu nr 51)**

Czy zamawiający ma na myśli mankiet dla dorosłych, standard, 23-33 cm, wielorazowy?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 68 (dotyczy Pakietu nr 51)**

Czy zamawiający ma na myśli mankiet dla dorosłych, standard, 23-33 cm ograniczonego wielorazowego użytku?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 69 (dotyczy Pakietu nr 56)**

Czy zamawiający dopuści urządzenie Masimo z menu w j.angielskim oraz instrukcja w j.polskim renomowanej amerykańskiej firmy o najwyższej, jakości?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 70 (dotyczy Pakietu nr 39)**

Czy w Zakresie Pakietu Nr 39 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zestawów do kaniulacji tętnic udowych techniką Seldingera. Skład zestawu: Cewnik dotętniczy 20 G/ dł. 160 mm, cewnik dotętniczy wykonany z poliuretanu z powłoką hydrofilną, obsadka cewnika wyposażona w skrzydełka mocujące i końcówkę luer-lock, prowadnica druciana wykonana ze stali nierdzewnej o dł. 50 cm z elastycznym zakończeniem prostym, kompatybilna z igłą Selingera 7cm/20Ga. Cewnik z zamknięciem zaciskowym na drenie doprowadzającym.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 71 (dotyczy Pakietu nr 44)**

Czy w Zakresie Pakietu Nr 44 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie jednorazowych obwodów oddechowych do aparatów do znieczulania Julian w następującej konfiguracji: układ oddechowy dla dorosłych, rury gładkie wewnętrznie z zewnętrznym zbrojeniem tworzącym powierzchnię karbowaną, dł. rur 180 cm, długość rury do worka oddechowego 150 cm, worek oddechowy, bezlateksowy o pojemności 2L, Y pacjenta z łącznikiem kolankowym z portem Luer-Lock z wkręcaną zatyczką, pakowane pojedynczo, sterylne?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 72 (dotyczy Pakietu nr 46)**

Czy w Zakresie Pakietu Nr 46 pozycja nr 1 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zestawów do kaniulacji dużych naczyń metodą Selingera, cewnik 3-światłowy o rozm. 7 Fr/18,18,16 Ga/dł. 16 i 20cm bez powłoki hydrofilnej. W zestawie igła do nakłucia naczynia 18 Ga/63,5 mm, prowadnik „J” 0.035”, dł. min. 60 cm, rozszerzacz, skalpel, strzykawka 5ml, dodatkowe skrzydełka z zaciskiem do mocowania cewnika?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 73 (dotyczy Pakietu nr 46)**

Czy w Zakresie Pakietu Nr 46 pozycja nr 2 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zestawów do kaniulacji dużych naczyń metodą Selingera, cewnik 3-światłowy o rozm. 7 Fr o długości 16 i 20cm wyposażony w kanały 16,18,18 umożliwiające przepływ 18 litrów/h, cewnik pokryty powłoką antybakteryjną – chlorheksydyną i sulfadiazyną srebra. W zestawie igła do nakłucia naczynia 18 Ga/63,5 mm, prowadnik „J” 0.035”, długość min. 60 cm, rozszerzacz, skalpel, strzykawka 5ml, dodatkowe skrzydełka z zaciskiem do mocowania cewnika?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 74 (dotyczy Pakietu nr 46)**

Czy w Zakresie Pakietu Nr 46 pozycja nr 3 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zestawów do kaniulacji dużych naczyń metodą Selingera, cewnik 4-światłowy o rozm. 8,5 Fr/16,14,18,18Ga o długości 16 i 20cm bez powłoki hydrofilnej. W zestawie igła do nakłucia naczynia 18 Ga/63,5 mm, prowadnik „J” 0.035”, dł. min. 60 cm, rozszerzacz, skalpel, strzykawka 5ml, dodatkowe skrzydełka z zaciskiem do mocowania cewnika?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 75 (dotyczy Pakietu nr 46)**

Czy w Zakresie Pakietu Nr 46 pozycja nr 2 Zamawiający dopuszcza zaoferowanie zestawów do kaniulacji dużych naczyń metodą Selingera, cewnik 4-światłowy o rozm. 8,5 Fr o długości 16 i 20cm wyposażony w kanały 18,18,16,14Ga. Kanał 14Ga umożliwiające przepływ 36 litrów/h, cewnik pokryty powłoką antybakteryjną – chlorheksydyną i sulfadiazyną srebra. W zestawie igła do nakłucia naczynia 18 Ga/63,5 mm, prowadnik „J” 0.035”, długość min. 60 cm, rozszerzacz, skalpel, strzykawka 5ml, dodatkowe skrzydełka z zaciskiem do mocowania cewnika?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 76 (dotyczy wzoru umowy)**

Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o zmianę zapisu projektu umowy w §7 ust. 1 pkt 1) na:

” 1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:

1) 0,2 % Wartości Zamówienia, za każdy dzień opóźnienia w:

a) należytej realizacji Zamówienia,

b) dostarczenia Towarów do depozytu, o którym mowa w Załączniku nr 2;

c) dostarczeniu brakujących Towarów,

d) rozpatrzeniu reklamacji Towaru,

e) dostarczeniu Towarów wolnych od wad po rozpatrzeniu reklamacji;”

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 77 (dotyczy wzoru umowy)**

Prosimy o zachowanie stałości cen netto w przypadku zmiany stawki podatku VAT.

Odpowiedź: **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 78 (dotyczy Pakietu nr 81)**

Czy Zamawiający dopuści hemofiltr z zestawem drenów o poniższych parametrach:

- tętniczo-żylny, dla dorosłych

- powierzchnia membrany 0,8 m2

- nietoksyczny, apirogenny,

- kardiologiczny system drenów

- worek zbiorczy 2000 ml

- linie przezroczyste, zakończone nakrętkami czerwonymi i niebieskimi

- dreny zakończone nakrętkami typu luer

- dwa porty po zewnętrznej stronie membran

- tworzywo apyrogenne i nie trombogenne

- termin przydatności do użycia 2 lata

- sterylny

- wypełnienie hemofiltra 50 ml

- opakowanie zewnętrzne minimum podwójne

- włókna membrany o dużej przepuszczalności

- materiał membrany polieterosulfon

- łączna długość drenów linii tętniczej i żylnej 270 cm

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 79 (dotyczy Pakietu nr 81)**

Czy Zamawiający dopuści hemofiltr z zestawem drenów zgodnie z poniższym schematem?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 80 (dotyczy Pakietu nr 3)**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie prowadników o długosciach: 80 cm i 150 cm zamiast 75 cm i 145 cm.

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 81 (dotyczy Pakietu nr 26)**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie cewnika 4F akceptujacego prowadnik 0.035”.

Odpowiedź: **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 82 (dotyczy Pakietu nr 41)**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie cewnika o średnicy 12F zamiast 11,5F z powłoką antybakteryjną: chlorheksydyną i sulfadiazyną srebra zamiast soli bizmutu.

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 83 (dotyczy Pakietu nr 46)**

Czy Zamawiający w poz. 4 analogicznie jak w poz. 3, dotyczącej zestawu z cewnikiem 4-światłowym wymaga cewnika o średnicy 8,5 Fr /18,18,16,14 Ga?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 84 (dotyczy Pakietu nr 46)**

Czy Zamawiający wymagając cewnika 4-światłowego 7F dopuści cewnik 7F/19,19,17,14 Ga?

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.

**Pytanie nr 85 (dotyczy Pakietu nr 5)**

Czy Zamawiający w miejsce pierwotnych parametrów technicznych, dopuści w pakiecie nr 5, w punkcie nr 6: dostępne balony o profilu 7,5 Fr o wym. 30cc, 34cc, 40cc, ?

Pozostałe parametry zgodne z SIWZ?

Odpowiedź: **Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga.**

**Pytanie nr 86 (dotyczy Pakietu nr 30)**

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie oferty na monitor do pomiaru rzutu serca zgodnie z wymogami technicznymi wymienionymi poniżej. Monitor jest równoważny dla pierwotnych zapisów specyfikacji technicznej Zamawiającego.

Monitor do ciągłych pomiarów hemodynamicznych (Pakiet nr 30 poz. 1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry graniczne | Parametry wymagane/  graniczne |
| 1. | Producent | Podać |
| 2. | Nazwa | Podać |
| 3. | Numer katalogowy | Podać |
| 4. | Parametry monitorowane:  - rzut serca (CO);  - objętość wyrzutowa (SV);  - systemowy (obwodowy) opór naczyniowy (SVR);  - zmienność objętości wyrzutowej (SVV);  - średnie ciśnienie tętnicze (MAP) | TAK |
| 5. | Częstotliwość odświeżania danych pomiarowych, co min. 30 sek. | TAK |
| 6. | Możliwość podawania parametrów w postaci indeksowanej:  - CI;  - SVI;  - SVRI;  - DO2I; | TAK |
| 7. | Małoinwazyjna metoda pomiaru rzutu serca (wykorzystywania maks. 1 dostępu naczyniowego) | TAK |
| 8. | Prezentacja danych w postaci:  Ekran krzywej ciśnienia w czasie rzeczywistym  Ekran pola parametrów  Ekran przeglądu parametrów z systemem sygnalizacji świetlnej  Ekran SpiderVision  Ekran profile  Ekran trendy graficzne  Ekran pomocy, | TAK |
| 9. | Pamięć trendów w monitorze min. 72 godz. | TAK |
| 10. | Dla uzyskania maksymalnie dokładnego pomiaru ciągłego rzutu serca urządzenie posiadające dwie opcje kalibracji:  - automatyczną rozumianą jako wygenerowanie szacunkowej wartości kalibracji na podstawie ciśnienia krwi oraz danych pacjenta,  - ręczną rozumianą jako wpisanie w polu wprowadzania danych wartości referencyjnej CO, otrzymanej za pomocą innej technologii monitorowania hemodynamicznego | TAK |
| 11. | Ciągły pomiar w czasie rzeczywistym SVR oraz możliwość kalkulacji DO2 | TAK |
| 12. | Moduł do ciągłego (w czasie rzeczywistym) pomiaru saturacji krwi żylnej z żyły głównej górnej za pomocą refleksyjnego czujnika światłowodowego zakładanego  do istniejącego cewnika CVC.  Mierzone parametry  -ScvO2 - saturacja krwi żylnej z żyły głównej górnej,  -DO2 – dostarczenie tlenu,  -VO2 – konsumpcja tlenu,  -O2ER - współczynnik ekstrakcji tlenu | TAK |
| 13. | Półka do mocowania monitora na statywie wraz z płytką do zawieszania czujników pomiarowych | TAK |
| 14. | Czujniki do pomiarów hemodynamicznych  -100 szt. | TAK |
| 15. | Sonda światłowodowa do ciągłego pomiaru saturacji krwi żylnej – 20 szt. | TAK |
| 16. | Przewód oksymetryczny do sondy światłowodowej | TAK |
| 17. | Menu w języku polskim | TAK |
| 18. | Waga aparatu poniżej 3 kg | TAK |
| 19. | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |

Zestaw do ciągłych pomiarów hemodynamicznych (Pakiet nr 30 poz. 2)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Parametry graniczne | Parametry wymagane |
| 1. | Producent | Podać |
| 2. | Nazwa | Podać |
| 3. | Numer katalogowy | Podać |
| 4. | Czujnik do ciągłego pomiaru rzutu serca | TAK |
| 5. | Długość linii łączącej czujnik z przetwornikiem do inwazyjnego pomiaru ciśnienia 30 cm, | TAK |
| 6. | Jedno niezależne gniazdo sygnału ciśnienia | TAK |
| 7. | Zawiera wskaźnik do odczytu jakości sygnału poprzez niebieską diodę LED i stanu czujnika poprzez pomarańczową diodę LED | TAK |
| 8. | Zerowanie sygnału ciśnienia według obowiązujących i powszechnych technik stosowanych na oddziale | TAK |
| 9. | Czujnik do pomiaru rzutu serca z analizy konturu fali ciśnienia tętniczego kompatybilny ze stosowanym na oddziale przetwornikiem do pomiaru inwazyjnego ciśnienia tętniczego krwi | TAK |
| 10. | Szybkość przepływu w urządzeniu płuczącym przy ciśnieniu w worku i.v. do 300 mmHg – 3 ml/godz. | TAK |
| 11. | Metoda pomiaru rzutu minowego małoinwazyjna (max 1 dostęp naczyniowy) | TAK |
| 12. | Zestaw musi być kompatybilny z dzierżawionym monitorem ujętym w przedmiotowym zamówieniu | TAK |
| 13. | Instrukcja obsługi w języku polskim | TAK |

Odpowiedź: **Nie,** **Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ**.